

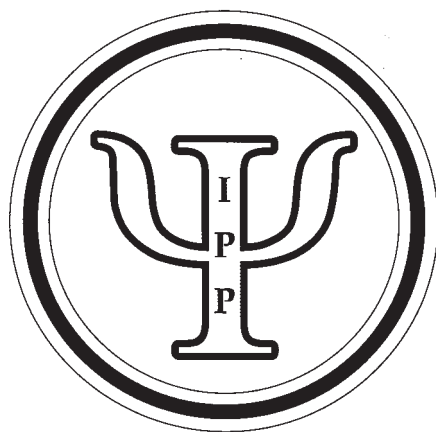
Actas de Trabajos Presentados

**TERCER ENCUENTRO PSI 1998:  
CONCIENCIA Y PSI  
COMO FRONTERAS DE EXPLORACION CIENTIFICA**

Editado por Alejandro Parra

Ciudad Autónoma de Buenos Aires,  
13 al 15 de Noviembre de 1998

CONSTITUCION PALACE HOTEL  
Buenos Aires, ARGENTINA



Auspiciado por

**REVISTA ARGENTINA  
DE  
PSICOLOGIA PARANORMAL**  
Publicación trimestral de Parapsicología

**INSTITUTO DE PSICOLOGIA PARANORMAL**

Salta 2015 (1137). Capital Federal, Buenos Aires. ARGENTINA.

Tele-fax: (+541) 305-6724. Email: [rapp@ba.net](mailto:rapp@ba.net)

URL: <http://www.soho-ar.com/usuarios/alejandro>

*Copyright 1998. Todos los derechos reservados Instituto de Psicología Paranormal. No esta permitida la reproducción parcial o total de este libro, ni la recopilación en un sistema informático, ni de la transmisión en cualquier forma o cualquier medio, por registro o por otros métodos, ni la publicación de ninguno de los informes en la presente Acta sin autorización previa del Editor. Ley 11.723.*

*Printed in Argentina - Impreso en Argentina - ISBN en trámite*

# INDICE\*

## CONFERENCIAS

PRESENTACION	
Alejandro Parra .....	iv
ALBUQUERQUE, María Luisa	
<i>Aspectos Patológicos de las Prácticas Esotéricas</i> .....	1
ALVARADO, Carlos S. & ZINGRONE, Nancy L.	
<i>Las Experiencias Fuera del Cuerpo y su Influencia Sobre Actitudes y Creencias: El Impacto de la Complejidad Fenomenológica de la Experiencia</i> .....	6
BARRIONUEVO, Vera L. & PALLU, Tarcísio R.	
<i>Ganzfeld: Una Perspectiva Didáctica</i> .....	14
BARROS, Amaro Geraldo de	
<i>Psi en Administración de Empresas: Encuesta Realizada en la Ciudad de Recife, PE, Brasil</i> .....	27
BRELAZ DE CASTRO, Jalmir Freire	
<i>Contribuciones de las Investigaciones Psi al Estudio de la Conciencia</i> .....	34
DON, Norman & MOURA, Gilda	
<i>Intervenciones Quirúrgicas en Estados de Trance en Brasil</i> .....	43
GIMENO, Juan M.	
<i>De las «Mesas Parlantes» a la Macro-PK: Un Fenómeno que Aún Busca su Lugar en la Parapsicología</i> .....	52
KRIPPNER, Stanley	
<i>Parapsicología Teórica e Investigación de la Conciencia</i> .....	62
LEPES, Iván T.	
<i>Parapsicología y Selección Genética en Animales</i> .....	70
MACHADO, Fátima R. & ZANGARI, Wellington	
<i>Estudio de Tres Casos Poltergeists en São Paulo</i> .....	75
PALLU, Tarcísio R.	
<i>Orientación en Parapsicología: Reacciones a Psi</i> .....	82
PARISE, José Luis & BANFI, Enrique J.	
<i>Las Disciplinas «Psi» Como Abordaje a lo Psíquico: Integración Psicoanálisis-Ocultismo</i> .....	86

PARRA, Alejandro & VILLANUEVA, Jorge <i>Dimensiones de Personalidad y ESP Durante Sesiones de Ganzfeld</i> .....	93
RADIN, Dean; MACHADO, Fátima R.; & ZANGARI, Wellington <i>Efectos de la Intención de Cura a Distancia a Través del Tiempo y el Espacio: Dos Estudios Preliminares</i> .....	103
ROCHA LIMA, Issa Wanessa <i>La Actividad Psicopictográfica de Jacques de Andrade: Un Estudio Preliminar (Fase 1)</i> .....	121
SAKO, Yoichiro <i>Investigaciones Sobre la Clarividencia: Estudios Llevados a Cabo en el Laboratorio ESPER, SONY Corp.</i> .....	125
<b>MESAS REDONDAS</b>	
<i>Estados alterados de conciencia y parapsicología: ¿Una vía regia para alcanzar a psi?</i> Participan: Wellington Zangari, Carlos Bautista, y Gustavo Cia .....	127
<i>El rol de la mujer en la actividad parapsicológica latinoamericana</i> Participan: Vera L. Barrionuevo, Fátima Regina Machado, y Griselda Massa .....	133
<i>La asistencia psicológica para las experiencias psíquicas extraordinarias</i> Participan: Daniel E. Gómez Montanelli, Carlos Martínez Bouquet, y Tarcisio Pallú .....	135
<i>Psicoanálisis y parapsicología: Encuentros y desencuentros</i> Participan: Griselda Massa, José Töpf, y José Luis Parise .....	138
<i>El problema de la supervivencia: ¿Un dominio de la religión, la filosofía o la parapsicología?</i> Participan: Maria Luisa Albuquerque, Juan Gimeno, y Walter Gardini .....	142
<i>¿Tiene futuro la parapsicología?: Tres observaciones críticas</i> Participan: Bruno Fantoni, Stanley Krippner, Juan Carlos Argibay .....	147
<i>Los medios de comunicación en la divulgación de la parapsicología en América Latina</i> Participan: Alejandro Agostinelli, Alejandro Parra, y Fátima R. Machado .....	150
<i>Epistemología de los saberes «fronterizos»: ¿Ciencias, protociencias, o pseudociencias?</i> Participan: Gregorio Klimovsky, J. Carlos Russo, J. Carlos Argibay, Luis O. Mazzarella .....	154

\* Ordenado alfabéticamente por apellido y nombre del autor/es. Los informes originalmente enviados en portugués han sido publicados en su idioma original.

## PRESENTACION

*La Parapsicología ha promovido la investigación de diversos aspectos de la conducta humana que son ahora una parte de la psicología clásica, por ejemplo, la hipnosis, la personalidad múltiple, y la sanación anómala. Otros tópicos que fueron investigados por los pioneros de la investigación parapsicológica de principios de siglo, como los sueños lúcidos, las experiencias cercanas a la muerte, o experiencias extracorpóreas, están progresivamente introduciéndose en la corriente psicológica. Siguiendo así, quizá la telepatía, la clarividencia, la precognición y la psicokinesis, sean comprendidos en el futuro.*

*Ciertamente, un gran número de filósofos e historiadores de la ciencia, han señalado que no hay nada, desde el punto de vista psicológico, que muestre a la parapsicología como una empresa pseudocientífica. El sociólogo Marcello Truzzi considera que la parapsicología es una «legítima empresa científica», exista psi o no porque los parapsicólogos emplean el método científico, objetivos aleatorizados, juicios de doble ciego, grupos de control, y procedimientos estadísticos. Metodológicamente, la parapsicología es una ciencia; aunque aún resta comprender sustancialmente los principios que rigen sus anomalías.»*

*Los científicos «posmodernos» puntualizan que la ciencia moderna sostiene que existen dos «historias» acerca de la conciencia: «el planteo central del materialismo» y el «nuevo epifenomenalismo». El planteo central del materialismo sostiene que todos los eventos mentales y físicos pueden ser explicados por la ciencia física y sus leyes. El «nuevo epifenomenalismo» sostiene que los eventos mentales y físicos subsisten como dos territorios diferentes, aunque la mayor parte (sino todos) los eventos mentales existen en una relación causal con los eventos físicos, aunque surgiendo en condiciones que obedecen a las leyes de la física y la química.*

*La Parapsicología puede encontrar gran receptividad en una parte de los científicos «posmodernos», más que de los científicos modernos. Teniendo esto en cuenta, Hövelman y Krippner presentaron once recomendaciones para el futuro de la parapsicología:*

- 1. Mientras los parapsicólogos usen los métodos usuales de la ciencia, sus hallazgos no son revolucionarios, incluso si éstos proporcionan datos que puedan necesitar una revisión de los paradigmas; de ahí que los parapsicólogos deberían abstenerse de hacer afirmaciones extremas.*
- 2. La información acerca de la vida después de la muerte es aún más ambigua e irreal que la obtenida en la investigación de laboratorio; de ahí que los parapsicólogos no deberían expresarse categóricamente acerca de este tema.*
- 3. Los parapsicólogos no deberían basarse en conclusiones firmes acerca de la evidencia de los casos espontáneos dado que este material está abierto a varios tipos de errores y falsas interpretaciones.*

4. *Los parapsicólogos no deberían afirmar que son capaces de explicar el fenómeno psi mediante la actual terminología (p.e. percepción «extrasensorial»); estos términos son meramente descriptivos y probablemente se transformen en una terminología estándar construída más empíricamente.*
5. *En vista de la naturaleza no uniforme de los hallazgos experimentales de los parapsicólogos, los parapsicólogos no deberían usar expresiones que necesariamente constituyan un fenómeno psi.*
6. *Los parapsicólogos deberían considerar cuidadosamente los argumentos de los críticos y cooperar con intención científica entre ellos en todo lo que sea posible; tal vez, llegará el día que la distinción entre los parapsicólogos y los críticos desaparezca cuando ambos grupos se unan en una actividad científica en común.*
7. *Los parapsicólogos deberían separarse de aquellos que afirman presentar nociones improbables y carentes de lógica mezcladas con ideas metafísicas.*
8. *Los parapsicólogos deberían proporcionar los datos completos cuando publiquen sus experimentos; este procedimiento estimulará a otros a intentar replicar y ayudará a prevenir a algunos críticos de hacer acusaciones injustificadas.*
9. *Los parapsicólogos deberían dedicar más esfuerzos para repetir los trabajos de sus colegas.*
10. *Los parapsicólogos deberían compenetrarse en mayor cantidad de proyectos a largo alcance y una comunicación inter-institucional.*
11. *Los parapsicólogos deberían estudiar el amplio espectro de fenómenos psi sin importar que explicación resulte más útil; psi puede ser hasta ahora mal interpretado por efecto de una expectativa personal, o pasar por alto errores estadísticos, o campos de acción no detectados.*

*El criterio esencial de los parapsicólogos es dar importancia a la naturaleza especulativa del campo, sin ir más allá de lo que la evidencia garantiza. Sin embargo, tal modestia debería estar combinada con una devoción a los procedimientos científicos y un compromiso por la búsqueda de la verdad y su comprensión. La parapsicología moderna es heredera un siglo de trayectoria ofreciendo imaginación científica y rigor al estudio de un fenómeno usualmente ignorado por otros investigadores.*

*Nosotros, la comunidad parapsicológica reunida durante este Tercer Encuentro Psi 1998, adherimos a estas recomendaciones. Cualquiera sea el éxito que todos estos estudios produzcan, sumará conocimiento acerca de la humanidad y la condición humana.*

*Alejandro Parra, 13 de Noviembre de 1998*

## Aspectos patológicos das práticas ocultistas

María Luisa Albuquerque\*

Centro Latinoamericano de Parapsicología (CLAP-Portugal)

---

Resumo.- Baseado num caso da minha prática clínica, falarei de patologias decorrentes de práticas ocultistas e seus aspectos patológicos. Veremos dois aspectos: os doentes com patologias não causadas por este tipo de práticas, mas que procuram a cura nesse género de instituições, e as patologias desenvolvidas nessas mesmas instituições. Estudaremos a ligação entre transe e personalidade, as desordens existenciais e a estrutura da personalidade do agente Psi. Sendo este um caso paradigmático, espero sirva de alerta tanto aos psicoterapeutas, como ao público em geral, para que se abstenham destas práticas, pois o exercício repetitivo e a estimulação contínua das zonas psíquicas inconscientes, são o primeiro passo para uma existência sem consciência.

---

### INTRODUÇÃO

Trata-se das práticas ocultistas e seus derivados aspectos patológicos, associados a este tipo de práticas. É vulgar encontrar distúrbios psico-físicos de natureza patológica. O meu propósito é apresentar algumas dessas patologias que com assustadora frequência decorrem deste tipo de práticas. Veremos dois aspectos: os doentes com patologias não causadas por este tipo de práticas, mas que procuram a cura nesse género de instituições, e as patologias desenvolvidas nessas mesmas instituições. Partindo de um caso tipo da minha prática clínica, paradigmático nas suas características essenciais, seguir-se-á uma catalogação sumária das patologias, que encontramos quando nos lançamos na investigação —ao menos teórica— das problemáticas que navegam nas margens da chamada “ciência normal”, adoptando com rigor a terminologia Kuhniana.

Não é, contudo, a minha intenção elaborar um manual de precisão e amplitude universal no que respeita aos distúrbios patológicos encontrados em instituições de práticas consideradas vulgarmente como ocultas, ou decorrentes do seu agir. Avançarei pela via do diálogo interdisciplinar, com o propósito de melhor fundamentar as minhas afirmações.

### O CASO “MARIA”

O pai de Maria tinha falecido depois de dois anos de internamento numa clínica para doentes mentais. Maria sempre foi afectivamente muito ligada ao pai e no momento em que lhe vieram comunicar o falecimento dele — tinha 16 anos — estava a varrer a casa. Algum tempo depois a mãe de Maria voltou a casar, desta vez com um irmão do marido, vinte anos mais novo que ela. Este, numa noite em que a mulher não estava em casa, entrou no quarto de Maria e tentou violá-la.

Depois deste acontecimento, Maria — já com 19 anos — resolveu casar. O casamento, para ela, era um modo de sair de casa e de não ter de acompanhar a mãe e o padrasto na vida que se preparavam para iniciar em Angola (na altura colónia portuguesa em África) mas nunca se entendeu sexualmente com o marido que tinha de vez em quando crises de fúria e a punha fora de casa, indo depois buscá-la aparentemente arrependido. Um ano depois do casamento nasceu a primeira filha.

Sete anos mais tarde, ficou novamente grávida e, já de sete meses quando o marido mais uma vez a expulsou de casa decidiu que a saída seria definitiva. Embarcou para Angola, onde foi viver com a mãe, o padrasto e a filha deles. A filha mais velha de Maria ficou com o pai.

Em Angola dedicou-se a trabalhos de costura para ganhar a vida. Pouco tempo depois teve oportunidade de tirar um curso de enfermagem e foi trabalhar para uma clínica particular. Entretanto começou a sofrer de vez em quando de estados alterados de consciência. Estes aconteciam, sobretudo, cada vez que se sentia contrariada. Desenvolveu ao mesmo tempo uma paixão platónica por um médico com quem trabalhava. Quando esse médico mudou de cidade, acompanhou-o e esteve em casa dele a fazer trabalhos domésticos até ele lhe arranjar trabalho de enfermagem noutra clínica.

Os estados alterados de consciência continuavam e, a certa altura, quando de alguém conhecido se aproximava uma grande mudança de vida (p. ex. morte) sonhava que varria a casa dessa pessoa. Note-se que ela varria a casa no momento em que lhe vieram comunicar a morte do pai.

---

\* Psicóloga clínica y profesora en parapsicología. Presidente del Centro Latinoamericano de Parapsicología (CLAP-Portugal). Editora de la *Revista Portuguesa de Parapsicología*.

Mais tarde, mudou novamente de cidade sempre para estar perto desse médico e, apesar de trabalhar no consultório dele, os transe continuavam. Durante umas férias em casa da família teve um desses estados e a família levou-a a um padre com fama de exorcista. Ali se revelou uma perfeita sensitiva, com fenómenos de *hiperestesia*, *xenoglossia*, *telepatia* e *clarividência*, aliados a muito *talento do inconsciente*.

Permaneceu nesse local oito meses, onde era venerada pelas pessoas que procuravam o padre, pois “incorporava” com alguma facilidade tanto santos venerados na Igreja Católica, como pessoas falecidas. Findo esse tempo voltou para casa do médico. Para a família deste foi uma surpresa a mudança nela e, durante o primeiro transe, não sabendo a quem se dirigir, chamaram uma senhora que tinha um centro de práticas espiritualistas e que aconteceu de imediato.

Maria reagiu sempre mal a todas as tentativas de rapport com esta senhora, mas chegou a frequentar as sessões em casa dela por insistência da família do médico com quem residia. A senhora classificou-a como sendo “médium de incorporação” e propunha-se ajudá-la a controlar os transe, para que só acontecessem nas suas sessões. Maria, no entanto, não aceitou a continuação da frequência deste tipo de sessões, tendo apresentado atitudes violentas sempre em estados alterados de consciência, ela que normalmente era uma pessoa pacífica e submissa.

Entretanto, continuava a frequentar regularmente a igreja do “padre exorcista”, aumentando o desequilíbrio psíquico, com consequentes problemas físicos, pois alimentava-se muito mal. Depois de um dia inteiro de sessões, limitava-se a comer uma peça de fruta. Enfraquecendo fisicamente, cada vez entrava com mais facilidade nos estados alterados de consciência e suas manifestações parapsicológicas. Temos aqui uma doença presente numa instituição de práticas ocultistas, mas não causada por ele. Consideramos assim tanto o centro espiritualista, como as sessões ocorridas na igreja do “padre exorcista”.

#### ALGUMAS PATOLOGIAS DECORRENTES DE PRÁTICAS OCULTISTAS

1. *Doenças presentes nos centros de práticas espiritualistas, mas não causadas por eles.* Muitas das doenças que compõem o quadro clínico característico daqueles que, com alguma frequência recorrem, a centros de práticas espiritualistas, não foram causadas por eles. Falamos da *epilepsia*, *histeria*, *delírios* e *alucinações*. Todos sabemos que a *epilepsia* é uma descarga eléctrica no sistema nervoso central. Mas muitas vezes, em instituições de práticas ocultistas, é apresentado como uma “possessão” duma qualquer entidade do “além”.

Definimos *histeria* como doença por representação ou representação duma doença. O mecanismo de defesa do hístico é a repressão. O hístico é uma pessoa com hipersensibilidade e alta sugestionabilidade. A repressão utilizada como defesa no dia a dia, faz com que, exteriorizando-a, se torne um bom agente Psi. Estas pessoas sofrem muitas vezes de delírios e têm uma mundivisão diferente de si e dos outros.

Esta mundivisão provoca muitas vezes *alucinações* que são uma percepção falsa da realidade, uma projecção de dentro para fora. As pessoas que sofrem estes problemas, procuram muitas vezes solução em práticas ocultistas. A pessoa que sofre de alucinação, tem alteração de um dos cinco sentidos e tem uma percepção diferente da realidade.

Quem sofre habitualmente de alucinações, é o *neurótico* ou o *psicótico*. O neurótico tem um conflito entre o consciente e o inconsciente, e numa tentativa de solução do seu problema, procura muitas vezes uma qualquer instituição de prática ocultista. O *psicótico* tem um distúrbio na personalidade, que faz com que a sua relação com o mundo se deteriore. É muitas vezes tratado simplesmente com medicação, mas os medicamentos só servem para sossegar o hipotálamo, não tratam a causa. O doente começa muitas vezes a retirar-se do mundo e fecha-se no quarto.

Maria, na sua adolescência, sempre se sentiu inferiorizada pelo facto de ter o pai internado num hospital de doentes mentais e mais tarde, sofreu humilhações públicas sempre que o marido a punha fora de casa. Sentindo ter falhado na sua vida afectiva, compensou-se com a “promoção” acontecida junto do padre exorcista. Ali era venerada por quantos a procuravam na tentativa de solução dos seus problemas e assim combatia a sua *neurose de inferioridade*.

1. *Patologias adquiridas nas práticas ocultistas.* Maria tornou-se assim o que popularmente é denominado “médium” e em parapsicologia agente Psi: pessoa sensível e sensitiva, que pode ser útil nos centros de práticas ocultistas. É uma promoção para a pessoa a viver em insegurança: Maria sentia-se inferior às meninas da sua idade, mais tarde às mulheres casadas e depois da separação, sentia-se insegura pelo facto de não ter companheiro. Em breve, o inconsciente treinado começou a manifestar-se em qualquer lugar. Isso provocou angústia e medo. Começou a ter medo de andar só, de cair em qualquer lugar e apareceu uma *psicose de mediunidade*. O inconsciente completamente liberto, impedia uma vida normal. Impressionada com o que se passava com ela, Maria criou uma dependência psicológica do padre: «se adivinhou a doença dela é porque seria realmente um “iluminado de Deus”...» Da dependência passou para o medo, pois o padre afirmava que ela era “médium” pela vontade de Deus. E, através de ameaças que amarram, Maria criou uma *neurose de*



*dependência.*

Maria em breve começou a ser conhecida pelas frequentes manifestações de *hiperestesia*, *telepatia* e *clarividência*. As pessoas procuravam-na com frequência, para indagar junto dela o destino dos seus seres queridos já falecidos. E como aparentemente eram correspondidos, continuavam a frequentar o local onde o padre fazia as suas práticas, com todas as más consequências decorrentes de crenças supersticiosas. Também dentre as doenças adquiridas nas práticas ocultistas, podemos referir a *doença de dor*: através da sugestão, pode o agente Psi fazer desaparecer a dor, com todas as péssimas consequências que daí podem advir, como o paciente não cuidar realmente da sua saúde. A dor é um sinal de alarme de que algo não vai bem no organismo do paciente. Simplesmente fazendo desaparecer a dor, o agente Psi incorre na prática de curandeirismo.

2. *Transe e personalidade.* Maria actuava sempre em transe. Com o tempo aprendeu a provocá-lo sempre que desejava, embora não o conseguisse controlar quando surgia espontaneamente. A parapsicologia lida muito com fenómenos de transe. É um estado semelhante ao sono, no qual os actos conscientes e a vontade se apagam. Surgem comportamentos novos que vêm do inconsciente e que podem ser sugeridos por outrém. É um estado alterado de consciência, semelhante à hipnose.

Hipnose é um fenómeno biológico provocado; um estado psicofísico que permite a influência do hipnotizador que manipula, sobre a condição física e psíquica doutra pessoa. Uma das condições para que possa haver hipnose, é haver rapport (contacto) entre paciente e hipnotizador.

Para haver hipnose, são precisas algumas bases:

- *sensibilidade*
- *sugestionabilidade*
- *querer* (consciente ou inconsciente)
- *monodeísmo*
- *psicoplasia* — o fenómeno pelo qual a mente produz um fenómeno muscular na pessoa → *condicionamento*

Na hipnose há uma manifestação do inconsciente dominando o consciente. A hipnose pode ser:

- *auto* {voluntária ou involuntária}
- *hetero* {aceite ou voluntária}

Maria começou por sofrer uma “hetero-hipnose aceite” da parte do padre “exorcista”: ele induziu-lhe a absurda ideia que tinha sido escolhida por Deus para servir de veículo a comunicações de entidades do “além”, fossem eles santos da Igreja Católica, pessoas já falecidas ou mesmo o demónio. Com o tempo, Maria passou a sofrer de *auto-hipnose voluntária*: era capaz de entrar em estado alterado de consciência sempre que alguém a procurava para uma consulta.

A distinção entre consciente e inconsciente, foi feita por Freud, mas sabemos que o psiquismo é um só. Acontece que o consciente é a parte que mais facilmente reconhecemos como próprio. Por isso, os fenómenos acontecidos a nível inconsciente são prosopopeias apresentadas como vindos de entidades em que o paciente acredita: espíritos, demónios, larvas astrais, fadas, ondinas e gnomos. Já Jung dizia que na sua vida clínica nada mais fazia que atender pessoas dominadas pelo inconsciente.

3. *Desordens existenciais.* As desordens existenciais são defesas do ego contra o que incomoda. Estas defesas podem transformar-se em neuroses ou psicoses, duma maneira inconsciente. Então temos:

- a *negação da realidade*,
- a *fantasia*,
- a *megalomania* (mania da grandeza)
- as *racionalizações* (o que arranja justificativas para o seu comportamento considerado estranho)
- a *identificação* (se não posso combater, uno-me a eles, para melhor combater).
- o *simpatismo* (busca a simpatia dos outros para agradar ao ego).

Maria fugiu assim de um mundo que rejeitava (negação da realidade) e criou o seu mundo (fantasia). Se até aquela ocasião se sentia inferiorizada pelas razões atrás aduzidas, em consequência de ser uma boa sensitiva passou a ser admirada e desenvolveu uma megalomania. Apesar de afirmar não gostar de ser o centro de atenções, procurou sempre justificar o seu comportamento (racionalização). Sendo de convivência difícil no seu dia a dia, ali era extremamente agradável (simpatismo) e ouvia com toda a atenção os problemas das pessoas que a procuravam. A identificação com os problemas das pessoas, terminava por ser o signo-sinal necessário para a hipnose.

O tratamento de Maria consistiu em apoiar a racionalização e não tentar desfazer a neurose directamente. Segundo Carl Rogers, o terapeuta não critica nem louva. Tem de ajudar o paciente a diminuir a emoção e aumentar a razão. Ainda segundo o mesmo pensamento, o ser humano tem a capacidade, senão ao menos latente, de se compreender a si próprio e de resolver os seus problemas. O papel do terapeuta será o do orientador indicando o caminho a seguir. Assim foi feito com Maria: pegando no seu pensamento, na sua crença religiosa simplista, foram-se desfazendo uma a uma as desordens existenciais de que padecia.

#### ESTRUTURA DA PERSONALIDADE DO AGENTE PSI

Os fenómenos parapsicológicos que Maria manifestava, permitem que seja classificada como agente Psi: aquele que produz habitualmente fenómenos parapsicológicos. Em 1930 Tenhaeff afirmou que quanto mais forte é uma personalidade, mais resiste à *telepatia*. Uma pessoa submissa é um óptimo agente receptor. Desde 1925 que Tenhaeff colecionava casos e chegou à conclusão que existe uma enorme relação entre consciente e inconsciente. O agente Psi pode ser:

- 1) Um sensitivo.
- 2) Um “médium” e julga-se mediador entre o além e o aquém.
- 3) Um comerciante (p. ex. o/a cartomante).
- 4) O portador de fenómenos parafísicos.

Sabemos que elementos do passado da pessoa, têm relação com os sonhos. O elemento está no inconsciente e pode libertar-se de noite. Tenhaeff refere por exemplo, o caso dum senhor que traumatizado com a morte do pai na neve, passou a sonhar com mortes de pessoas conhecidas. Sonhando com neve dava a morte de alguém. Maria estava a varrer a casa quando lhe vieram dizer que o pai morreu no hospital. Passou a sonhar que varria uma casa quando ia haver alguma alteração na vida de alguém morador dessa casa. Isto acontecia com mais frequência relativamente a familiares ou pessoas que lhe eram queridas. No entanto, será preciso descontar a clássica megalomania de todos os agentes Psi, a necessidade que eles têm de se sobrevalorizar.

Levada pela família, Maria consultou um psiquiatra que a internou, lhe fez uma cura de sono e, depois de lhe ter dado alta, continuou a medicá-la. Maria perdeu a vontade de viver, queixava-se de acordar mais cansada do que se deitava e foi preciso fazer o “desmame” da medicação. Actuando sobre o hipotálamo, a medicação impedia o sonho, a sua libertação durante a noite. O calmante pode fazer adoecer ainda mais por falta de sonhos. Estudando os elementos do passado do paciente, o psicoterapeuta com conhecimentos de parapsicologia sabe como o fenómeno parapsicológico (p. ex. a *telepatia*, os sonhos precognitivos) é um libertar do inconsciente.

Tenhaeff, procurou entender porque Gerard Croiset tinha percebido tão bem a personalidade do assaltante de uma ourivesaria: era um menino criado num orfanato que, tal como ele, era frequentemente maltratado fisicamente. Maria revelava alguma facilidade em perceber quando um homem tinha uma vida conjugal irregular, pois o seu marido, nos tempos em que viveu com ele, tinha ficado encantado com uma bailarina de circo e abandonou a casa durante 15 dias para ir atrás dela. Também o agente Psi pode ser o portador de fenómenos parafísicos, resultantes da tensão acumulada no inconsciente e necessitada de ser descarregada: Quando um dia, em plena crise quiseram dar a Maria um calmante injectável a seringa partiu-se ainda na mão do enfermeiro. Assim que conseguiu contar o que a angustiava, aliviou a tensão interior e a crise desapareceu naturalmente.

#### CONCLUSÃO

Por tudo o que aqui foi dito, cabe-me agora reforçar a minha tese central: os desequilíbrios psicológicos de Maria aumentaram consideravelmente com a frequência das sessões na igreja do padre “exorcista”. No entanto, é preciso frisar que este padre actuava à margem das leis da Igreja Católica, pois o que ele fazia nada se parecia com os exorcismos autorizados, muito raramente, pelas autoridades eclesásticas. Revelava mentalidade mágica: uma mistura de primitiva religiosidade com crenças supersticiosas ocultistas sem qualquer comprovação.

Sendo este um caso paradigmático, como afirmei na introdução, serve de alerta tanto aos psicoterapeutas, como ao público em geral, para que se abstenham destas práticas, pois o exercício repetitivo e a estimulação contínua das zonas psíquicas inconscientes, são o primeiro passo para uma existência sem consciência.

Rua Prof. Machado Vilela, 191, 3º dto  
Braga 4710, PORTUGAL  
Email: [albuquerque@mail.telepac.pt](mailto:albuquerque@mail.telepac.pt)

#### REFERENCIAS

- AUTORES Vários (1975). *Psicanálise: Prática e clínica*. Petrópolis: Vozes.
- CAILLOIS, R. (1950). *O Homem e o Sagrado*. Lisboa: Edições 70.
- DACO, P. (s/d.a). *Os Sonhos: como e porquê*, Lisboa: Portugália Editora.
- DACO, P. (s/d.b). *Os Triunfos da Psicanálise*, Vols 1 e 2. Lisboa: Portugália Editora.
- DORON, R. (1979). *Elementos de Psicanálise*. Lisboa: Estampa.
- JAMES, M. e JONGEWARD D. (1981). *Nascido para vencer: Análise Transacional com Experiências Gestalt*. São Paulo, SP: Brasiliense.
- KUBIE, L. S. (1996). *Teoria e prática da psicanálise*. Lisboa: Livros do Brasil.
- LHERMITTE, J. (1974). *Os sonhos*. Lisboa: Europa-América.
- MAJOR J. C. (1996). *Parapsicologia: Subversão Infinita?*, Braga: CLAP-Portugal.
- MANNONI, M. (1978). *O Psiquiatra, o seu "Louco" e a Psicanálise*. Porto: Afrontament.
- MARTIN, J. (1953). *Plenitude*. Porto: Tavares Martins.
- MONTEIRO, E. (1995). *Hipnose Moderna (Auto-Hipnose)*. Coimbra: Coimbra Editora.
- MONTESSORI, M. (1943). *A Criança*, Lisboa: Portugália Editora.
- MORAES, R. J. (1995a). *As Chaves do Inconsciente*. Rio de Janeiro, RJ: Agir Editora.
- MORAES, R. J. (1995b). *O Inconsciente sem Fronteiras*. Aparecida do Norte: Editora Santuário.
- NEREYA, J. G. (s/d). *Freud e o Problema Sexual*. Porto: Brasília Editora.
- NORDBY, V. J. e HALL, C. S. (1974). *Psicólogos e seus conceitos*. Lisboa: Edições 70.
- PESCH, E. (1970). *O Pensamento de Freud*. Lisboa: Moraes Editores.
- QUEVEDO, O. G. (1978). *As Forças Físicas da Mente*. Braga: AO.
- QUEVEDO, O. G. (1979). *Que é Parapsicologia*. Braga: AO.
- QUEVEDO, O. G. (1980) *Curandeirismo: Um Mal ou um Bem?*, Braga: AO.
- QUEVEDO, O. G. (1996). *A Face Oculta da Mente*. Braga: APPACDM.
- ROGERS, C. (1968) *Psicoterapia e mudança de personalidade*. São Paulo, SP: Martins Fontes.
- ROGERS, C. (1970). *Grupos de Encontro*. São Paulo, SP: Livraria Martins Fontes.
- ROGERS, C. (1974). *Psicoterapia e consulta psicológica*. Lisboa: Moraes Editores.
- WEISSMAN, K. (s/d). *O Hipnotismo*. Lisboa: Europa-América.

## La Experiencia Fuera del Cuerpo y su Influencia Sobre Actitudes y Creencias: El Impacto de la Complejidad Fenomenológica de la Experiencia

Carlos S. Alvarado\* & Nancy L. Zingrone\*\*  
Centro de Estudios Integrales de Puerto Rico  
y  
University of Edinburgh

---

Resúmen.- En este estudio exploramos la relación entre cambios de actitudes después de una experiencia fuera del cuerpo y aspectos de la experiencia fuera del cuerpo. Postulamos como hipótesis que habría una correlación positiva y significativa entre una medida de cambio y el número de características fenomenológicas de la EFC por cada participante. También exploramos la relación del cambio con el sexo, la religiosidad y la edad de los/as participantes. Otros análisis fueron hechos con medidas de tener la EFC a voluntad y con la frecuencia de la EFC. En respuesta a anuncios puestos en periódicos y revistas recibimos cartas de personas que habían tenido al menos una EFC. Le enviamos cuestionarios sobre la EFC, y recibimos 88 respuestas utilizables. La mayor parte de estas personas era del sexo femenino (62%) y provenían de Gran Bretaña (88%). De estas personas, 81% dijo tener algún cambio debido a su EFC. Los resultados apoyan la hipótesis de una relación positiva y significativa entre el número de características de la EFC y el cambio. También encontramos relaciones positivas y significativas entre la medida de cambio y medidas de religiosidad, frecuencia de la EFC, y tener la EFC a voluntad. Los mejores predictores de cambio fueron primero el número de características de la EFC y, segundo, la religiosidad.

---

Uno de los aspectos psicológicos más interesantes de el estudio de los fenómenos parapsicológicos es el impacto que la experiencia tiene en las personas. Esto es claro en trabajos tales como los de Louisa Rhine (1961), la conocida encuesta de Palmer (1979), y en más recientes estudios (Kennedy & Kanthamani, 1995a, 1995b; Kennedy, Kanthamani, & Palmer, 1994; Milton, 1992; Stowell, 1997; Zangari & Machado, 1996). La evidencia sugiere que los fenómenos parapsicológicos pueden conceptualizarse como un agente de cambio en las creencias y actitudes de las personas. En nuestra experiencia, y en la de muchos/as parapsicólogos/as, muchas personas nos hablan de la importancia de los fenómenos que han tenido desde el punto de vista espiritual, moral, y religioso. Es claro que estas personas han sido influenciadas por sus experiencias. En este trabajo presentamos un estudio empírico de esta interrogante en relación a las experiencias fuera del cuerpo (EFC).

### *Los Efectos de las EFC sobre Actitudes y Valores*

En el pasado algunos estudios han tratado sobre los efectos de las EFC sobre actitudes y valores. Aunque muchos estudios de experiencias de muerte clínica, un fenómeno que incluye a la experiencia fuera del cuerpo en un gran número de casos, han estudiado efectos en comportamientos (por ejemplo, Fenwick & Fenwick, 1995; Greyson & Stevenson 1980; Ring, 1980; Sabom, 1982; Sutherland, 1992/1995), aquí trataremos solo de la literatura de la experiencia fuera del cuerpo en general, no solo los casos que han ocurrido cercanos a la muerte.

Osis (1979) reportó que el 88% de las personas con EFC en su estudio tuvieron lo que ellos/as consideraron ser cambios beneficiosos. El 11% reportó no tener cambios y 1% tuvo cambios negativos. Sesenta por ciento de las personas dijeron haber mejorado en su vida diaria debido a la EFC. En otro estudio con una muestra representativa Blackmore (1984) encontró que el 10% de sus participantes tuvieron cambios de creencias y de otra índole debido a la EFC. Sin embargo, en otro estudio con una muestra inicial representativa de la nación (Islandia) se encontró que de los 18 individuos entrevistados, 56% dijeron haber tenido cambios en su vida y cambios en sus creencias y actitudes. El resto (44%) no tuvo estos cambios (Wiedman & Haraldsson, 1980). Gabbard y Twemlow (1984, p. 23) encontraron en los Estados Unidos que el 86% de los

---

\* Psicólogo. Ex-presidente de la Parapsychological Association. Presidente de la Asociación Iberoamericana de Parapsicología. Co-coordinador del Centro de Estudios Integrales de Puerto Rico, en San Juan de Puerto Rico.

\*\* Psicóloga. Especializada en estadística y metodología de la investigación. Miembro de la Junta directiva de la Parapsychological Association y la Asociación Iberoamericana de Parapsicología. Co-coordinadora del Centro de Estudios Integrales de Puerto Rico, en San Juan de Puerto Rico.

que tuvieron la EFC aumentaron su percepción de la realidad, y que el 78% dijo haber obtenido beneficios de largo plazo en su vida. Más recientemente, Brelaz de Castro (1998) encontró que el 40% de los estudiantes encuestados en Brasil tuvieron cambios en su vida después de la EFC.

Irwin (1988) encontró que las personas con EFC en su estudio obtuvieron mayores puntuaciones en escalas sobre la aceptación de la muerte, y sobre búsqueda de metas en la vida que las personas sin la EFC.

Algunos de estos estudios han profundizado más en el sentido de haber tratado de relacionar a los cambios después de la EFC con variables específicas. Gabbard y Twemlow (1984, p. 32) encontraron que las EFC que ocurrieron durante estados cercanos a la muerte estaban asociadas con más cambios de vida y con más cambios a largo plazo que las EFC que ocurrieron durante otras circunstancias. Ellos también encontraron que las EFC que ocurrieron durante períodos de calma obtuvieron una relación positiva y significativa con la creencia en la sobrevivencia a la muerte.

Siguiendo a Gabbard y Twemlow (1984) nosotros postulamos la importancia de hacer más que documentar que hubo cambios. Es necesario estudiar los predictores de estos cambios. Esto es, tenemos que comenzar a explorar sistemáticamente los factores que podrían causar o afectar estos cambios de alguna forma. De esta forma es que eventualmente estaremos en posición de desarrollar un modelo teórico que nos ayude a explicar y a explorar estos cambios en la vida de las personas después de una EFC. En nuestro estudio nosotros tratamos de relacionar a la EFC con aspectos de la fenomenología de la EFC y con variables psicológicas. Nos postulamos si la complejidad fenomenológica de la EFC (medida en términos del número de características de la experiencia) sería un buen predictor de cambio. En nuestra investigación nosotros postulamos una relación significativa y positiva entre una medida de aspectos fenomenológicos de la EFC y una medida de cambios después de la experiencia.

Nos parece posible que los cambios después de la EFC sean mayores si la EFC es más compleja porque el nivel de complejidad podría impresionar a la persona dándole validez a la experiencia y causando más impresión de su importancia y significado a la persona. Comparemos, por ejemplo, las siguientes dos experiencias. En una la persona salió de su cuerpo brevemente y vio a su cuerpo físico por unos segundos antes de regresar. En otra, la persona tuvo una experiencia que duró por varios minutos en la cual viajó a una "dimensión" diferente, vio túneles, luces, escuchó música y voces, y vio a entidades espirituales. La segunda experiencia sería más impresionante en términos de espiritualidad, sobrevivencia a la muerte, y la creencia en una dimensión diferente, entre otras cosas.

También llevamos a cabo otros análisis exploratorios para relacionar a la medida de cambios utilizada con el sexo y la edad de la persona, y con su creencia de que se encontraba cerca de la muerte durante su experiencia. Estos análisis son exploratorios.

A continuación presentamos un resumen de la metodología. Más detalles aparecen en Alvarado (1997) y en otros trabajos en preparación.

## MÉTODO

### *Participantes*

Los/as participantes fueron 88 personas provenientes mayormente de Gran Bretaña (88%). El 62% eran del sexo femenino. Sus edades cuando contestaron el cuestionario fluctuaban entre 20 y 80 con un promedio de 51.76 (N = 86, Desviación Estándar = 14.67). Las edades cuando tuvieron la EFC fluctuaban entre 5 y 78, con un promedio de 33.12 (N = 81, Desviación Estándar = 14.98). En una escala de religiosidad con puntuaciones ascendentes del 0 al 5 se obtuvo un rango de 0 a 4 y un promedio de 1.74 (N = 82, Desviación Estándar = 1.31).

### *Cuestionarios*

Utilizamos un cuestionario de 16 páginas con un gran número de preguntas sobre aspectos de la experiencia del cuerpo (el cuestionario está disponible para los/as interesados/as). Estos aspectos incluyen percepciones visuales y auditivas, sensaciones de movimiento, y muchas otras tales como la circunstancia durante la cual ocurrió la experiencia, y la posición del cuerpo físico durante la experiencia. El cuestionario fue creado por el primer autor (CSA) en base a las características discutidas en la literatura sobre la fenomenología de las EFC (por ejemplo: Alvarado, 1984; Crookall, 1961, 1964; Gabbard & Twemlow, 1984; Green, 1968; Muldoon & Carrington, 1929, 1951; Osis, 1979; Poynton, 1975). Las primeras 11 preguntas eran sobre aspectos demográficos tales como sexo y edad.

### Procedimiento

El primer autor envió cartas a periódicos de Escocia, y a revistas de Escocia e Inglaterra pidiendo reportes de casos de EFC. Los pedidos también aparecieron en dos grupos de discusiones de temas parapsicológicos en la Internet. La pregunta, traducida del inglés, fué la siguiente: “Ha tenido usted una experiencia en la cual usted ha sentido que se encontraba ‘fuera’ o ‘lejos’ de su cuerpo físico; esto es, la sensación de que su conciencia, mente, o parte pensante estaba en un lugar diferente al de su cuerpo físico?” Esta pregunta es casi la misma usada por Palmer (1979).

Al final del cuestionario habían preguntas sobre cambios de actitudes sobre: la naturaleza del ser humano, la sociedad, Dios y creencias religiosas, el significado y propósito de la vida, el significado y propósito de la muerte, comunicación e interacciones con otras/os, riqueza y posesiones materiales, y una alternativa de respuesta libre.

### Análisis

Los datos fueron entrados en el programa estadístico *StatPac Gold 4.5*. La medida de características de la EFC fué calculada sumando preguntas con respuesta positiva de entre las 45 preguntas de la fenomenología de la EFC que podían ser contestadas “sí” y “no.” La mayor parte de los análisis fueron hechos con correlaciones de Spearman. También usamos la U de Mann-Whitney, calculando medidas de magnitud usando la siguiente fórmula:  $z = 1/n_1 + 1/n_2$ .

## RESULTADOS

### Experiencias fuera del Cuerpo

En este estudio se obtuvieron 88 cuestionarios de personas que habían tenido una o más EFC. Muchas de estas personas describieron su experiencia en el cuestionario.

### Estadísticas Descriptivas de las Medidas Usadas en el Estudio

Como puede verse en la Tabla 1 las puntuaciones de la medida de cambio después de la EFC obtuvo un promedio de 2.77, solo un punto sobre la mediana de la distribución. La Tabla 2 muestra la frecuencia de las puntuaciones de cambio. Las estadísticas de las otras medidas también aparecen en la Tabla 1.

**Tabla 1**  
Estadísticas Descriptivas de las Medidas Usadas en el Estudio

<b>Desviación Medida</b>	<b>N</b>	<b>Rango</b>	<b>Promedio</b>	<b>Mediana</b>	<b>Estándar</b>
Cambio	88	0-9	2.77	2.00	2.44
Número de Características de las EFC	88	0-25	8.31	8.00	5.08
Frecuencia EFC*	86	1-8	1.91	1.50	1.52
EFC a Voluntad	79	0-4	0.24	0	0.66
Religiosidad	82	0-4	1.74	2.00	1.31
Conocimiento sobre la EFC antes de la Experiencia	41	0-2	0.41	0	0.66

\*Esta medida no refleja el número de EFC informadas, se limita a puntuaciones del 1 al 8 asignadas a diferentes frecuencias de EFC para llevar a cabo análisis correlacionales.

#### *Ejemplos de Descripciones de Cambios*

Las siguientes descripciones son un ejemplo de lo que los/as participantes en este estudio escribieron en el cuestionario sobre el significado de la EFC para ellas/os.

1. “Lo material y la riqueza no significan nada. Sea una buena persona. No le tenga miedo a la muerte. Aprecie a la naturaleza.”
2. “Yo creo que el túnel por el que bajamos nos conecta con la próxima vida. Es un viaje que debemos hacer solos, como el viaje hacia este mundo cuando nacemos. . . . Ya no tengo miedo a morir. La riqueza material y las posesiones no importan. No se las puede llevar con usted. No nos iremos hasta que nos llegue la hora. Todos somos valiosos para Dios.”
3. “La posesión del cuerpo físico es un acontecimiento temporario.”
4. “Dá miedo pero es sorprendente. Creo que cada una de nosotras tiene un alma. También creo que estamos aquí por un propósito pero no sé cual. Todavía no estoy segura si es religioso, soy escéptica sobre eso.”
5. “Como si le hiciera sentir que probablemente hay un más allá.”
6. No creo que “morimos.” Creo que continuamos pero en otro lugar.

**Tabla 2**  
Frecuencia de las Puntuaciones de Cambio

Puntuaciones	N	Por ciento
0	17	19.3
1	20	22.7
2	9	10.2
3	11	12.5
4	11	12.5
5	8	9.1
6	2	2.3
7	4	4.5
8	5	5.7
9	1	1.1

#### *La Medición de Cambios en Relación a Otras Variables: I. Variables Demográficas*

No encontramos relaciones significativas entre las puntuaciones de cambio y la edad de las/os participantes cuando contestaron el cuestionario ( $r_s[86] = -.13, p = .22$ ) ni la edad cuando tuvieron la EFC ( $r_s[81] = -.04, p = .74$ ). Tampoco hubo diferencia significativa entre el cambio de los hombres ( $N = 33, X = 2.90$ ) y el de las mujeres ( $N = 54, X = 2.74, z = .22, p = .82, \text{magnitud} = .05$ ). Sin embargo, encontramos una correlación positiva y significativa con religiosidad, o el grado en que las/os participantes se consideraban religiosas/os ( $r_s[82] = .32, p = .004$ ).

*Frecuencias de Cambios Específicos*

La Tabla 2 muestra que el 80.7% de las/os participantes dijo tener algún cambio después de la EFC. La Tabla 3 muestra la frecuencia (en porcentos) de los cambios de las/os participantes.

**Tabla 3**  
Frecuencia de Cambios Específicos Después de la EFC

Cambios de Sentimientos y Actitudes Sobre:	N	Porcentaje
La naturaleza del ser humano	74	42
La sociedad	74	15
Dios, creencias religiosas	74	39
La vida, su significado y propósito	74	51
La muerte, su significado y propósito	74	51
Comunicación e interacción con otros/as	74	30
Riqueza y posesiones materiales	73	21
Otras (misceláneas)	68	22

*La Medición de Cambios en Relación a Otras Variables: II. Aspectos de la EFC*

La Tabla 4 muestra las correlaciones entre los aspectos de la EFC y la medida de cambio. Como puede verse, todos los análisis fueron significativos pero la magnitud de la correlación con el número de características de la EFC muestra una magnitud mayor que los otros análisis.

También analizamos el cambio en relación a la creencia de la persona que su EFC había ocurrido cerca de la muerte. Las/os participantes que creyeron que su experiencia ocurrió cuando estaban cerca de morir obtuvieron un promedio de la medida de cambio de 3.18 (N = 22), mientras que las/os que no tuvieron esa creencia obtuvieron un promedio de 2.66 (N = 59). La diferencia no fué significativa de acuerdo a la U de Mann-Whitney ( $z = 1.30$ ,  $p = .19$ , magnitud = .32).

**Tabla 4**  
Correlaciones de Spearman entre la Medida de Cambios y Aspectos de las EFC

Aspectos de las EFC	N	$r_s$	$p$
Número de Características de las EFC	88	.44	.00001 (1t)
Frecuencia EFC	86	.22	.04
EFC a Voluntad	79	.24	.03

En otro análisis comparamos los promedios de cambio con la indicación de las/os participantes de que cuando tuvieron su EFC estaban pasando por situaciones problemáticas o felices específicas. Las/os que dijeron pasar por esas situaciones (N = 37, X = 3.42) obtuvieron un promedio de cambios mayor que las/os que dijeron no haber tenido esas



situaciones ( $N = 37$ ,  $X = 2.16$ ). La diferencia es significativa de acuerdo a la U de Mann-Whitney ( $z = 1.95$ ,  $p = .05$ ,  $magnitud = .45$ ).

Finalmente, analizamos la relación de la medida de cambios con una medida de conocimiento sobre la EFC. Para controlar por el efecto de la frecuencia de la EFC (pues conocimiento sobre la EFC puede provenir de otras EFC que las/os participantes hayan tenido) limitamos el análisis a las personas que habían tenido solo una EFC. La correlación no fué significativa ( $r_s[41] = .06$ ,  $p = .68$ ).

#### CONCLUSIÓN

Este estudio muestra que los cambios después de una EFC son muy frecuentes. El 80.7% informó algún tipo de cambio, lo cual es consistente con los altos porcentos de Gabbard y Twemlow (1984) y de Osis (1979).

Nuestra exploración de predictores del cambio después de la EFC muestra que, de los cinco análisis significativos, los relacionados con el número de características de la EFC y con religiosidad son los de mayor magnitud. La Tabla 5 presenta los resultados significativos en términos de su magnitud y del porcentaje de la varianza explicada por los análisis.

Tabla 5  
Magnitud y Proporción de la Varianza Explicada por los Análisis Significativos

Análisis	$r_s$	$r_s^2$
Número de características de las EFC	.44	.19
Religiosidad	.32	.10
EFC a voluntad	.24	.06
Situaciones problemáticas o felices	.23*	.05
Frecuencia de la EFC	.22	.05

\*Debido a que este fué un análisis de contraste de dos promedios y no uno correlacional, utilizamos la fórmula presentada por Rosenthal (1991, p. 19) para cambiar el valor de  $z$  obtenido de la U de Mann-Whitney a una  $r$  de Pearson. Para propósito de medir magnitud, las  $r$  de Pearson y de Spearman son comparables (Rosenthal, 1991, p. 19)

Aunque estos análisis correlacionales nos proveen información para evaluar la importancia de los predictores presentados en la Tabla 5, sería mejor emplear la regresión múltiple con este propósito pues esta estadística nos provee una evaluación simultánea de la contribución de cada variable para explicar una variable dependiente, en este caso la medida de cambios después de la EFC. Lamentablemente, la regresión múltiple requiere un mayor número de casos de los que disponemos en este estudio.

Nos parece que hace sentido que haya una relación con el número de características de la EFC y la frecuencia de cambios. Si una persona tiene una experiencia compleja que recuerda como algo diferente y dramático, esta debía ser más impactante que una EFC simple con pocas características. Futuras investigaciones deben extender estos estudios considerando el tipo de características de la EFC. Nosotros proponemos (y trataremos de investigar en futuros análisis de nuestros datos) que características de apariencia más transcendental que otras, deben ser más impactantes en las personas. Esto es, ver entidades espirituales, luces, y otras dimensiones, podría ser más impactante que sentir sensaciones de flotar, sentir vibraciones en el cuerpo, o quedarse en la misma habitación en donde se encuentra el cuerpo físico. Esto es una especulación, pero merece estudiarse a fondo.

La correlación con religiosidad es interesante pero difícil de explicar. Se podría postular que un alto grado de religiosidad determina la reacción de la persona a la EFC. Mientras más religiosa sea la persona más será la posibilidad de

este efecto. Esto podría deberse a que la persona ya tiene predisposiciones a interpretar una experiencia poco usual en términos transcendentales. Por otra parte no podemos asumir que una correlación implica relaciones de causa y efecto. Es posible que el grado de religiosidad dependa de la EFC. Esto es, las personas con mayor número de cambios podrían volverse más religiosas como consecuencia de su interpretación de la EFC. Debe recordarse que la medida de religiosidad se refiere al momento en que la persona contestaba el cuestionario, no al tiempo antes de su EFC. También hay que recordar que la evidencia correlacional podría explicarse por la asociación de las dos variables aquí estudiadas con una tercera variable.

No hay duda de que es necesario continuar las investigaciones para entender el potencial de transformación personal de las EFC. Estos estudios tienen muchas implicaciones clínicas entre las cuales podría mencionarse la relación de estos cambios con los procesos de cambio de la psicoterapia, y la necesidad de aconsejar y ayudar a que las personas con estas experiencias encuentren significado en su vida y puedan adaptarse a estos cambios. Nuestro proyecto tiene otros datos relevantes sobre estos cambios que informaremos en un futuro cercano. Mientras tanto nosotros/as instamos a los/as investigadores/as en este congreso a que estudien el problema en sus respectivos países. Quizás podamos reunir diferentes investigaciones de diferentes países en el próximo congreso que nos permitan saber mucho más de lo que sabemos ahora sobre este interesante e importante fenómeno.

#### AGRADECIMIENTOS

Este artículo fue posible gracias al apoyo económico de la Society for Psychical Research, la Parapsychology Foundation, y el Institut für Grenzgebiete der Psychologie und Psychohygiene.

P.O. Box 194176  
San Juan, Puerto Rico 00919-4176  
Email: 72240.3357@compuserve.com

y

7 George Square  
Edinburgh EH8 9JZ, SCOTLAND

#### REFERENCIAS

- ALVARADO, C. S. (1984). Phenomenological aspects of out-of-body experiences: A report of three studies. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 78, pp. 219-240.
- ALVARADO, C. S. (1997). *Psychological and phenomenological characteristics of out-of-body experiences*. Tesis doctoral, University of Edinburgh.
- BLACKMORE, S. J. (1984). A postal survey of OBEs and other experiences. *Journal of the Society for Psychical Research*, 52, pp. 225-244.
- BRELAZ DE CASTRO, J. F. (1998). Experiencias fuera del cuerpo: Una encuesta sobre estudiantes universitarios en Brasil. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 9, pp. 11-27.
- CROOKALL, R. (1961). *The study and practice of astral projection*. London: Aquarian Press.
- CROOKALL, R. (1964). *More astral projections: Analyses of case histories*. London: Aquarian Press.
- FENWICK, P., & FENWICK, E. (1995). *The truth in the light: An investigation of over 300 near-death experiences*. London: Headline.
- GABBARD, G. O., & TWEMLOW, S. W. (1984). *With the eyes of the mind: An empirical analysis of out-of-body states*. New York: Praeger Scientific.

- GREEN, C. E. (1968b). *Out-of-the-body experiences*. London: Hamish Hamilton.
- GREYSON, B., & STEVENSON, I. (1980). The phenomenology of near-death experiences. *American Journal of Psychiatry*, 137, pp. 1193-1196.
- IRWIN, H. J. (1988). Out-of-body experiences and attitudes to life and death. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 82, 237-251.
- KENNEDY, J. E., & KANTHAMANI, H. (1995a). An exploratory study of the effects of paranormal and spiritual experiences on peoples' lives and well-being. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 89, pp. 249-264.
- KENNEDY, J. E., & KANTHAMANI, H. (1995b). Association between anomalous experiences and artistic creativity and spirituality. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 89, pp. 333-343.
- KENNEDY, J. E., & KANTHAMANI, H., & PALMER, J. (1994). Psychic and spiritual experiences, health, well-being, and meaning in life. *Journal of Parapsychology*, 58, pp. 353-383.
- MILTON, J. (1992). Effects of "paranormal" experiences on people's lives: An unusual survey of spontaneous cases. *Journal of the Society for Psychical Research*, 58, pp. 314-323.
- MULDOON, S. J., & CARRINGTON, H. (1929). *The projection of the astral body*. London: Rider.
- MULDOON, S. J., & CARRINGTON, H. (1951). *The phenomena of astral projection*. London: Rider.
- OSIS, K. (1979). Insider's view of the OBE: A questionnaire study. En W.G. Roll (Ed.), *Research in parapsychology 1978* (pp. 50-52). Metuchen, NJ: Scarecrow Press [Resúmen].
- PALMER, J. (1979). A community mail survey of psychic experiences. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 73, pp. 221-251.
- POYNTON, J. C. (1975). Results of an out-of-the-body survey. En J.C. Poynton (Ed.), *Parapsychology in South Africa* (pp. 109-123). Johannesburg: South African Society for Psychical Research.
- RHINE, L.E. (1961). *Hidden channels of the mind*. New York: William Morrow.
- RING, K. (1980). *Life at death: A scientific investigation of the near-death experience*. New York, NY: Coward, McCann & Geoghegan.
- ROSENTHAL, R. (1991). *Meta-analytic procedures for social research* (revised edition). Newbury Park, CA: Sage.
- SABOM, M.B. (1982). *Recollections of death: A medical investigation*. New York: Harper & Row.
- SUTHERLAND, C. (1995). *Reborn in the light: Life after near-death experiences*. New York: Bantam [Publicado originalmente en 1992].
- WIEDMAN, K.D., & HARALDSSON, E. (1980). *Some results concerning reported OBEs in Iceland*. Manuscrito inédito.
- ZANGARI, W., & MACHADO, F.R. (1996). Incidencia e importancia social de las experiencias psíquicas en los estudiantes universitarios brasileiros. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 7, pp. 19-35.

## Ganzfeld: Uma perspectiva didática

Vera Lúcia Barrionuevo\* e Tarcísio R. Pallú\*\*

Centro de Pesquisa do Sonho

y

Facultad de Ciencias Biopsíquicas de Paraná

---

Resumo.- Este trabalho se propõe a reportar os esforços de seus autores no sentido de introduzir os procedimentos Ganzfeld junto à comunidade de estudantes brasileiros em Parapsicologia, tendo como sua principal finalidade a estrutura didático-pedagógica. Outro propósito, também importante, é permitir investigações sobre as relações entre diversos fatores (psicológicos?) e o desempenho ESP no Ganzfeld. Os dados coletados relacionam-se à testagem de ESP por Ganzfeld. Foram reunidos os dados de todas as testagens de ESP pelo Método Ganzfeld, usando alvos estáticos, em ambiente de testagem operado manualmente, num período de dois anos e oito meses, entre outubro de 1993 e junho de 1996. Foram realizados oitenta e nove testes com 64 sujeitos (26 homens e 38 mulheres), compreendendo sete como piloto, sessenta e sete com emissor, dez sem emissor e cinco como tentativa de emissão de sensações intensas. Deste total foi necessária a invalidação de cinco testes. Optou-se por uma abordagem histórico-descritiva para englobar desde os momentos da coleta das primeiras informações até o fechamento da primeira série de testagens. Apresenta o processo de aprendizagem do método, de elaboração dos alvos, dos procedimentos de aleatorização, da confecção dos formulários de instrução e questionamento aos participantes, da preparação das instalações do laboratório, bem como a descrição de dados relevantes detectados durante os três anos de duração de todo o processo. Uma análise pedagógica desses dados é incluída no presente relato.

---

### ANTECEDENTES

No dia 02 de junho de 1993, Tarcísio Pallú e eu iniciamos o Curso de Verão do atual Rhine Research Center. Leváramos conosco a intenção de coletar, durante aquelas oito semanas de duração do curso, toda a informação possível concernente aos experimentos Ganzfeld. Precisávamos aprender tudo o que pudéssemos, já que pretendíamos instalar, em nossa volta, um laboratório de pesquisa experimental em Parapsicologia. Em nossa experiência didática, dispúnhamos apenas de uma espécie de museu da Parapsicologia, onde os métodos e técnicas utilizados datavam da década de sessenta. Estávamos presos aos experimentos com cartas Zener e queríamos muito atualizar nosso conhecimento para que o pudéssemos repassar aos colegas e alunos. ***Nossa proposta inicial era direcionar o treinamento, privilegiando o desenvolvimento de uma linha de conduta para a pesquisa, em especial para cursos de pós-graduação e extensão em Parapsicologia.***

Temos, no Brasil, uma incontável reserva de sensitivos que se podem tornar excelentes sujeitos de pesquisa. Por outro lado, o ponto fraco de nossos estudos tem sido, sempre, a fragilidade em nossa base metodológica - deficiência esta, que a AIPA está começando a suprir, com seus projetos didático-pedagógicos, entre os quais o lançamento de um livro, que está em fase de revisão, e os cursos que começa a implantar nos países ibero-americanos.

Assim, ao travarmos relações com a equipe de pesquisadores e professores do R.R.C., reportamos nossas intenções a H. Kanthamani, a então Diretora de Pesquisa do Instituto, que, a partir dessa data, concordou em prestar-nos supervisão contínua voltada ao planejamento e implementação de nosso projeto. Recebemos sua orientação a cada passo que tivemos que dar. Falou-nos a respeito do histórico dos experimentos, de seus precursores e de seu criador. Discorreu sobre a quantidade mínima imprescindível na montagem de um conjunto completo de alvos para uma aleatorização confiável, sobre a necessidade de diversificação de motivos e cores na montagem de cada grupo de alvos, ensinou as regras básicas exigidas pelo controle de segurança que todo experimentador deve ter em mente em cada momento da pesquisa, os cuidados necessários para a formação da equipe, para a localização e divisão das dependências, para a instalação dos equipamentos, para indicação dos participantes e especificação dos papéis de todos os integrantes do processo. Apontou a imprescindibilidade das medidas de

---

\* Profesora de parapsicología graduada en el Curso de Parapsicología da Facultad de Ciencias Biopsíquicas de Curitiba, Parana. Instaladora e Responsável pelo Laboratório de Pesquisas Ganzfeld (1993-1996). Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Iberoamericana de Parapsicología.

\*\* Profesor en parapsicología, Facultad de Ciencias Biopsíquicas, Universidad Becerra de Menezes. Miembro fundador del Centro de Pesquisa de Sonhos (1997-1998), y la Asociación Iberoamericana de Parapsicología (AIPA).

segurança e do sigilo que devem acompanhar cada fase do experimento e a importância de valorizar cada detalhe na montagem dos alvos que começamos a escolher e adquirir a partir daqueles primeiros dias, em Durham. Ajudou-nos a optar, naquele primeiro momento, pelo sistema manual - não apenas por ser mais acessível economicamente, (sabíamos que não contaríamos com qualquer apoio financeiro), como também por aquele sistema facilitar nossas intenções didático-pedagógicas. Foi, de fato, mais simples e mais interativo aprender os passos do experimento de uma série manual.

Naquela ocasião, enviamos dos Estados Unidos, uma carta ao nosso Diretor, professor Octávio Ulysséa, contando-lhe sobre o andamento de nossos planos de modificar velhos pensamentos e conceitos, na tentativa de promover o Programa Científico da Parapsicologia. Em agosto, quando retornamos ao Campus ele, que sempre incentivara nosso projeto, convidou-nos a participar de sua intenção de atualizar o ensino de Parapsicologia dentro da Faculdade e nos ofereceu as três salas de que precisávamos para montar o Laboratório de Experimentos Ganzfeld o qual ficou pronto em 22 de outubro de 1993.

Ainda durante o curso de verão, nós nos inscrevemos como voluntários para todo e qualquer tipo de pesquisa que estivesse em andamento, pelo que fomos submetidos a uma variada série de testes psicológicos que costumam anteceder às primeiras testagens. Fomos receptores, emissores, observadores e experimentadores juntamente com Kathy Dalton, a pesquisadora-assistente do Instituto, que nos ofereceu um excelente exemplo de motivação e entusiasmo pela pesquisa.

Ao fim de cada prova corríamos para gravar e anotar os detalhes das instruções e dos passos do experimento, tudo o que só poderíamos encontrar na prática do dia-a-dia. Foi assim com relação ao processo de ambientação dos sujeitos: aprendemos a fazer com que se sentissem descontraídos e à vontade, curiosos e motivados quanto aos momentos que se seguiriam; aprendemos a prepará-los para o experimento; aprendemos o processo de impedimento visual e auditivo; treinamos como cortar e adaptar o esparadrapo, sem deixar vãos, em volta das meias bolinhas de ping-pong cujo molde não chega a ser o recorte de uma bolinha pela metade, mas ligeiramente ovalada; e como colocar adequadamente os fones nos ouvidos. Reproduzimos a mensagem de relaxamento físico e estimulação mental e recolhemos amostras do material utilizado para impedimento sensorial.

Como era nossa intenção copiar o método adotado pelo Instituto de Parapsicologia, guardamos alguns modelos para posterior tradução, como o modelo de julgamento do alvo e os questionários dos sujeitos que decidimos ampliar para enfatizar pontos mais abrangentes.

Sabíamos que, no Brasil, não poderíamos contar com um manancial tão promissor para nossa fundamentação teórica. Então, durante os intervalos das aulas corríamos para a Máquina de Xerox: trouxemos cópia de todo o material relativo à Pesquisa Ganzfeld que encontramos disponível na Biblioteca do Instituto. Foi, contando com isso, e com o apoio irrestrito de nossa supervisora H. Kanthamani, que as muitas dúvidas que surgiram no dia-a-dia das nossas primeiras tentativas foram sendo esclarecidas e pudemos montar as tabelas de números aleatórios, os questionários dos participantes e os formulários de julgamento.

No sentido de aprimorar as medidas de controle e segurança propostas pelo acordo Honorton-Hyman, e, aconselhados por Daryl Bem, que foi um dos professores convidados de nosso curso, acabamos por estender a função de juizes ao experimentador do sujeito e a um juiz independente, elemento não participante do processo.

Foi divertido e estimulante, naqueles primeiros dias, escolher e adquirir, nas lojas e papelarias de Durham, todo o material necessário para montar nosso arquivo de alvos: 240 postais e “slides” - duplos que comporiam um conjunto de 60 envelopes-duplos com 4 alvos cada um. Posteriormente, durante uma viagem à Europa, escolhi e comprei o restante do material que acabou por completar nosso Arquivo de 100 envelopes-duplos.

Havíamos sido alertados para aquela importante medida de segurança: o arquivo duplo de alvos evitaria que o receptor, na hora do julgamento, tivesse em mãos o mesmo envelope manuseado pelo emissor, com a possibilidade de ter sido consciente ou inconscientemente marcado para uma posterior identificação. Fomos advertidos de que, para evitar confusão de motivos, cores, formas e características, na hora do julgamento, cada envelope deveria conter quatro temas diferenciados entre seres humanos, locais turísticos, paisagens, fauna, flora, desenhos, cenas humorísticas, emocionantes ou deprimentes, obras arquitetônicas ou artísticas, etc. Kanthamani alertou-nos, também, para o fato de que a numeração correspondente a cada alvo jamais deveria corresponder em números de ordem ou letras aos motivos. Assim, no momento da distribuição dos alvos nos envelopes, tivemos que contrariar a inclinação natural de priorizar sempre, na ordem, os seres humanos; e deixar as últimas opções para as paisagens ou para as cenas de humor, como por exemplo, a inclinação de catalogar como opção A, o motivo “Camponesas Suiças”; como opção B “Os Balões”, como opção C “Veleiro” e como opção D “Macaco ao telefone”, no sentido de evitar essa mesma inclinação por parte do próprio sujeito, secundada por sua tendência de optar pelo primeiro envelope aberto.

Foi muito gratificante compartilhar, mais tarde, cada momento da aprendizagem com os grupos de alunos e estagiários que, nitidamente, mostraram sua satisfação em definir e distribuir cada um dos diversos papéis que puderam alternar em seu período de aprendizado.

## OS PRIMEIROS TEMPOS DAS SÉRIES MANUAIS

*Fundamentação da Proposta*

Em 1993 a temática Educação em Parapsicologia estava tomando impulso. A Revista Brasileira de Parapsicologia dedicava toda uma edição à apresentação de um simpósio específico sobre o tema. Ampliava, assim, não só a necessidade de questionar o papel da Educação em Parapsicologia, como também, a nossa função como educadores.

Tentando analisar as tendências pedagógicas no contexto brasileiro, fomos influenciados, inicialmente, pela visão tecnicista do Laboratório em si. Priorizando a instrumentalização das testagens e a ocorrência da fenomenologia psi, nós nos voltamos para o espaço físico, para a escolha metodológica (Série Manual) e para o treinamento da equipe. Reorientamos nossa proposta de ampliar a utilidade do Ganzfeld, já que vislumbramos a possibilidade de ser também um espaço de ensino em Parapsicologia. E com base no questionamento sobre a tendência pedagógica a ser seguida, procuramos alternar os fundamentos relacionados a “o que” ensinar, com o “para que” ensinar.

O sistema de ensino brasileiro, pela lógica da organização dos currículos de graduação, baseia-se na concepção positivista da ciência, onde o aluno tem que aprender os conteúdos gerais para depois, no final do curso, tentar aplicar ou reconhecer a aplicação destes conteúdos na realidade (Cunha, 1992). Evidencia-se o papel conservador e reprodutor do sistema educacional (Candu, 1981).

A pesquisa e a extensão voltam-se aos curso de Pós-graduação, onde se criou um ‘status’ próprio para pesquisa, com seu exercício tornado exclusivo a especialistas “iniciados”. Se estas medidas contribuíram para aumentar a produção intelectual no país, foram, ao mesmo tempo, muito perversas para com a grande maioria restrita aos cursos de graduação, a quem foi destinado tão somente a concepção da reprodução do ensino. Intimidou-se o professor e o aluno não vinculados aos cursos de pós-graduação para que se aventurassem numa atividade caracteristicamente exigente e complexa (Cunha, 1992). Nosso contexto, porém, encontrava-se em um curso de graduação, exigindo uma justificação para a proposta.

O que marca e orienta o desenvolvimento de uma pesquisa é, certamente, o objetivo proposto, a perspectiva pela qual é focalizado e, especialmente, a finalidade da busca do conhecimento. Esta diferenciação decorre mesmo da perspectiva de cada ciência (Lang, 1996). A Parapsicologia busca, hoje, conhecer, também, o processo do fenômeno psi, em aspecto multidisciplinar. Mas, há uma preocupação com a veracidade, com provas e contraprovas. Em nossa proposta, contamos sempre com uma equipe de parapsicólogos, solicitando e recebendo apoio de outros profissionais todas as vezes que necessário. Este foi o caso dos testes psicológicos a que submetemos alguns de nossos sujeitos. As educadoras Tânia Reznik e Ana Cléa Ayres (1995), são de opinião que a “escola tem como função específica a socialização do saber acumulado historicamente pela humanidade. Vale a pena ressaltar que esta socialização do saber deve passar não somente pela transmissão pura e simples do conhecimento, mas também pela assimilação ativa por parte dos alunos e pela possibilidade de reavaliação crítica dos conteúdos trabalhados” (p. 105).

Outra pedagoga brasileira, Vera Maria Candu (1981) propõe ser a educação um processo multidimensional, que apresenta uma dimensão humana, uma dimensão técnica e uma dimensão política-social. As práticas escolares contêm, explícita ou implicitamente, seus pressupostos teóricos. O modo pelo qual os professores selecionam e trabalham as matérias ou escolhem técnicas de ensino e avaliação dependem muito de como vêem a finalidade da prática docente. O educador José Carlos Libâneo (1983) fez um levantamento das tendências das escolas brasileiras através da prática dos professores: Em sua visão, a tendência pedagógica liberal sustenta a idéia de que a escola deve preparar o aluno para o desempenho de papéis sociais, de acordo com sua aptidão individual. Para isso, o indivíduo aprende a adaptar-se aos valores e normas vigentes na sociedade de classes, através do desenvolvimento da cultura individual: é educado para atingir, por esforço próprio, sua realização como pessoa. Os conteúdos, os procedimentos didáticos, a relação professor – aluno não têm qualquer relação com seu cotidiano e menos ainda com as realidades sociais. É a predominância da palavra do professor, da regra imposta, da ascendência intelectual exclusiva.

Este ponto de vista foi estendido à Parapsicologia onde é escolhida a abordagem tecnicista no que se refere à formação dos pesquisadores, e a instrumentalização técnica é a grande preocupação. Ela é vista muitas vezes como um fim em si mesmo e como um elenco de procedimentos a serem dominados, reduzindo o profissional a um mero técnico ou a um especialista em “instrumentalidades”. Por outro lado, a tendência pedagógica progressista parte da análise crítica das realidades sociais e sustenta as finalidades sócio-políticas da educação. Ela se manifesta na Pedagogia do educador Paulo Freire, que reúne os defensores da autogestão pedagógica; e acentua a primazia dos conteúdos em seu confronto com as realidades sociais, e pretende ser uma síntese do tradicional e do renovado no sentido de valorizar a transmissão dos conteúdos sem perder de vista a atividade e participação do aluno.

Estes posicionamentos serviram como instrumento para análise de nossa prática no Laboratório, voltando nossos

esforços à uma abordagem didática no ensinar Parapsicologia, em nível de curso de graduação, visando o aprendizado dos passos relativos às técnicas sem perder de vista a preocupação social.

Optamos pela tendência progressista já que a difusão dos conteúdos da Parapsicologia é tarefa primordial. Não conteúdos abstratos, mas vivos, concretos e, portanto, indissociáveis das realidades sociais. Não bastava ensinar, era preciso que se ligassem, de modo indissociável, à sua significação humana e social.

Em síntese, a atuação do Laboratório consistiu na preparação do aluno para seu universo e suas contradições, fornecendo-lhe instrumental com a aquisição de conteúdos específicos, socialização dos achados e uso da técnica permanentemente reavaliadas frente às realidades sociais introduzindo, ao mesmo tempo, a possibilidade de uma reavaliação crítica face a esse conteúdo. Tentamos, assim, privilegiar a aquisição do saber vinculado às realidades sociais, e os métodos de ensino que favoreciam a correspondência entre os conteúdos e os interesses dos alunos, possibilitando-lhes reconhecer, nos conteúdos, o auxílio ao seu esforço de compreensão da realidade.

Aprender, nas palavras de Libâneo (1983), é desenvolver a capacidade de processar informações e lidar com os estímulos do ambiente, organizando os dados disponíveis da experiência. Admite-se, portanto, o princípio da aprendizagem significativa que supõe verificar aquilo que o aluno já sabe. O professor precisa compreender o que os alunos dizem ou fazem e o aluno precisa compreender o que o professor procura dizer. A transferência da aprendizagem se dá ocorre quando o aluno passa de uma visão parcial e confusa para uma visão mais clara e unificadora.

Assim, definimos nosso posicionamento de ensino, no Laboratório Ganzfeld, e acabamos por adotar uma perspectiva didático-pedagógica multidimensional com relação ao aluno em formação, propiciando a compreensão humanista de que o laboratório pode e deve ser um instrumento de socialização do saber, englobando treinamento e reflexão sobre a ocorrência da psi no meio social.

#### *Os passos*

Nossa investigação passou por três fases naqueles dois anos e oito meses: duas mais curtas e uma mais extensa. A primeira delas consistiu de sete testes preliminares, onde cada passo servia de ponto de discussão para a confecção do protocolo. Na segunda, realizamos cinco testes de emissão de sentimentos, apenas. A terceira e mais extensa consistiu de setenta testes (sessenta deles com emissor). Todos os estudos realizados nesse período reuniram uma variedade de dados que possibilitam muitas opções de investigações futuras.

Este trabalho abrange as sessões formais de Ganzfeld durante o período abordado, fazendo menção, inclusive, às sessões efetuadas para ensino e demonstração, durante as aulas práticas e sessões-forjadas para demonstração a personalidades visitantes.

O experimento-Piloto foi realizado em 9 de novembro de 1993: escolhemos Fernando e Eduardo, gêmeos univitelinos de dezoito anos, para nossos sujeitos. Fernando foi o receptor, e descreveu tantos detalhes em seu relato que, ao final do teste, foi muito fácil descobrir o alvo.

Parte do relato de F.B. - Experimento de 09.11.93:

“Carros. Uma avenida cheia de carros.  
Pessoas andando. Um Hotel.  
Um “S” muito grande. Número “SETE” grande.  
Dois olhos grandes, olhando de cima.  
Um monte de casas. Muita gente.  
Nuvens. Chuva de verão. Folhas voando.  
Alguém batendo num prego, construindo alguma coisa.  
Montes de criancinhas. Discos voadores.  
Um camponês colhendo feno e pondo feno na carroça.  
Vassoura varreu três vezes. Uma árvore seca  
Entardecer, Saudade, Tristezas”

O Alvo era o nº 08-A: “Bondinho da Rua XV”

De forma muito similar, as duas primeiras experiências tiveram um bom resultado (“Casa de Bruxa” e “Os Balões”). O registro do relato dos sujeitos é, também, bastante sugestivo do alvo escolhido:

Parte do relato do sujeito H. B. - Experimento de 22.10.93

Nuvens brancas com céu azul. Cabana de terra batida  
Tudo muito velho. Sensação de algo ruim lá dentro  
Bastante madeira. Varanda de balcão  
Uma vassoura na casa. Natureza: bosque perto da casa  
Região de montanha. Cores azul, verde e bege  
Madeira de novo.

O alvo era o nº. 9-A - “Casa de Bruxa”

Parte do relato do sujeito J.S.K. - Experimento de 27.10.93

“Sobrevoando o oceano. Uma costa marítima  
Imagem de parque de diversões. Ao fundo, sons de passarinhos  
Cores amarelo e vermelho, círculos entrelaçados  
Aves grandes, asas abertas para voar  
Canto de passarinhos, Sensação de frio. Em volta tudo claro  
Tudo branco como geleiras em picos. Pessoas com juponas, cachecol, luvas  
Uma pessoa com binóculos, olhos de motoqueiros,  
Grupo de quatro pessoas. Ventania - uivo do vento”

O Alvo era o nº 01-B: “Os Balões”

Ainda como parte dos testes que constituíram o Programa Piloto, convidamos para sujeitos alguns funcionários da Instituição, conservando os membros da equipe como emissores, como segue nos dois próximos relatos:

Parte do relato do Sujeito: N.M. - Experimento de 01.03.94

Quintal grande, casa velha. Tábuas atravessadas.  
Sensação de medo de ficar do lado de cá. Perigo, medo, sufoco.  
Lugar muito verde. Montanhoso.  
Imensidão de carneiros. Alguém tocando os carneiros. Céu nublado. Estrada sem asfalto.  
Só barro. Gente andando no barro.  
Casa pequena no meio de um pasto. Arvoredo perto da casa. Bastante gado.  
Lugar sossegado. Solidão.

O alvo era o n. 06-B - “Búfalo no Curral”

O experimento 5 / Sem Emissor, apresentou uma estranha ocorrência. O sujeito apresentou-se gripado e febril, sonolento, sob efeito de medicação. À nossa sugestão de adiar o experimento, insistiu em levá-lo a cabo. Como se tratava de um sujeito consistente, a equipe decidiu aceitar sua vontade e tentar observar os efeitos de sua alteração física e psicológica. Durante o relato, descreveu com tantos detalhes um dos três alvos sobressalentes que motivou, com isso, uma votação unânime nessa opção, inclusive a sua própria, embora declarasse a profunda inclinação pelo alvo verdadeiro, que sentiu quando deparou com a imagem de Cristo refletida na parede, no momento de julgar. Mas, contrariou sua forte impressão motivado pela explícita descrição.

Parte do relato do sujeito I. L. - experimento 04.08.94:

Duas coisas na água. Rasinha. Um barco.  
Caixões grandes, dentro de um lugar que parece um porão de barco.  
Barco chegando, praia pequena. Lugar escondido, para contrabando.  
Pessoas apressadas em descarregar a carga do barco, com medo de algo acontecer.



De um lado tem canhões pra proteger o contrabando.  
Impressão de estar no meio de uma ilha escondida.  
Pessoas se divertindo enquanto outras pessoas pagam um alto preço pela vida.  
Cores que mais vê: vermelho e branco.

O Sujeito, o Experimentador e o Juiz-Independente votaram em “Barco da Polícia”, alvo n. 76-B (1/1/1) . Mas o alvo verdadeiro era o n. 76-D, “O Salvador”, de El Grecco.

Nossa terceira experiência -3P- apresentou um problema semelhante, com um detalhe curioso: nosso receptor, uma mulher, também descreveu um dos outros objetivos que não o verdadeiro. Assim, ela e o Juiz Independente votaram no mesmo alvo errado (“Chuva”). Mas, o Experimentador do sujeito escolheu o correto (“Estrelas do Mar”, Alvo 34-C -4/1/2). Indagado do motivo de sua escolha, contou que, em dado momento, pensou escutar algumas palavras (areia, pôr do sol, estrelas) que ela não pronunciara e não constava do registro e nem da gravação do relato. Desde então, enfrentamos algumas situações, por vezes similares, como quando o emissor do teste nº 17 surpreendeu seu experimentador, entregando-lhe o desenho do motivo do alvo a ser escolhido (42 B- Barcos à Vela), antes mesmo que fosse completado o processo de aleatorização. Em outras situações, inversas, quando o sujeito descrevia integralmente uma das três opções não escolhidas, forçando assim, os votos do Experimentador e do Juiz-independente ao mesmo alvo (errado), enquanto ele, algumas vezes, por meio de uma sensação física ou um palpite, acertava o alvo escolhido.

Ou, por outro lado, descrevia bastante fielmente o alvo verdadeiro, facilitando, com isso, o julgamento do Experimentador e do Juiz-Independente, votando, por sua vez, num alvo completamente diverso de seu relato, dando ao alvo verdadeiro a última colocação. Como no exemplo abaixo, realizado em período de treinamento de alunos-estagiários:

Parte do relato do sujeito A.F. - experimento 14.09.94:

“Calor no rosto. Parece estar na praia. Vento, muito vento.  
Gostoso, parece praia. Tem pássaros, céu azul.  
Tem pedras. Parece Torres (Balneário)  
É como se estivesse num parque. Parece que estou com o corpo todo molhado.  
Sensação de calor, sol bonito. Parece que é praia. Uma coisa preta, é escuro, parece um bicho”.

O alvo era o n. 28 C - “Pelicanos da Flórida” (Curiosamente, após escutar o próprio relato, o sujeito votou no n. 28 B, um Cartoon: “3 Pedacos de Pisa”).

Tivemos uma única experiência onde tínhamos conhecimento de que o sujeito era usuário habitual de entorpecentes. No momento de sua chegada ao laboratório era tão nítido seu estado ligeiramente alterado de consciência, que nos vimos obrigados a sugerir o adiamento do teste. No entanto, era tão grandes sua motivação e entusiasmo, que decidimos verificar qual seria o resultado. O teste revelou-se como sucesso (hit), o que nos leva a podermos apenas mencionar como eventualidade, desde que não tivemos oportunidade de repetir a experiência como uma hipótese. Descrevemos, abaixo, parte de seu relato.

Experimento de 27.04.94. - Parte do relato do Sujeito: J.M.

Uma casa antiga de concreto. Uma área em volta.  
Parece um parque: Árvores altas e antigas. Arcadas e colunas. Um chafariz.  
Alguém cantando. Um piano? Um murmúrio de voz feminina.  
Duas linhas se entrecruzam com uma cruz.  
Postes de luz. Bancos de Madeira. Sensação de tranquilidade.  
Um livro na mão sendo folheado e lido pela mulher.  
Um parque que não é no Brasil. A cidade ao longe.  
Uma cruz com um círculo no meio. Vozes de pessoas falando.  
Alguém responde, Uma só voz masculina.

O Alvo era o nº 29-A: Basílica de Sacre-Coeur de Montmartre

Nessa ocasião contávamos, apenas, com a informação e o material adquiridos junto ao Instituto de Parapsicologia. Conseguimos a participação eventual de alguns colegas e alunos. Dessa forma, tentávamos resolver os problemas e fortalecer os pontos fracos à medida que apareciam. Em geral, o resultado era bastante estimulante e nos motivava a aplicar regras decisivas e explícitas para aumentar a segurança dos dados e a possibilidade de controlar as variáveis.

Tivemos que enfrentar um árduo trabalho testando os experimentos, o método, as regras e os sujeitos. Formamos uma excelente equipe com os alunos estagiários que se mostraram altamente motivados, desde os primeiros momentos, juntando-se aos nossos esforços, e atuando como sujeitos nos experimentos, a partir do momento que nos sentimos preparados para enfrentar suas dúvidas que ajudavam a clarear as nossas. Naquele primeiro ano realizamos 38 testes, 30 no segundo, e 19 no primeiro semestre do terceiro ano.

#### OS PROCEDIMENTOS

Consultamos as publicações disponíveis para a montagem de nosso protocolo (Hyman & Honorton, 1986; Honorton et al., 1990; Broughton et al., 1990; Bem, 1993; Bem & Honorton, 1994; Kanthamani & Broughton, 1994). Assim, os procedimentos em nosso Laboratório pouco diferiam dos procedimentos adotados pelo PRL (Psychophysical Research Laboratories) de Honorton e pelo Instituto de Parapsicologia. As providências básicas eram idênticas em ambas as situações.

Nossas instalações não eram automatizadas. Dependíamos, portanto, de uma equipe numerosa para os diversos papéis exigidos por uma criteriosa necessidade de segurança. Nossos alvos consistiam mais de cartões postais (72%) do que de “slides” (23%).

A maioria de nossos experimentos testavam GESP. Alguns testes de Precognição e de Clarividência foram feitos. Encorajamos nossos sujeitos para que trouxessem seus próprios emissores, embora estivéssemos sempre prontos a utilizar membros do laboratório, como emissores, quando isso não ocorria.

Utilizamos dois lugares diferentes como sala do agente emissor. O primeiro era separado da sala do receptor, apenas, por uma sala intermediária de controle onde todo o material, instrumentos e arquivos eram guardados. Para aumentar a distância e o isolamento essencial, o emissor foi mudado para um outro conjunto do mesmo prédio, localizado no Setor de Aconselhamento. Dois sistemas diferentes de sonorização se utilizavam: um deles transmitia não apenas a indução ao relaxamento físico e estimulação mental (a fita de indução era uma adaptação da tradução que fizéramos do material trazido do Instituto de Durham), como também o ruído branco (o som chiado que produz uma estação fora do ar) e as instruções. Estas orientavam o sujeito a descontraí-lo, relaxar e liberar a mente para favorecer imagens, sons, sensações que deveriam ser externadas à medida que surgissem. O segundo gravava a descrição verbal de sua mentalização, a qual era, ao mesmo tempo, registrada, por escrito, em seus mínimos detalhes.

Contamos, sempre, com a presença mínima de dois Experimentadores (I e II): o primeiro, para a sala do receptor, e o segundo para a sala do Emissor. Julgamos haver necessidade de acrescentar a assistência de dois Observadores: um para cada uma das salas. Eventualmente um terceiro Experimentador responsabilizava-se por manusear os dados, em adição aos dois principais participantes: o sujeito-receptor e o agente-emissor. Muitas vezes, um membro da equipe fazia o papel de Emissor.

O experimento iniciava no momento da chegada dos sujeitos. Assim que o horário era anotado nas fichas de registro, iniciava-se o processo de ambientação. A meta era fazer os participantes sentirem-se confortáveis e criar um clima positivo de expectativa pelos resultados. No início da sessão, reuniam-se todos na sala (intermediária) da Equipe para discutir os procedimentos e cada integrante era instruído do próprio papel. A seguir, era assinado o Acordo Ético e preenchidos os dados concernentes à Ficha de Informação Pessoal, por parte de todos os participantes do processo. Então, receptor e emissor preenchiam os questionários prévios ao experimento, com questões relativas a seu grau de expectativa e motivação, entre outras. O Experimentador I e seu Observador preparavam, então, o receptor para o Ganzfeld, colocando-o numa sala protegida de som exterior, em poltrona cômoda e reclinável, prendendo firmemente em seus olhos, com um esparadrapo especial, as meias bolinhas de ping-pong, e ajustando-lhe os fones de ouvido. O som do tape de indução era nivelado de acordo com a vontade do receptor. O ruído branco, semelhante a um chiado e captado através dos fones de ouvido, produziria um campo auditivo homogêneo. Cobertas para as pernas lhe eram oferecidas para seu maior conforto. Nesse momento todos saíam exceto o experimentador I e seu Observador que fechavam a porta à chave.

Substituindo a luz branca que só voltaria a se acender no instante da conferência do relato, a lâmpada (40 watts) vermelha era acesa e direcionada para os olhos do sujeito no intuito de provocar um campo de visão também homogêneo, propiciando, desta forma, o meio ambiente perceptivo homogêneo que se denomina campo total (Ganzfeld). Para reduzir o ruído somático interno, o receptor submetia-se a uma série de exercícios progressivos de relaxamento físico e estimulação mental, no início do período de Ganzfeld.

As responsabilidades do Experimentador do Receptor incluíam, além de fazê-lo sentir-se confortável e à vontade para o prosseguimento do teste, monitorá-lo, registrar integralmente sua verbalização, confirmar esse relato, durante o período de revisão, conduzir e participar da tarefa de julgamento e proporcionar o feedback no final, além de assegurar-se das medidas preventivas de segurança e sigilo por todo o período de duração do experimento.

Assim que a sessão se iniciava, o Agente era levado a uma sala separada, também isolada acusticamente. Em nosso experimento, o Emissor não recebia instrução para relaxamento, mas lhe era sugerido que se acomodasse, respirando profundamente e tentando aquietar a própria mente. Então, seu Experimentador iniciava o processo de seleção do motivo visual (arte impressa, postais e slides) extraído de uma grande reserva de estímulos. Então, de acordo com o número de código aleatorizado, tirava do arquivo o duplo-jogo contendo, cada um, quatro alvos. Entregava o primeiro envelope nas mãos do Agente, observando-o retirar de seu interior quatro outros pequenos envelopes, três dos quais permaneciam inviolados e eram devolvidos ao arquivo, retendo apenas aquele correspondente ao número e letra sorteados (Como exemplo: Se o alvo era o n. 72-C, os envelopes 72-A, B e D voltavam ao arquivo). Simultaneamente, o Experimentador passava, por baixo da porta, o envelope idêntico destinado a julgamento, para fora da sala de emissão. O Agente-emissor, munido de folhas de papel, canetas e lápis coloridos, conservava o alvo em suas mãos pelos próximos trinta minutos, alternando, durante os cinco minutos de intervalo entre cada um dos seis períodos de um minuto de emissão, desenhos e escrita sobre o tema emitido. A expectativa era de que o agente continuasse a vivenciar o tema durante todo o tempo.

Enquanto o emissor se concentrava no alvo, o receptor proporcionava, durante os mesmos trinta minutos, um relato contínuo verbal de sua ideação ou estado mental.

O segundo envelope seria apanhado pelo Experimentador do sujeito, ao terminar o período de Ganzfeld, no exato momento de iniciar o julgamento, na Sala da Equipe Técnica. Abria-o e apresentava ao receptor os quatro possíveis alvos, simultaneamente. Sem saber qual motivo foi o alvo, pedia-se que valorizasse o grau a que cada um se assemelhava à imagem e estado mental experimentado durante o estado Ganzfeld. Receptor e experimentador marcavam, então, cada uma das quatro possibilidades numa escala de 0 a 99, de acordo com a similaridade entre a imagem e sua mentalização e utilizava um método de classificação do 1º ao 4º lugar, em adição ao percentual. Quando o julgamento terminava e as notas eram registradas, o Observador levava o pacote de julgamento a um Juiz Independente que era convidado a comparar as quatro opções do jogo de alvos com o registro da verbalização do sujeito. Finalmente, terminado o processo do julgamento, o Emissor e seu Experimentador são convidados a comparecer à sala de recepção para a revelação do alvo.

#### OS SUJEITOS

Nossos sujeitos eram todos voluntários não pagos. Utilizamos 64 sujeitos (26 homens e 38 mulheres). A maioria deles, depois de assistirem a palestras sobre o assunto, mostravam-se ansiosos por participarem do processo. Eram professores, estudantes e funcionários do Campus em que o Laboratório estava sediado, bem como alguns estudantes de outras Entidades Educacionais e visitantes, além dos membros da equipe.

Solicitamos de todos os participantes o preenchimento de dois questionários (prévia e posteriormente às sessões), como parte da coleta de dados. Eram, à semelhança dos adotados no I.P., uma versão sintetizada da Formulário de Informações do Participante (FIP), que adaptamos às nossas necessidades, e do formulário MBTI.

#### OS ALVOS

Os alvos precisavam de um sistema confiável de aleatorização, o que nos custou muitas horas e muita preocupação. Primeiramente, tentamos usar várias tabelas de números aleatórios e os copiamos de livros de estatística. Utilizávamos dados para entrar nas tabelas e fizemos seis tabelas: cada um representando uma das seis faces do dado. Através das tabelas aleatórias, alcançávamos o alvo final. Era um bom sistema para o conjunto de 60 envelopes duplos; mas quando completamos os 100 envelopes duplos, tivemos que mudar nosso sistema para conservar as mesmas possibilidades de seleção para todos os envelopes numerados. Assim, planejamos confeccionar dez tabelas com 100 números de dois dígitos cada (de 00 a 99), dispostos em dez colunas e dez linhas. Então, cortamos 2.000 dígitos de papel e os pusemos em uma caixa. À medida em que eram tirados, eram lidos e anotados para compor, primeiramente, a casa das dezenas e depois a casa das unidades. Depois de anotados, eram postos novamente na caixa original para conservar as mesmas chances para o próximo algarismo a ser extraído do lote.

Assim, confeccionamos, em duas etapas, as dez tabelas montadas através do sorteio. Cada um dos algarismos aparecia vinte vezes por tabela e eram dispostos em cem números de dois dígitos por tabela, para facilitar o processo de aleatorização. Isso perfazia um total de mil números de dois dígitos, somando dois mil algarismos aleatorizados.

Os passos dados no momento da seleção do alvo, eram os seguintes: O lançamento de uma das dez bolinhas numeradas do Globo de Aleatorização (de 01 a 00) apontava o número da Tabela a ser usada (de I a X - o nº 00 correspondia à décima tabela), observando-se:

- a utilização única do dígito correspondente à unidade (1 a 0).
- a obrigatoriedade de reposição imediata da bolinha, para não prejudicar a aleatorização.
- O lançamento da segunda bolinha definia a coluna.
- O terceiro lançamento mostrava a linha que cruzando a coluna escolhida, apontava o número de dois dígitos, um dos quais iria integrar a casa decimal do alvo.
- O quarto lançamento decidia qual dos dois dígitos, referidos anteriormente, seria aproveitado na casa decimal do alvo. Se fosse um número par, utilizava-se o algarismo da **direita**. Se fosse ímpar, seria utilizado o da **esquerda**.

A escolha do algarismo referente à casa da unidade seguia os mesmos passos (lançamentos de nº 5 a 8) que definiram, antes, a casa decimal. Idêntico procedimento era executado na escolha da LETRA correspondente ao alvo (lançamentos de nº 9 a 12). Como quatro eram as possibilidades (A-B-C-D), eram aproveitados, apenas, os algarismos de 1 a 8, anulando-se as seqüências que resultavam nos dígitos 9 e 0, para que as chances permanecessem igualitárias.

Qualquer eventualidade que impedisse a clara definição do alvo final anulava **todo** o processo que deveria ser reiniciado a partir do primeiro passo. A exceção contemplava a **letra** do alvo que exigia, apenas, uma nova escolha da letra, com os passos que levavam aos lançamentos de nº 9 a 12.

Todos os passos que levavam ao envelope-alvo ou ao cartão/slide nomeados alvo final deviam ser incluídos, juntamente com as anotações, questionários e relatos, no dossiê correspondente, para futuras averiguações.

O arquivo de alvos era guardado num gabinete trancado, longe da sala do receptor. Três diferentes conjuntos de alvos foram confeccionados para esses estudos. O primeiro incluía 20 jogos-duplos de quatro cartões cada um, com motivos infantis, que não chegou a ser usado, desde que não tivemos crianças como sujeitos. Uma única menina, de 12 anos de idade, participou de nossos estudos (alvo 30-c), com excelente resultado.

O segundo arquivo continha, também, 20 jogos-duplos. Era intitulado como o arquivo de sensibilização e era parte de uma questão que aventáramos com respeito a se transmitir com maior facilidade os sentimentos mais fortes, como o pânico, a violência, a frustração ou grande felicidade. Descrevemos cenas em que o emissor imaginava-se morrendo por asfixia ou afogamento, enfrentando um longo período de seca ou sentindo um terror muito grande. Descrevemos, além disso, cenas de muita ansiedade, de júbilo e prazer intensos.

O terceiro tinha, a princípio, 60 jogos-duplos, transformados em 100, e formados da coleção de postais e slides adquiridos nos Estados Unidos e, mais tarde, na Europa. Os quatro postais de cada jogo foram selecionados e catalogados, o mais diversamente possível, uns dos outros, e envelopados de formas alternadas (pessoas, animais, paisagens, cores, flores, cenas de humor e de emoção, obras de arte e arquitetônicas) respeitando, sempre, a orientação de evitar que a mesma ordem fosse seguida para as mesmas classes. A equipe efetuou três revisões desta tarefa, antes que os testes fossem levados a efeito.

Todos os cartões possuíam duplicatas, de forma que o julgamento fosse feito de um jogo diferente daquele utilizado e manipulado pelo Emissor evitando, assim, que marcas os identificasse. Cada foto era codificada e guardada em envelopes fechados. Todas as seleções aleatórias eram efetuadas pelo Experimentador do Emissor, sempre que não podíamos contar com um elemento para efetuar, exclusivamente, a seleção.

Guardamos a documentação de todos os experimentos em nossos arquivos. São tantos os dados coletados que podem gerar diversos artigos sobre o tema, no futuro. É nosso intuito contribuir da melhor forma possível para otimizar o ensino da Parapsicologia em nosso país, e ajudar nossos colegas brasileiros a fazerem o melhor pela profissão que escolhemos.

Rua República da Síria, 222  
Jardim Social, CEP: 82.520-450  
Curitiba, PR, BRASIL  
Email: [veralu@sul.com.br](mailto:veralu@sul.com.br)

y

Rua Tobias de Macedo Jr., 333, Km.1 Br.277  
Bairro Santo Inacio - CEP: 82-010-340  
Curitiba, PR, BRASIL

## REFERENCIAS

- ALCOCK, J. (1986). Comments on the Hyman-Honorton Ganzfeld Controversy. *Journal of Parapsychology* 50, pp. 345-347.
- ALVARADO, C. (en prensa). Las Medidas de Magnitud y su importancia para la cuantificación en Psicología.
- ALVARADO, C. (en prensa). La Percepción Extrasensorial y la Alteración de la Consciencia: Una nota metodológica y conceptual com respecto al Ganzfeld.
- ALVARADO, C. S.; MACHADO, F. R. e ZINGRONE, N. (1997). Métodos de Investigação em Parapsicologia, *Boletim Informativo AIPA*, 2(3), pp. 9-12.
- ASHTON, H.T., DEAR, P.R., HARLEY, T. A., & SARGENT, C. L. (1981). A four-subject study of psi in the Ganzfeld. *Journal of the Society for Psychical Research*, 51, pp. 12-21.
- BEM, D. & HONORTON, C. (1994). Does Psi Exist? Replicable Evidence for an anomalous process on information transfer. *Psychological Bulletin*, 115, pp. 4-18.
- BLACKMORE, S. (1980). The Extent of Selective Reporting of ESP Ganzfeld Studies. *European Journal of Parapsychology*, 3, pp. 213-220.
- BRAUD, W. (1986). What is Controlled in an Experiment? *Parapsychology Review*, 17(2), pp.1-4.
- BRAUD, W.G., WOOD, R., & BRAUD, L. W. (1975). Free-Response GESP performance during an experimental hypnagogic state induced by visual and acoustic ganzfeld techniques: A replication and extension. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 69, pp.105-113.
- BRAUD, W.G., & WOOD, R. (1977). The influence of immediate feedback on free-response GESP performance during ganzfeld stimulation. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 71, pp. 409-427.
- CANDU, V. M. (1981). *A formação de educadores: Uma perspectiva multidimensional*. Publicado em: A formação do educando: desafios e perspectivas. Série Estudos, PUC/RJ.
- CHILD, I. L. & LEVI, A. (1979). Psi-missing in free-response settings. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 73, pp. 273-289.
- CHILD, I. L. & LEVI, A. (1986). Comments on the Ganzfeld Coontroversy. *Journal of Parapsychology*, 50, pp. 337-344.
- CUNHA, M. I. (1992). O currículo do ensino superior e a construção do conhecimento. *En Anais do V Fórum Nacional de Pró-Reitores de Ensino e graduação da Universidades Brasileiras*. Curitiba, 21 à 24 de abril de 1992.
- DELANOY, D. (1987). The Reporting of Methodology in ESP Experiments. *Parapsychology Review*, 18(4), pp. 1-4.
- DUNNE, B. J., WARNOCK, E., & BISAHA, J. P. (1977). Ganzfeld Techniques with independent rating for measuring GESP and precognition. En J.D. Morris, W.G. Roll, & R.L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1976* (pp. 41-43). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- HABEL, M. M. (1976). Varying auditory stimuli in the ganzfeld: The influence of Sex and overcrowding on PSI performance. En J.D. Morris, W.G.Roll, & R.L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1975* (pp. 181-184). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- HONORTON, C. (1975). Psi and Mental Imagery: Keeping Score on the Betts Scale. *Journal of the American Society of Psychical Research*, 69, pp. 327-332.

- HONORTON, C. (1976). Length of isolation and degree of arousal as probable factors influencing information retrieval in the ganzfeld. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.) *Research in Parapsychology 1975* (pp. 184-186). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- HONORTON, C. (1978). Psi and internal attention states. En B. B. Wolman (Ed.), *Handbook of Parapsychology* (pp. 435-472). Jefferson, NC: McFarland.
- HONORTON, C. (1985). Meta-Analysis of Psi Ganzfeld Research: A Response to Hyman. *Journal of Parapsychology*, 49, pp. 51-92.
- HONORTON, C. (1985). The Ganzfeld Psi Experiment: A Critical Appraisal. *Journal of Parapsychology*, 49, pp. 3-50.
- HONORTON, C. (1992). *The Ganzfeld Novices: 4 Predictors of Inicial ESP Performance*. University of Edinburgh, UK.
- HONORTON, C. (1993). Summarizing Research Findings: Meta-analytic methods and their use in Parapsychology. En L. Coly & J. D. S. McMahon, J. D. S. (Eds.) *Psi Research Methodology*, pp. 90-99. New York, NY: Parapsychology Foundation.
- HONORTON, Charles & Associates (1989). Psi Ganzfeld Experiments using an Automated Testing System: Comp. with Meta-analysis. *Proceedings of the PA Convention*.
- HONORTON, C. & BERGER, R. Statistic, Method and Data Management: An automated psi Ganzfeld Testing System. Papers.
- HONORTON, C.; BERGER, R. et al. (1990). Psi communication in the Ganzfeld (Experiments with an Automated Testing System and a Comparison with a Meta-analysis of Earlier Studies). *Journal of Parapsychology*, 54, pp. 99-140.
- HONORTON, C. & HARPER, S. (1974). Psi-mediated imagery and ideation in an experimental procedure for regulating perceptual input. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 68, pp. 156-168.
- HÖVELMAN, G. (1986). Beyond the Ganzfeld Debate. *Journal of Parapsychology*, 50, pp. 365-370.
- HYMAN, R. (1985). The Ganzfeld psi experiments: A Critical Appraisal. *Journal of Parapsychology*, 49, pp. 3-50
- HYMAN, R. (1985). Does the Ganzfeld Answer the Critic's Objections? The Case for Skeptical. Symposia.
- KEANE, P., & WELLS, R. (1979). An examination of the menstrual cycle as a hormone related psychological concomitant of psi performance. En W. G. Roll (Ed.), *Research in Parapsychology 1978*, pp.72-74. Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- KENNEDY, J.E. (1979). Methodological Problems in Free-Response ESP Experiments. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 73, pp. 1-16.
- KRIPPNER, S., et al. (1993). Demonstration research and meta-analysis in parapsychology, *Journal of Parapsychology*, 57, pp. 275-286.
- LANG, A. (1996). A palavra do outro: Uso e ética. G.T. "História Oral e Memória. Comunicação apresentada no XX Encontro Anual da ANPOCS, Caxambu.
- LIBÂNEO, J. C. (1983). *Tendências pedagógicas na prática escolar*. São Paulo: In Ande, 3(6), pp. 11-19.
- MC.CLENON, J. (1986). Scientific rhetoric and the ganzfeld debate. *Journal of Parapsychology*, 50, pp. 371-376.
- PALMER, J., & AUED, I. (1975). An ESP test with psychometric objects and the ganzfeld: Negative findings. En J.D. Morris, W.G. Roll, & R.L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1976* (pp. 50-53). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

- PALMER, J., BOGART, D. N., JONES, S. M., & TART, C. T. (1977). Scoring patterns in an ESP Ganzfeld experiment. *Journal for the American Society for Psychical Research*, 71, pp 121-145.
- PALMER, J., KHAMASHTA, K., & ISRAELSON, K. (1979). An ESP ganzfeld experiment with transcendental Meditators. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 73, pp. 333-348.
- PALMER, J., WHITSON, T., & BOGART, D. N. (1980). Ganzfeld and remote viewing: A systematic comparison. En W.G. Roll (Ed.), *Research in Parapsychology 1979* (pp. 169-171). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- PALMER, J. (1986). Progressive skepticism: A critical approach to the Ganzfeld controversy. *Journal of Parapsychology*, 50, pp. 29-42.
- PARKER, A. WIKLUND, N. (1987). The Ganzfeld experiments: Towards an assessment. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 54, pp. 261-264.
- PARKER, A. (1975). Some findings relevant to the change in state hypothesis. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1974* (pp. 40-42). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- PARKER, A., MILLAR, B., & BELOFF, J. A. (1977). Three-experimenter ganzfeld: An attempt to use the Ganzfeld technique to study the experimenter effect. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.) *Research in Parapsychology 1976* (52-54). Metuchen, NJ : Scarecrow Press.
- RABURN, L. (1975). *Expectation and transmission factors in psychic functioning*. Unpublished honors thesis, Tulane University, New Orleans, LA.
- RAO, K. R. (1993). *Charles Honorton and the impoverished state of skepticism: Essays on a parapsychological pioneer*, Jefferson, North Carolina and London: McFarland & Co, Inc. Publishers.
- REZNIK, T. & AYRES, A. B. M. (1995). Formulação de objetivos de ensino. En Vera M. Candu, (Org.) *Rumo a uma nova didática 7ª ed.*, (pp. 105-119). Petrópolis: Vozes.
- ROGO, D. S. (1976). ESP in the ganzfeld: An exploration of parameters. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1975* (pp. 174 - 176). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- ROGO, D. S., SMITH, M., & TERRY, J. (1976). The use of short-duration ganzfeld stimulation to facilitate psi-mediated imagery. *European Journal of Parapsychology*, 1, pp. 72-77.
- ROGO, D. S. (1977). A preliminary study of precognition in the ganzfeld. *European Journal of Parapsychology*, 2(1), pp. 60-67.
- RONEY-DOUGAL, S. M. (1981). A comparison of psi and subliminal perception: A confirmatory study. En W. G. Roll, R. L. Morris & Rhea A. White (Eds.), *Research in Parapsychology 1981* (pp. 96-99). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- ROSENTHAL, R. (1986). Meta-analytic procedures and the nature of replication: The Ganzfeld debate. *Journal of Parapsychology*, 50, pp. 315-336.
- SARGENT, C. L. (1980). Exploring psi in the ganzfeld. *Parapsychological Monographs*, N° 17. New York, NY: Parapsychology Foundation.
- SARGENT, C.L. *et al.* (1981). Ganzfeld psi-optimization in relation to session duration. En W.G.Roll & J.Beloff (Eds.), *Research in Parapsychology 1980* (pp.82 - 84). Metuchen: NJ: Scarecrow Press.
- SARGENT, C., & MATTHEWS, G. Ganzfeld GESP Performance in variable duration testing. En W. G. Roll, R.L. Morris, &

R.A. White (Eds.), *Research in Parapsychology 1981* (pp.159-160). Metuchen, NJ: Scarecrow Press, 1982.

SARGENT, C. L., BARTLET, H. J. & MOSS, S. P. (1982). Response Structure and Temporal Incline in Ganzfeld Free-Response GESP Testing. In W.G.Roll, R.L. Morris & R. A. White (Eds.), *Research in Parapsychology 1981* (pp. 79-81). Metuchen, NJ : Scarecrow Press.

SCHMITT, M., & STANFORD, R.G. Free-Response ESP during ganzfeld stimulation: The possible influence of menstrual cycle phase. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 72, pp. 177-182.

SMITH, M., TREMMEL, L., & HONORTON, C. A. (1976). Comparison of psi and weak sensory influences on Ganzfeld mentation. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1975* (pp. 191-194), Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

SONDOW, N. (1979). Effects of associations and feedback on psi in the ganzfeld: Is there more than meets the judge's eye? *Journal of the American Society for Psychical Research*, 73, pp.123-150.

SONDOW, N., BRAUD, L., & BARKER, P. (1982). Target qualities and effect measures in an exploratory psi ganzfeld. En W. G. Roll, R. L. Morris, & R. A. White (Eds.), *Research in Parapsychology 1981* (pp.82-85), Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

STANFORD, R.G. & NEYLON, A. (1975). Experiencial factors related to free-response clairvoyance performance in a sensory uniformity setting (ganzfeld). En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1974* (pp. 89-93). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

STANFORD, R. G. (1979). The influence of auditory ganzfeld characteristics upon free-response ESP performance. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 73, pp. 253-272.

TERRY, J. C. (1976). Comparison of stimulus duration in sensory and PSI conditions. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R.L.Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1975* (pp. 179-181). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

TERRY J. C. & HONORTON, C. (1976). Psi information retrieval in the ganzfeld: Two confirmatory studies. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 70, pp. 207-217.

TERRY, J., *et al.* (1976). Psi information rate in guessing and receiver optimization. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1975* (pp. 194-198). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

WOOD, R., KIRK, J., & BRAUD, W. (1977). Free-response GESP performance following ganzfeld stimulation vs. induced relaxation, with verbalized vs.nonverbalized mentation: A failure to replicate. *European Journal of Parapsychology*, 1, pp. 80-93.

YORK, M. (1977). The defense mechanism test (DMT) as an indicator of psychic performance as measured by a free-response clairvoyance test using a ganzfeld technique. En J. D. Morris, W. G. Roll, & R. L. Morris (Eds.), *Research in Parapsychology 1976* (pp. 48-49). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.

ZINGRONE, N. (1997). Diez requisitos para un buen experimento de percepción extrasensorial. *Boletín Informativo AIPA*, 1(1), pp. 5-6.



## **Psi na Administração de Empresa: Pesquisa Realizada na Cidade do Recife, PE, Brasil**

Amaro Geraldo de Barros\*  
Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas

### INTRODUÇÃO

O objetivo deste trabalho é saber até onde a paranormalidade é utilizada pelas empresas para solução de seus problemas. No universo empresarial, o senso comum explica o fracasso ou o sucesso de determinados empresários baseados apenas no popular “tino comercial”, forma não explicada de solucionar problemas.

A moderna teoria da administração estuda o comportamento empresarial sob o enfoque do empreendedorismo. Busca saber, em todo o mundo, quais as características comuns dos homens de negócios de sucesso. Afinal, ¿cómo tomam decisões estes administradores?, ¿quais suas crenças e atitudes?, ¿será que os empresários mais cétricos estabelecem sempre equações e teorias, ou seja, o racionalismo lógico, para conduzir seus negócios?

Este estudo tem por objetivo avaliar até que ponto os empresários, em função do porte de suas empresas, buscam ajuda para a tomada de decisões; se através de meios insólitos, comumente conhecidos como esoterismo, nas suas mais diversas formas, ou se utilizam a parapsicologia inconscientemente, através dos fenômenos de psi-gama (telepatia, clarividência, precognição) e que eles denominam de intuição. Fica claro, portanto, que o trabalho objetiva mergulhar nesse mundo nebuloso identificando a real posição dos empresários diante de tais indagações.

Para abordar o tema com maior rigor, pesquisaram-se na literatura brasileira livros ou artigos disponíveis que tratassem do assunto. Algumas revistas apresentaram reportagens, sem um tratamento científico, com abordagem de caráter sensacionalista. Os poucos estudos encontrados serão mencionados no decorrer deste trabalho. Na literatura estrangeira existe maior diversidade de livros abordando o tema, principalmente o desenvolvimento da consciência intuitiva.

Além da pesquisa bibliográfica, foi realizada uma pesquisa de campo, no período de janeiro a março de 1997, abrangendo uma amostra de 300 micro, pequenas e grandes empresas da cidade do Recife, Estado de Pernambuco, Brasil. A classificação do tamanho das empresas foi baseada no número de empregados, metodologia utilizada pelo Sebrae, Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas.

### METODO

#### *Definição da Área Geográfica*

A cidade do Recife com 1,3 milhões de habitantes, representa um pólo regional e nacional de convergência de populações em função do seu comércio histórico e de ser um grande centro prestador de serviços, desenvolvendo-se na cidade atividades de grande modernidade, com uma concentração de sofisticados serviços prestados à comunidade, além de concentrar um contingente representativo de intelectuais, cientistas e formadores de opinião.

Na sua organização territorial, Recife está dividida por bairros que possuem características econômicas suficientemente delimitadas para, a grosso modo, traçar um perfil sócio-econômico do habitante a partir do lugar onde reside. Assim, este estudo avaliou como importante a representação das zonas da cidade no sentido de eliminar distorções representadas pela localização geográfica da empresa. A cidade do Recife possui concentrações de populações diferenciadas por raça, poder econômico, escolaridade e hábitos de consumo em determinadas áreas, o que poderia alterar os resultados pretendidos por este estudo.

Desta forma, e para não perder o foco do estudo, a pesquisa foi realizada nos bairros onde houve maior concentração na criação de empresas, no período de janeiro a abril de 1996, segundo a Prefeitura da Cidade do Recife, identificados por zona da cidade como se segue:

---

\* Empresario y economista. Miembro del Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas, de Recife, PE, Brasil, y la Parapsychological Association, USA.

Tabela 1

ZONA NORTE: com 12% dos estabelecimentos distribuídos em 18 bairros;  
ZONA SUL: com 24% dos estabelecimentos distribuídos em 24 bairros;  
ZONA NOROESTE: com 15% dos estabelecimentos distribuídos em 30 bairros;  
ZONA OESTE: com 14% dos estabelecimentos distribuídos em 12 bairros;  
ZONA SUDOESTE: com 15% dos estabelecimentos distribuídos em 17 bairros;

### *Modelo de Amostragem*

Considerando o exposto anteriormente, fica válido o pressuposto básico para determinação do modelo de amostragem de que a cidade do Recife, é neste estudo, composta por subconjuntos homogêneos no seu interior e que justifica o modelo escolhido: amostragem estratificada proporcional.

Desta forma, a cidade do Recife foi dividida em seis subconjuntos representados pelas zonas Centro, Norte, Sul, Noroeste, Oeste e Sudoeste, de onde foi extraída uma amostra aleatória simples de  $nh$  empresas, proporcional ao número de empresas do  $h$ -ésimo estrato tal que  $n1+n2+n3+n4+n5+n6=300$ , tamanho da amostra.

### *Caracterização do Porte das Empresas*

Para determinar o porte das empresas foi considerado o número de empregados, segundo o se demonstra no quadro 1. Uma das limitações desta conceituação é não considerar que nas modernas e competitivas empresas os melhores resultados econômicos sejam alcançados com um número reduzido de funcionários, concentrando também o pessoal de maior escolaridade e nível intelectual.

Analisando-se porém, a distribuição das empresas pernambucanas segundo o porte, em 1990, a RAIS (Relação Anual de Informações Sociais), indicava um total de 102 mil empresas no Estado de Pernambuco onde 99,2% são consideradas micro e pequenas, como se observa no Quadro 2. Isto posto, a distribuição amostral da pesquisa apresentou a seguinte distribuição de empresas segundo o porte e o setor econômico pesquisado. As empresas pesquisadas abrigam um total de 4.283 empregados, distribuídos segundo o Quadro 4.

## RESULTADOS

Os empresários entrevistados para realização deste estudo atuam nos diversos ramos de atividade, sendo os do setor industrial 15% das empresas, os do comércio, 44% e os do setor serviços, 41%. Na classificação por gênero, a distribuição é de 70% homens e 30% mulheres, conforme tabela 1.

### *Origem do Empreendimento*

A iniciativa dos empresários originou a maioria dos empreendimentos (77%). Constata-se que apenas 23% das empresas foram recebidas por herança familiar. Entre estas, a indústria tem maior frequência de repasse por herança, justificada pela natureza, digamos, mais tradicional da atividade industrial. O setor serviços, que cresce com a modernização das relações globalizantes na economia, apresenta maior criação de oportunidades de negócios, e possui o menor percentual (20%) de empresários que receberam o negócio por herança familiar. A maioria (80%) destas empresas de serviços foi criada por iniciativa do empresário, conforme tabela 2.

A diferença que se pretende alcançar com a análise da origem do empreendimento, se por herança ou por iniciativa do empresário, é avaliar os movimentos dos empreendedores na tomada de decisões desde o instante da definição do negócio a ser implantado. Por que este e não aquele? Como o empresário chegou à definição final e optou por estabelecer-se em determinado ramo de atividade?

### *Fatores de Escolha do Ramo de Atividade (Tabela 3)*

Entre os fatores de escolha do ramo de atividade da empresa observa-se que a experiência anterior na atividade (50%) e a intuição (23%), são os fatores que determinam, prioritariamente, a decisão pelo ramo de atividade empresarial. Deve-se considerar que o instrumento “Pesquisa de Mercado”, que caracteriza o elemento técnico de decisão empresarial

mais utilizado, representa apenas 12% de indicações como fator decisório para a escolha da atividade. Com estes dados, pode-se dar destaque à *intuição*, com um total de 23% de indicações, como fator decisório de grande importância na vida empresarial desde os primeiros momentos do estabelecimento.

A pesquisa sugeriu várias alternativas de soluções de problemas para os empresários que deveriam indicar apenas àquela utilizada com maior frequência. As alternativas “Medito e encontro a solução” e “Uso a minha intuição” representam formas diferentes de questionar pelo mesmo fenômeno, o uso das atividades sensitivas de acordo com a definição de intuição que orienta este documento.

Neste contexto, o uso da intuição para solução de problemas é de 34% dos empresários pesquisados. Se considerarmos a alternativa “Medito e encontro a solução” como fator intuitivo, este percentual eleva-se para 46%. Observa-se que a alternativa “Peço ajuda a terceiros”, quando positiva, não foi identificada pelos empresários como consulta a esotéricos (tabela 5)

#### *Posicionamento do empresário quanto a ajuda esotérica (tabela 6)*

Entre os empresários pesquisados, 236 responderam à pergunta quanto a solicitação de ajuda esotérica. Esta ajuda é negada por 75% dos empresários que declaram não pedir nem pretender pedir apoio profissional da chamada corrente esotérica. Os empresários que declaram sempre procurar ajuda esotérica representam 7,2% do total de entrevistados.

#### *Índices de acerto de problemas (tabela 7)*

Em análise comparativa quanto aos índices de acerto na solução de problemas, pela intuição e pela consulta a profissionais esotéricos, observa-se que 2/3 dos empresários que fazem uso da intuição na solução de problemas da empresa declaram acertos decisórios na ordem de 75% ou mais, enquanto menos de 1/3 dos que procuram ajuda esotérica declaram acertos nestes níveis.

Desta forma, o uso da intuição reflete o mergulho inconsciente naquilo que o empresário já dispõe, o que justifica o índice elevado de acertos. Observa-se ainda que 7% dos empresários declaram acertar sempre (100% das vezes). A solução apóia-se no conceito de PES (Percepção Extrasensorial), desenvolvido por J. B. Rhine, que explica a solução de problemas pela insistente busca no inconsciente.

#### *A Busca por Ajuda Psíquica (tabela 8)*

A ajuda psíquica, compreendendo a procura por profissionais como psicólogos ou psiquiatras, é demandada por 17% dos empresários.

#### *Sintomas de estresse no empresário (tabela 9)*

A pressão a que é submetido o empresário na busca de soluções, produz sintomas e sinais de estresse (taquicardia, taquipnéia, midríase, aumento da tensão arterial, embotamento do raciocínio, entre outros). No geral, 65% declaram sentir estes sintomas na sua atividade diária. Destacando-se os empresários *intuitivos*, tem-se que 72% deles sentem os sintomas de estresse. Estas informações reforçam o conceito de PES, porque o esgotamento propicia, em certos casos, a entrada em um estado alterado de consciência.

## DISCUSSÃO

Para substanciar os resultados da pesquisa, analisar-se-ão os depoimentos de vários escritores e cientistas que atestam o uso da intuição como instrumento de decisão nas empresas. O livro *Inteligência Emocional nas Empresas* do Dr. Robert Cooper, PhD, presidente da Q-Metrics, empresa de avaliação de dados e de pesquisa, de São Francisco, Califórnia; e do Dr. Ayman Sawaf, fundador e presidente da Foundation for Education in Emotional Literacy, informa:

“Grandes mestres da área de negócios, mundialmente conhecidos, como Chris Argyris, Abraham Zaleznik e Henry Mintzberg, sugeriram pela primeira vez, em 1976, há 21 anos atrás, em um artigo da Harvard Business Review, que é no reino da intuição e não da análise que devemos procurar as chaves perdidas do gerenciamento”.

Afirmam ainda que “quando você utiliza não apenas a mente analítica mas também suas emoções e intuição, suas sensações e sua inteligência emocional o capacitam a percorrerem em instantes centenas de possíveis opções e cenários para chegar à melhor solução, em questão de segundos, em vez de horas.”

Em um caso clássico descrito pela Newark College of Engineering, os pesquisadores avaliaram a capacidade de precognição -a capacidade de sentir e prever o futuro- de executivos de empresas e descobriram que os diretores executivos das organizações bem-sucedidas eram, em média, capazes de usar a intuição para prever o futuro em uma proporção que excedia de maneira significativa as expectativas do acaso. Os executivos cujas empresas perdiam dinheiro apresentaram número abaixo da média e afastaram-se significativamente dos níveis do acaso (*Inteligência Emocional nas Empresas*, pág. 256).

Certa vez perguntaram ao famoso compositor Bach onde ele encontrava inspiração para tantas composições, e ele respondeu: “O problema não é encontrá-las e sim, ao sair da cama, não pisá-las”. Um estudo de John Mihalask e Douglas Dean, autores de “ESP Executivo”, constatou uma significativa correlação entre a capacidade precognitiva de presidentes de empresas e os índices de lucros dessas empresas.

Os diversos casos apresentados corroboram os resultados da pesquisa realizada na cidade do Recife, quando se verificou uma incidência muito alta dos que procuram soluções através de meditação e da intuição, o que caracteriza a influência muito forte da parapsicologia no processo decisório das empresas. Na literatura brasileira não se encontrou material que respondesse a estas questões.

Na literatura estrangeira, alguns autores tratam do assunto mais especificamente, ou seja, adotando abordagem mais moderna de como a parapsicologia tem ajudado empresários, homens de negócios, cientistas, artistas, compositores a acharem soluções para os seus problemas. Na análise a seguir, procura-se uma comparação entre os resultados encontrados na literatura e a pesquisa direta realizada no Recife. Conforme se observa, apesar da abordagem ser nova no Brasil, o assunto já vem sendo estudado, por muitos anos, em países do ocidente e oriente.

Começando pelo oriente, encontra-se o *I Ching: O Livro das Mutações*, consultado e lido na antiga China por reis e estadistas há mais de 3.000 anos. O livro mantém essencialmente a mesma forma, porém, no decorrer do tempo, o seu estilo de apresentação foi e vem sendo modificado. O *I Ching na Administração de Empresas* tem como proposição base que homens e mulheres de negócios evoluam e construam grandes fortunas. Não temos dúvidas de que a nova interpretação do I Ching significa um novo enfoque na abordagem dos negócios e tomadas de decisão. No prefácio do livro, pág.15, é dito que “o objetivo principal desta obra interpretativa é revelar um *tao* sobre economia: sempre me pareceu adequado estabelecer e restabelecer um alinhamento mais autêntico das forças econômicas e políticas com os processos naturais, um empenho que é possível através do antigo I Ching chinês”. Prossegue o autor, na pág.24, “o processo de utilizar o I Ching intensifica o poder da intuição e gradualmente afina, sintoniza o sistema nervoso para captar ressonâncias”.

Tendo este livro nas mãos, um corretor de ações com um sistema nervoso finamente sintonizado pode chegar a conclusões espantosas, à primeira vista parecendo não possuir qualquer explicação racional, mas que, ainda assim, representam um autêntico *insight*: “O preço do ouro vai subir na próxima semana de maneira totalmente imprevisível”.

Pode o corretor afirmar que, apesar de todos os relatórios e expectativas de uma determinada empresa, a mesma vai falir. Fica bem claro quando o autor do I Ching afirma que o processo de utilizá-lo intensifica o poder da intuição que demonstra a ausência de raciocínio/lógica. As informações existem, estão no ar, precisam ser captadas por esse complexo sistema que é a mente humana.

Mais recentemente, Robert Cooper e Ayman Sawaf (1977), trouxeram à tona uma discussão acadêmica sobre a supremacia do coeficiente emocional sobre o coeficiente de inteligência, quando demonstraram que desenvolvendo e aplicando a inteligência emocional pode-se ter uma melhor liderança nas organizações. Os autores asseguram que suas pesquisas permitem afirmar que “a inteligência emocional é a fonte primária da energia, autenticidade, aspiração e orientação humana, que ativa nossos valores internos e propósitos de vida, transformando algo em que pensamos naquilo que vivemos”. Shoshana Zuboff, da Harvard Business School, afirma que “as organizações que não confiarem na intuição cometerão um grave erro”. “Racionalizar e raciocinar”, continua o autor, “faz sentido para executivos e gerentes naturalmente. Mas, e quanto a valorizar nossos pressentimentos e intuição? ¿Pode também ser útil para os negócios? A resposta certa, apoiada em estudos científicos é sim. A intuição é a percepção ultra-sensorial que se destina a ajudá-lo” (*Inteligência Emocional nas Empresas*, pág.69).

Ainda em Cooper & Sawaf, em recente estudo, 82 ganhadores do Prêmio Nobel, em um período de dezesseis anos, concordaram que a intuição desempenha um papel importante na criatividade e nas descobertas científicas.

A empresa americana 3M, apóia e incentiva a intuição de seus diretores e executivos. A empresa considera tão importante o uso da intuição que permite que todos os funcionários gastem 15% do seu tempo em um projeto de sua livre escolha. Dessa maneira de atuar é que saíram as lixas à prova d'água, a fita adesiva Durex e o bloco de notas *Post it*.

Philip Goldberg (1977), afirma que “filósofos antigos como Platão e modernos como Spinoza, Nietzsche, e, na virada do século, Henry Bergson, apontaram para formas superiores e intuitivas do conhecimento, acima da razão dos sentidos” (O Que é Intuição e Como Aplicá-la na Vida Diária, pág.10). “A capacidade de prever”, prossegue Goldberg, “é uma qualidade louvada em executivos e planejadores políticos”.

Entretanto fica bem clara a distinção que ele procura fazer do termo intuição quando argumenta que telepatia e clarividência não são intuição, mas sim “meios de se obter informações com as quais a intuição possa trabalhar.

Elas ampliam o alcance dos cinco sentidos como o termo extra-sensorial sugere”, finaliza Goldberg (1997, pág.43). Fica bem claro que a Intuição é resultado direto destes fenômenos parapsicológicos. Cita ainda Goldberg (1997, pág.66), um caso de intuição quando:

“Conrad Hilton quis comprar a Stevens Corporation, que seria vendida ao licitante que fizesse a maior proposta em um leilão fechado. Ele enviou uma proposta selada de US\$ 165.000,00. Mas, quando despertou na manhã seguinte, o número 180.000,00 estava na sua cabeça. Por isso, ele prontamente mudou a proposta. Com isso, assegurou a posse da propriedade, que depois lhe trouxe um lucro de dois milhões de dólares, porque a maior proposta seguinte foi de US\$ 178.800,00.”

Milton Fischer (1990), indaga se a intuição é de fato um sexto sentido. As suas pesquisas, que incluíram milhares de entrevistas, por vários anos, revelaram uma “crença quase universal de que a intuição é uma forma de PES. A Percepção Extra-Sensorial é um conhecimento auto-adquirido por alguma fonte que não se situa entre os cinco sentidos” (Intuição: estratégia e exercícios para auxiliar na tomada de decisões, pág.15).

Dos trabalhos disponíveis, sobre a evidência do uso de fenômenos paranormais nas empresas, o mais detalhado foi o realizado por Neubauer Parikh e Link (1998), com a pesquisa internacional denominada “O Uso da Intuição no Cenário Empresarial e na Tomada de Decisões”, realizada em 1988, patrocinada pelo IMI - International Management Institute, Genebra, e posteriormente pelo IMD (Institute for Management Development), de Lausanne, Suíça.

A pesquisa está fundamentada numa análise global de mais de 1300 empresas, em nove países (Austrália, Brasil, França, Índia, Japão, Suécia, Holanda, Grã Bretanha e Estados Unidos). Considerado um dos mais ambiciosos projetos do gênero, a pesquisa recolheu respostas de 1312 administradores de organizações, abrangendo os setores industriais e de serviços, em empresas de grande porte e de natureza não-governamental, representando uma população de aproximadamente 1 milhão e 463 mil administradores.

Os resultados da pesquisa foram publicados, em 1994, no livro *Intuição: A Nova Fronteira da Administração*. No prólogo do livro, os autores afirmam na pág. 37 que, agora, após essa pesquisa, dispõem de evidências de que a intuição realmente parece desempenhar um papel fundamental na vida profissional dos administradores. O levantamento internacional sobre a intuição mostra que 53,6% dos entrevistados afirmam que usam em igual proporção a intuição e a lógica/raciocínio. Cerca de 7,5% declararam que usam mais a intuição e os restantes 38,9% confirmaram que usam a lógica/raciocínio em seus trabalhos. Declaram, também, que “embora reconhecendo os méritos das abordagens quantitativas/análíticas na administração, argumentam que elas não são mais suficientes para lidar com os desafios presentes e futuros. A pesquisa responde “porque precisamos da intuição na administração dos negócios (Neubauer Parikh e Link, 1998, pág. 37). Foi muito importante a abordagem dada pelos pesquisadores para definir o que realmente se entende por intuição. Ressalta a pesquisa que há grandes variações na percepção do termo intuição, e foi necessário recorrer a peritos de diversas áreas do conhecimento para opinarem, dentro de suas especialidades, como defini-la.

Convém alertar que os autores da pesquisa desconhecem a parapsicologia como ciência e como tal incluem o estado alterado de consciência como área de misticismo. Comparando as diversas opiniões apresentadas, “torna-se óbvio”, afirmam os autores, “que a intuição tem pouca possibilidade de ser um mito”. Quando questionados para responder à pergunta: “O que é a intuição?”, os 1.312 administradores responderam da seguinte forma, conforme descrito (Ver Tabela 2).

Constata-se que o conceito dominante é de que a intuição é decisão/percepção sem recursos a métodos lógicos/ racionais, logo seria diferente da lógica/raciocínio. A pesquisa mostra também as áreas de relevância no uso da intuição, devendo se destacar: estratégia e planejamento (79,9%), marketing (76,8%), relações públicas (64,3%), desenvolvimento de recursos humanos (78,6%) e pesquisa e desenvolvimento (71,6%), (Intuição – A Nova Fronteira da Administração, pág.115).

A pesquisa ressalta ainda que “a intuição vem acompanhada de mudanças nos aspectos mental e emocional. Isto está de acordo com o fato de que o aspecto emocional foi mencionado como a característica distintiva mais importante da intuição, conforme foi examinado anteriormente” (Intuição – A Nova Fronteira da Administração, pág.117).

No relatório global apresentado pelos autores, conclui-se que apenas 7,5% dos administradores pesquisados usam mais a intuição do que a lógica/razão em suas vidas profissionais, contra 38,9% que usam a lógica / raciocínio. Os restantes 53,6% usam a lógica/raciocínio e a intuição na mesma proporção (Intuição – A Nova Fronteira da Administração, pág.118).No

Brasil, país selecionado pela pesquisa, 53,5% dos administradores usam mais a lógica/raciocínio, 42,1% usam ambos em igual proporção e 4,4% utilizam mais a intuição. Observa-se que os percentuais mais altos, no uso da intuição, estão com os países do primeiro mundo, conforme se relaciona a seguir: Suécia (8,9%), Holanda (8,7%), EUA (8,9%), Reino Unido (7,5%), Japão (7,5%), (Intuição – A Nova Fronteira da Administração, pág.118).

Tabela 2\*

Descrição	%
Decisão/percepção sem recursos de métodos lógicos/racionais	23,4
Percepção inerente: compreensão inexplicável, sensação que vem de dentro	17,4
Integração de experiência anterior; processamento de informações acumuladas	16,8
Pressentimento	12,0
Decisão/ solução de problemas sem dados/ fatos completos	8,6
Sexto sentido	7,4
Percepção/ visão espontânea	7,3
Introvisão	6,7
Processo subconsciente	6,1
Instinto	5,7

\* Tabela transcrita do livro *Intuição a Nova Fronteira da Administração*, pág. 111. (Admite respostas múltiplas).

Comparando-se os resultados alcançados pela pesquisa de PARIKH, NEUBAUER e LINK –com a pesquisa realizada com os empresários do Recife, verifica-se que a cidade do Recife apresenta padrões de uso da intuição equivalente aos índices encontrados nos países de maior desenvolvimento, em particular Reino Unido e Japão.

#### CONCLUSÕES

Conforme explicitado na introdução deste estudo, o mesmo tem o objetivo de saber até onde a parapsicologia atua de forma empírica nas decisões tomadas pelos empresários no seu dia a dia. A pesquisa realizada na cidade do Recife demonstrou que a intuição é um fator decisório de grande importância nas empresas.

As alternativas “Medito e encontro a solução“ e “Uso a minha intuição“ juntas representam o maior percentual escolhido pelos pesquisados dentre as opções apresentadas. Outro detalhe importante é que 2/3 dos que fazem uso da intuição declaram índices de acertos na casa dos 75%, e 7% dos pesquisados indicam acertos da ordem de 100% .

Para efeito de pesquisa, o entrevistado entende a intuição como um sexto sentido, como algo que não vem do uso da razão, é uma forma de percepção extra-sensorial, um auto-conhecimento adquirido por alguma fonte que não se situa entre os sentidos clássicos, ficando assim bem claro a intuição como um fenômeno paranormal. Os resultados apresentados pela pesquisa são corroborados por diversos trabalhos de autores estrangeiros que consideram a intuição como um instrumento útil e moderno de administração de empresas, como já foi visto anteriormente.

Av. 17 de Agosto, 1778  
Casa Forte - Recife, PE  
CEP: 52.061-540  
BRASIL

#### REFERENCIAS

- AMADOU, R. (1969). *La parapsicologia: Ensayo historico y critico*. Buenos Aires: Paidós.
- ANDRADE, H. G. (1976). *Parapsicologia experimental*. São Paulo, SP: Pensamento.

- BLOOMFIELD, H. H. (s/d). *Meditação Transcendental*. São Paulo, SP: Nova Frontera.
- BORGES, V. da R. (1992). *Manual de Parapsicologia*. Recife, PE: IPPP.
- BORGES, M.R. (1995). *Personificação, uma forma de expressão do fenômeno paranormal*. Recife, PE: ASPEP Novo Estilo.
- BORGES, V. da R.; CARUSO, I. C. (1986). *Parapsicologia, un novo modelo*. Recife, PE: IPPP.
- CAMPBELL, J. (1993). *Los mitos: su impacto en el mundo actual*. Barcelona: Kairós.
- CORGES, R. K. & SAWAF, A. (1997). *Inteligência emocional nas empresas*. Rio de Janeiro, RJ: Campus.
- CAPRA, Fritjof. (1983). *O Tao da física*. São Paulo, SP: Cultrix.
- FISCHER, M. (1989). *Intuição: Estratégia e exercícios para auxiliar na tomada de decisões*. São Paulo, SP: Nobel.
- GOLDBERG, P. (1997). *O que é intuição e como aplicá-la na vida diária*. São Paulo, SP: Cultrix.
- GOLEMAN, D. (1995). *Inteligência emocional*. São Paulo, SP: Objetiva.
- GOLEMAN, D. (1988). *A mente meditativa*. São Paulo, SP: Ática.
- KNIGHT, G.D. (1986). *O I Ching na administração de empresas: Decisões orientadas pelo milenar oráculo chinês*. São Paulo, SP: Record.
- LIMA, I. W. R. (1994). *A interpretação do poltergeist como mecanismo de defesa paranormal*. Recife, PE: BAGAÇO.
- LIMA, T. A. L. (1995). *Precognição: Incidência maior através dos sonhos. Uma abordagem empírica*. Recife, PE: ASPEP.
- LINS, R. D. (1995). *Cura por meios paranormais: Realidade ou fantasia*. Recife, PE: ASPEP.
- MELO, J. R. (1994). *A paranormalidade no cotidiano*. Recife, PE: BAGAÇO.
- MELO, M. B. (1996). *Interações mente, organismos, ambiente*. Recife, PE: Novo Estilo.
- PARIKH, N. & LINK, L. (1994). *Intuição: A nova fronteira da administração*. Lausanne: IMI/IMD.
- NÓBREGA, C. (1996). *Em busca da empresa quântica*. São Paulo, SP: Ediouro.
- RICHER, C. (1966). *Tratado de metapsíquica*. São Paulo, SP: Lake.
- RHINE, J.B. & PRATT, J.G. (1966). *Parapsicologia : fronteira científica da mente*. São Paulo, SP: Hemus.
- RHINE, J.B. & BRIER, R. (1968). *Parapsicologia atual*. São Paulo, SP: Cultrix.
- ROSENFELD, I. (1994). *A invenção de memória: Uma nova visão do cérebro*. Rio de Janeiro, RJ: Nova Fronteira.
- VIEIRA, E. F. (1994). *A feitiçaria: Aspectos psíquicos de um problema sócio-cultural*. Recife, PE: BAGAÇO.
- WILBER, A. ET AL. (1992). *O paradigma holográfico e outros paradoxos*. São Paulo, SP: Cultrix.

## Contribuições das Pesquisas psi ao Estudo da Consciência

Jalmir Freire Brelaz de Castro\*  
Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas

---

Resúmen.- O objetivo deste trabalho é apresentar uma visão atualizada das pesquisas psi e como podem contribuir para o entendimento da consciência. As pesquisas psi laboratoriais e de campo, os casos espontâneos e a meta-análise, têm levados a resultados e não somente a hipóteses que enfatizam o caráter não localizado da consciência, evidenciando que a abordagem da mente como epifenômeno do cérebro é por demais restritiva. As mais recentes pesquisas psi têm dado atenção a variáveis físicas (variação de entropia em alvos) e ambientais (variação de campos geomagnéticos e campos estelares). Porém, a contribuição mais significativa deste final de década tem sido o registro através de geradores de números aleatórios, de possíveis propriedades da consciência como um campo, causada por uma grande massa de indivíduos, durante eventos de grande interesse social, como por exemplo cerimônias de premiação do Oscar e jogos olímpicos, proporcionando interessante perspectivas de estudo. Nossa visão do futuro é otimista para psi e consciência, apesar do momento social e cultural ainda não ser propício para um paradigma que os incorpore. Além da insuficiência de conhecimentos o paradigma dominante é o das tecnologias da informação (no fundo acredita-se que a mente pode ser reduzida a um processo algorítmico), porém nas próximas décadas, com o aumento do conhecimento em outras áreas do conhecimento científico, notadamente na física, neurociências, psicologia e biologia, e do volume da pesquisas parapsicológicas, serão amplas as possibilidades da incorporação de psi e consciência à ciência principal.

---

### INTRODUÇÃO

Pode psi trazer algum entendimento ou contribuição ao estudo da consciência? Contribuir com algum método ou experimento? A nossa subjetividade pode ter algum papel nas modernas teorias científicas? Existe “algo” que possa se denominar de consciência? A consciência seria passível de gerar algum campo físico? Será a consciência a causa ou consequência de determinado processo biológico? Este trabalho aborda como as pesquisas parapsicológicas podem contribuir com estas e outras questões. De acordo com Varvoglis (1996) a parapsicologia é a única disciplina científica, como um todo, que explora a possibilidade da consciência ser mais que um subproduto de mecanismos cerebrais.

Entender psi requer uma *visão ampla* da consciência humana. Hoje há duas formas de estudo básicas da consciência; o que coloca a consciência ligada as funções cognitivas (abordagem “easy” ou “soft”), onde o dualismo mais extremado afirma que a natureza essencial da consciência está fora do entendimento humano; e o baseado nas correlações neurais, i.e, na estrutura cerebral e na atividade eletroquímica (abordagem “hard”), ou seja, a consciência humana é meramente epifenomenal à atividade neural, que pode ser explicada através do paradigma reducionista e um dia será inevitavelmente reproduzida em computadores.

Porém não devemos nos restringir a qualquer abordagem, justamente por serem multidisciplinares. A parapsicologia e o estudo da consciência não podem correr o risco de ser debate exclusivo de especialistas. Concordamos com os editores do *Journal of Consciousness Studies* (1997), quando afirmam, há um sério perigo para o emergente campo dos estudos da consciência em se tornar um debate de especialistas de determinadas áreas, e por ser a questão da consciência tão intrigante, todas as faixas devem ser abertas ao debate. Devemos estar alerta ao que coloca Penrose (1989) o pesquisador da mente ainda se encontra em estado embrionário, e a ideologia desempenha um papel central nas diferentes teses apresentadas. Tal observação é plenamente aplicada a parapsicologia.

A parapsicologia e o estudo da consciência envolvem diretamente a filosofia, as neurociências (fatores como atenção, visão e memória), psico e neuropatologia (drogas psicoativas e anestésicas), as ciências cognitivas e psicologia e tecnologias da informação (inteligência artificial, linguagem, redes neurais), a consciência em animais, a física quântica e relativista, as ciências biológicas, a antropologia, a história, estudos sobre a religião e os estados contemplativos entre outros, sendo evidente a inconveniência de colocar a parapsicologia subordinada a outra disciplina científica.

Nossa abordagem é focada no homem, sendo a questão da psi animal e da consciência animal incipientes e controversas, apesar de ser inegável uma reação biológica ao meio ambiente (uma certa consciência) dos animais, em especial dos mamí-

---

\* Engenheiro Eletricista. Pós-graduando em Tecnologias da Informação. Membro do Conselho Diretor do Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas (IPPP). Presidente do Conselho Regional de Parapsicologia (CONREP). Membro da Academia Pernambucana de Ciências. Membro da Associação Brasileira de Parapsicologia. Membro Pleno da Parapsychological Association.



feros superiores. Entendemos que esta abordagem centrada no homem possa restringir o estudo da consciência quanto as contribuições da teoria da evolução, além de correr o perigo de colocar o homem a parte da natureza. Porém, no momento essa delimitação faz-se necessária.

Neste trabalho comentaremos ainda uma intrigante contribuição da parapsicologia, a partir de meados da década de 90, segundo o qual, em determinadas situações, a consciência parece ter características de um campo físico. Quando um grupo muito grande de pessoas, uma população inteira, que acompanha pela televisão uma partida de um jogo de basquete de um campeonato nacional americano como o NBA, jogos olímpicos, ou a cerimônia de entrega do Oscar, pode levar a induzir alterações em instrumentos físicos, tais como geradores de números aleatórios.

Psi em laboratório, em especial nas verificações das interações mente-matéria, pode ser testada, repetida, e falseada, corroborando que a consciência pode desempenhar um papel no mundo dito objetivo. Ou seja, psi e consciência estão intrinsecamente ligados e implicam necessariamente numa revisão da forma de ver o mundo e a medida que desvencilharmos os processos psi estaremos consequentemente entendendo a consciência.

#### ENTENDIMENTO DE CONSCIÊNCIA

Podemos dizer que em linhas gerais não há muitas divergências quando a definição de Psi, como por exemplo a sumariada por Varvoglis (1997) termo genérico para as interações pessoa-ambiente que não podem ser entendidas em termo dos conhecidos sistemas sensoriais mecânicos ou energéticos. Pois pode ser ambas projetiva (PK) ou receptiva (PES). Ou ainda como afirma Caruso (1986): psi é um constructo autenticamente parapsicológico e designa o campo e a função dos fenômenos, ou a s faculdades psíquicas; é uma expressão genérica para identificar o intercâmbio extra-sensório motor com o ambiente.

Mas como pode ser entendido o termo consciência? Em primeiro lugar as suas raízes latinas vem de “conscientia” ou “com scientia” ou ainda “cum scire”, e significam “com conhecimento” e “conhecer juntos”. Há várias formas de se abordar a consciência, e apesar do intenso interesse do estudo da consciência nos últimos anos, há ainda controvérsias se a consciência é “algo” que possa ser cientificamente estudado, como afirmou Nick Herbert (1985) “não temos uma teoria da natureza da consciência. Tudo que sabemos é que tem algo a ver com a cabeça ao invés dos pés”. Simplisticamente podemos dizer que se trata do estar consciente em contraposição com o estar adormecido, apesar de se saber que há uma consciência residual em um indivíduo adormecido bem como uma consciência onífrica que subsiste no sono fisiológico Na verdade concordamos com Capra (1996) quando afirma não temos ainda uma forma amadurecida ou amplamente aceita dos conceitos de mente e consciência.

Por sua vez, Penrose (1989) não considera prudente, no estágio atual do conhecimento, tentar uma definição precisa de consciência. Atribui antes de mais nada que a consciência confere uma vantagem seletiva aqueles que a possuem, Por que a consciência se deu ao trabalho de desenvolver cérebros conscientes, quando cérebros “autômatos” não sensíveis, como o cerebelo, seriam suficientes? Acha que a consciência é uma questão de grau não simplesmente algo que existe ou não existe. Penrose considera o termo consciência essencialmente como “estar ciente”, apesar da última expressão ter um sentido mais passivo do que “consciência”.

Convém salientar que mente e consciência *não são sinônimos*, já que a primeira refere-se também a mente inconsciente, que embora tenha uma consciência de si mesma é mantida em geral separada da parte da mente que chamamos de nós.

A consciência pode ser entendida como a faculdade de autopercepção (inner awereness) possuída pelos seres humanos, tanto no aspecto primário, isto é, de saber o que se está fazendo, quanto no sentido de autopercepção reflexiva (self-reflective awareness), ou seja prestar atenção aos próprios processos mentais, ou seja, perceber que percebe.

O caráter da consciência ter o referencial em si própria, pode ser assim exemplificado: Penrose (1989): “é o fenômeno pelo qual a própria existência do universo se torna conhecida” (1989); Erwin Schödinger (1964), citado por Penrose e Radin, “é pela consciência que o mundo primeiro se manifesta, pelo qual podemos calmamente dizer, que primeiro se torna presente; o mundo consiste de elementos de consciência”. Ainda, não sabemos virtualmente nada sobre o que é a consciência, como trabalha, ou mesmo para que é; Eugene Wigner (1963) citado por Radin, “no presente não temos a mais vaga idéia de como conectar os processos físico-químicos com o estágio da mente”.

Como vemos nossos entendimento de consciência parece não ter avançado muito. Basicamente a consciência pode ser tratada sob duas óticas a dualista e a monista e suas diversas gradações. Caruso (1986) define *dualismo* como qualquer ponto de vista que implique na diferença básica entre a mente e o corpo e, portanto, existe uma relação a ser explicada (mente a matéria são ambos primários, nenhuma causa a outro, ambas apenas existem), e o *monismo* é qualquer ponto de vista que ignore a mente, ou o corpo, ou que os inclua sob uma mesma rubrica.

Uma forte argumentação contra o dualismo seria o argumento da violação das lei da conservação de energia (um objeto imaterial não pode influenciar um sistema material). Porém essa contestação está superada pelas evidencias de psi, tais como PK, que mostra que o paradigma atual é muito restritivo. Sabe-se que não há teoricamente um requisito mínimo de energia para transmitir um bit de informação é o que diz Radin (1997), referindo-se aos estudos do físico Rolf Landauer em 1996.

Um dos mais conhecidos defensores do dualismo foi o filósofo da ciência Karl Popper que conjuntamente com e o neurologista John Eccles (1977), propuseram uma autoconsciência autônoma do cérebro contida na teoria dos tres mundos de Popper. Nos quais o mundo 1 seria físico (dos objetos físicos), o mundo 2 o das experiências subjetivas e o mundo 3 o dos produtos da mente humana. Os estudiosos atuais da consciência, como Christian de Duve (1995), consideram essa abordagem superada.

De acordo com Duve, o *monismo moderno* assume formas que vão desde a mais radical, que chega ao ponto de negar a realidade das experiências subjetivas, a que aceita a consciência mas a vê de uma forma irrelevante, baseada no circuito neuronal porém sem controlar essa atividade, até a teoria do “estado nuclear” ou “*identidade*”, na qual os fenômenos neuronais e mentais são dois aspectos de uma mesma coisa, conectados de uma forma inseparável, sendo o eu (self) não um observador, mas um participante. Há ainda uma outra abordagem, citada por Radin (1997) a *monista transcendental* que considera que a mente é primária e em algum sentido causa a matéria. A consciência seria a última realidade do universo, uma espécie de panpsiquismo.

Não poderíamos deixar de abordar certas experiências psi, pois o entendimento da consciência não podem deixar passar esses fenômenos “anômalos” que levantam questões notáveis sobre as relações usuais mente-corpo, é o caso das experiências fora do corpo (EFCs também conhecida como “OBE”), em que a pessoa relata a experiência como se estivesse “fora”, como que sua consciência estivesse “projetada” do corpo. Sobre a EFC Borges (1992) levanta que possa ser uma falsa questão, pois devido ao hábito de se conceber espacialmente a consciência, se diz que a mente está no corpo, porém, em circunstâncias especiais, parece localizar-se em qualquer região do espaço. E complementa Castro (1996) parece que em nesses momentos passamos por uma reorientação de nossas percepções para uma situação desconhecida de cunho nitidamente emocional, experiências de quase morte ou na proximidade da morte (EQM ou do inglês “NDE”), em que alucinações, EFCs, visão panorâmica dos principais fatos da vida, etc. Castro (1989) levanta a hipótese da EQM ter como pano de fundo processos de apego à vida.

A consciência pode ter ainda outras abordagens envolvendo a linguagem e a cognição, tal qual o citado por Capra (1996) sobre Humberto Maturana, que defende que a consciência é essencialmente um fenômeno social que só pode ser entendida por meio da linguagem, e todo o meio social na qual está encaixada está estreitamente ligada a questão da cognição e da linguagem.

O estudo da consciência, não pode ser considerado ainda uma ciência. Nesse aspecto, ainda com reservas, a Parapsicologia avançou um pouco mais, tendo obtido o status de disciplina científica nos EUA e por parte da comunidade científica, já tendo história própria e um acervo de experiências, erros e acertos, e metodologia em permanente adaptação aos principais paradigmas científicos vigentes.

No nosso modo de ver a questão da consciência é ainda mais controversa que psi, que está alicerçada em décadas de experimentação. David Chalmers em *The Conscious Mind* levanta os seguintes questionamentos. Ainda hoje as teorias científicas raramente tocam nessas questões difíceis sobre a consciência. Como surge a consciência, ou porque existe? Como pode um sistema físico como o cérebro ser também um *experenciador*? Por que haveria *algo* como esse sistema? A solução para essas questões pode afetar profundamente nossa concepção do universo e de nós mesmos.

O assunto de psi e consciência é tão amplo, sendo fácil se perder em conjecturas. Sabe-se que toda ciência tem como pano de fundo uma metafísica, uma visão de mundo compartilhada, e corroboradas por experimentações direcionadas a essas crenças, com a vantagem de delimitar questões e maximizar o potencial do paradigma. Alguns parapsicólogos, de vocação física, como Horta Santos (1998), levantam interessantes colocações sobre a mente, humana e universal, como não localizadas e a visão abrangente do universo como informação, assim como Sarti (1991) e a hipótese dos psicons. Trata-se da especulação de novo paradigma baseados em metafísica diferente da atual, mas ainda sem o suporte da verificação experimental.

Em resumo, por psi tratar e manipular, através de experimentos, os conceitos fundamentais de espaço, tempo, energia e matéria, trará grandes impactos ao entendimento da consciência, inclusive no aspecto de não-localidade, e certamente implicará nas redefinições da abordagens monistas e dualistas da mente e da redefinindo da consciência, levando a uma nova metafísica da ciência com alteração ou ampliação dos atuais paradigmas.

## ENTENDENDO PARADIGMAS, CIÊNCIA, PSI E CONSCIÊNCIA

Neste segmento abordaremos as relações entre paradigma, psi e consciência. O termo paradigma é originário do grego *modelo*. Pode ser entendido como os parâmetros que norteiam as atividades, valores e a cultura exercida no universo da ciência. Thomas Kuhn (1970) a ele se refere como uma constelação de crenças, valores, e técnicas compartilhadas *a priori* por uma comunidade científica, sendo tão vital para a ciência quanto a observação e experimentação com seus métodos e técnicas. Em suma, o paradigma *determina o que é*, e especialmente *o que não pode ser aceito* como seu integrante, não existindo uma independência científica nos moldes defendidos por Popper (1972).

Castro (1995) considera que vivemos ainda sob a ótica do paradigma mecanicista, acreditando em uma *objetividade absoluta, sem referencia a um observador humano*, portanto *sem o envolvimento da consciência, onde a epistemologia é separada do método e das técnicas*. Todo o tremendo progresso tecnológico e material alcançado, e seus problemas inerentes, foram resultado da potencialização do atual paradigma.

Alguns pesquisadores, como Capra (1996), sem apelar para a formulação novos paradigmas defendem a criação de uma nova realidade em que se incluiriam uma visão sistêmica da vida, do espírito, da consciência e da evolução. Talvez, nessa visão, matéria, mente e energia sejam essencialmente a mesma.

Thomas Metzinger (1997) afirma que os estudos da consciência, estão num estágio caótico e pré-paradigmático, mas com relação a parapsicologia, não acredito que esteja num estado caótico, pois subsiste de certa forma estruturada em diversos países do mundo mas não podemos falar nem tão cedo de um paradigma psi. Tem razão Krippner e Hövelmann (1988) quando afirmam que por utilizar metodologia científica ortodoxa, a parapsicologia não levará a descobertas revolucionárias, ainda que as pesquisas produzidas proporcionem dados que impliquem na revisão de paradigmas.

Considero importante que o parapsicólogo, que lida com fenômenos que contradizem as crenças vigentes, perceba que longe estamos de uma revolução paradigmática. Pelo contrário, vivemos o momento em que se crê que tudo é possível quantificar e controlar, onde as telecomunicações e informática convergem em grande velocidade em escala planetária, com o desenvolvimento das técnicas de inteligência artificial (IA), robótica, dos sistemas especialistas, com a utilização cada vez mais de processos algorítmico (*portanto sem necessidade da consciência*) para simular o pensar e a mente, até então uma prerrogativa muito humana, com a crença intrínseca que tudo possa funcionar tal qual peças de um equipamento eletrônico.

Quanto ao entendimento de *ciência*, de acordo com Radin (1997), pode ser definida com um corpo bem aceito de fatos, e um método de obter aqueles fatos. Há divergência do que “bem aceito” e “fatos” significam. Apesar do termo método científico não ser uniforme, há elementos comuns como a *observação, a medição, a replicabilidade e principalmente o caráter de previsibilidade do modelo científico*, com a generalização, do uso de instrumentos, de modelos matemáticos, e do método hipotético-dedutivo. A elaboração de um teoria ou modelo científico, de acordo com Santo (1992) (embora alguns autores difiram teoria de modelo, considerando modelo como instrumento para solução de um problemas), pode ser classificada de 4 formas:

- os descritivos ( relaciona apenas o que é);
- os explicativos (explicam comportamentos e estabelecem relacionamentos entre os componentes do modelo);
- os *preditivos* (predizem comportamentos);
- e prescritivos (orientam o que deve ser);

As pesquisas psi têm focado, até agora, no caráter da verificabilidade e testabilidade de psi, padronizando as metodologia, instrumentos e resultados, aspectos imprescindíveis para qualquer ciência. Porém estas ainda não foram suficientes para estabelecer um modelo preditivo, que é o trabalho fundamental de qualquer ciência., sendo o “calcanhar de Aquiles” de psi, apesar da sua extensa interdisciplinaridade.

A questão paradigmática de psi é que ela vai de encontro a *todo* arcabouço científico, não apenas uma ciência em particular, apesar da verificabilidade e repetibilidade de ESP e PK, A séria restrição mais importante é a não existência de um modelo que mostre a *previsibilidade* dos fenômenos psi.

Acreditamos que o método científico é excelente balizador para questionarmos a natureza e em especial para estabelecer limites entre o que pode ser denominado como “verdade” aceitável, porque verificável, testável e falseável, sendo bastante poderoso para conhecer a realidade bem como predizer acontecimentos.

Afirma Japiassu (1992) que toda a ciência é relativa a um estado de cultura e determinada concepção do mundo O conhecimento de um objeto, por mais físico que seja, não pode estar dissociado de um sujeito cognoscente, enraizado numa cultura e numa história. Neste aspecto, uma mudança paradigmática que inclua a psi e a consciência é antes de mais nada *uma ampla mudança cultural*, uma alteração de ver o mundo, inclusive com mudança de linguagem para expressar certos

fenômenos sob uma nova ótica, incompreendido ou não aceito pelas crenças vigentes.

Pensamos que a revolução cultural que estamos vivenciando é baseada no impacto causado pelas *tecnologias da informação*, de inspiração ainda mecanicista (no fundo há a crença que a mente possa ser um processo algorítmico) que neste final de século está trazendo amplas mudanças em todos os níveis do conhecimento humano, com novas formas de comunicação, como a internet, o processo de globalização comercial, e das fronteiras, e a implantação da cultura de mercado em escala nunca vista. Em suma, apesar dos esforços o momento não é ainda fértil para um paradigma psi, ainda que o solo não seja tão árido como há 60 anos, nos primórdios da parapsicologia.

Os fenômenos denominados de psi ainda causam perplexidade na comunidade científica, mas parecem ser bem aceitos por estudantes universitários, e pela população em geral, como indicam pesquisas citadas por Radin (1997), mostra que apenas 6% de cientistas (membros da academia nacional de ciências) em comparação com 68% do público em geral acreditam na possibilidade dos fenômenos psíquicos; realizadas por Zangari & Machado (1994), levantou que 89.5% de 181 estudantes universitários da Faculdade Anhembi Morumbi no Brasil passaram por experiências paranormais (1995); realizadas por Castro (1997), indicaram que 77% de 363 estudantes universitários da Universidade Federal de Pernambuco no Brasil, acreditam em psi.

Em resumo, está em andamento uma ampla mudança de visão de mundo, nas primeiras décadas do século a física quântica e relativista, serviram como ponta de lança a mudança de percepções de mundo, neste final de século as tecnologias da informação estão dando maturação máxima ao paradigma ainda newtoniano, trazendo o gérmen de uma nova mudança cultural. Arriscaria dizer que a mudança de enfoque que estamos sofrendo é semelhante a revolução cultural ocorrida da idade média para o início do renascimento, no século XV, na Itália. As pesquisas Psi e da consciência, no meu modo de ver terão um destaque central, por representarem um novo universo de possibilidades dentro de uma nova visão de mundo.

#### PESQUISAS PSI E CONSCIÊNCIA

Atualmente as pesquisas laboratoriais e demais formas de pesquisas psi podem ser sintetizadas na seguinte classificação: de *escolha forçada*: nos quais se destacam as cartas PES (percepção extra sensorial) tais como as *cartas Zener* e os instrumentos do tipo geradores de números aleatórios - *GNA* (RNG). Neste caso há basicamente uma *atuação consciente* do agente psi 1; de *livre resposta*, tais como *ganzfeld* e *visão remota* (remote viewing); ligadas a *reações fisiológicas* (*variáveis internas*) da informação psi (body psi). Procura-se pela alteração ou surgimento de certas características fisiológicas tais como resistividade da pele e ondas cerebrais (EEG) durante uma experiência psi. Neste caso, o agente psi está basicamente não consciente da experiência apesar do seu corpo registrar alterações; a *variáveis externas ou ambientais* que possam afetar psi. Procura-se através de campos geomagnéticos e estelares, e a variação da estrutura de cores de uma alvo (referindo não só a questão da entropia mas da variação da entropia de Shannon) referidos por Spottiswoode & May (1997), May (1997a) (1997b) e Krippner (1997); a de *casos espontâneos*, como por exemplo psicocinese espontâneo recorrente (ou poltergeist), curas psíquicas, desempenhos extraordinários em EAC, como psicopictografia, entre outros; a *de campo* (“surveys” ou enquetes), responsáveis pelo “mapeamento” de psi na sociedade ou em determinados grupos sociais.

Finalizaria com as meta-análises, técnica estruturada para exaustivamente analisar um corpo completo de experimentos, levando a generalizações de um conjunto de observações sobre cada experimento. A classificação acima ocorreu nas seguintes fases, com a finalidade de mostrar que psi existia. Eram do tipo orientada a prova, como:

- os testes de escolha forçada (em especial os das cartas Zener);
- os testes de livre resposta como os de visão remota (empregado muitas vezes como finalidades militares, tentando-se descobrir locais e armamentos secretos do país adversário).

Atualmente com o uso de GNA, procura-se mostrar características especiais de psi, tais como, a evidência da existência da consciência como um campo (*field like*). Neste caso o modelo é eminente descritivo.

*Mostrar que fatores afetam e estão relacionados a psi.* São a maioria das pesquisas atuais, orientadas a processo, como:

- os testes de livre resposta tipo ganzfeld; as pesquisas de reações fisiológicas à informação psi (*body psi*);
- fatores ambientais que afetam psi, como campos geomagnéticos e estelares.

Hoje esta é a fase dominante, onde convergem grande parte dos esforços e recursos de pesquisa, como recentemente anúncio da instalação do laboratório Ganzfeld do Instituto de Psicologia Paranormal.

A abordagem de psi originalmente a partir dos anos 30 e tradicionalmente, numa grande contribuição de Rhine (1966) foi orientada a prova (“proof-oriented”), diria até mesmo uma prova de paciência e de prudência, pois como ele se referiu “a parapsicologia não convém a indivíduos apressados”. Psi *adaptou-se aos paradigmas científicos vigentes*, através de uma metodologia estatística-matemática, utilizando metodologia consagrada em outras ciências, entrando em 1969 para a AAAS (American Association for the Advancement of Science). Em suma ficou estatisticamente evidenciado que psi de fato existia.

A parapsicologia propiciou uma mudança significativa de abordagem dos fenômenos dito psíquicos, seus estudos foram direcionados a população em geral, utilizando ferramentas estatístico-matemáticas, variância, desvios padrões,  $\chi^2$ , teste t (de student), testes ANOVA e outros, eram e são aplicados em larga escala a grande quantidade de pessoas. Ou seja, psi era uma apresentada *pelos população em geral* não apenas por pessoas específicas ou especiais, isso representou uma grande mudança de enfoque, facilitando o método científico e a replicabilidade das experiências e testes.

Na abordagem orientada a processo de escolhas forçadas, também gradualmente empregada a partir de Rhine, a ênfase não está na prova e sim no *como* psi ocorre, que variáveis a afetam daí a grande ênfase em *ganzfeld*, nesta última década.

Nos anos noventa as pesquisas de abordagem fenomenológica, tem dado sua contribuição, com o enfoque na pessoa que passa pelo fenômeno. H. J. Irwin (1994) identificou a pesquisa fenomenológica, a orientada a prova e a orientada a processo como os 3 maiores contextos da investigação parapsicológica. *Esse enfoque fenomenológico está intimamente ligado a consciência*, a percepção do fenômeno psi por aquele que o vivencia. Tal qual como na física quântica, o observador é integrante da observação ou medição, contrariando os postulados cartesianos, de dualidade e independência entre o observador e o fenômeno. Na abordagem fenomenológica observador e sua consciência são participantes do processo.

Algumas pesquisas, tais como as PK, de interação mente-matéria, estão diretamente ligada a consciência. As pesquisas que podemos considerar o estado da arte são as que evidenciam que a consciência pode ter características de campo, alterando sistemas de estado aleatório, de ordem zero, por exemplo, geradores de números aleatórios.

Um dos entusiastas nessa linha de experimento é Dean Radin, baseado em experimentos recentes, sugere que a consciência se assemelhe a um campo. que a idéia de campo de consciência sugere um continuum de inteligência não localizada, permeando o espaço e tempo, o que contraria o paradigma de localização da mente no cérebro da neurociências e tipicamente newtoniana. Vejamos algumas das propriedades da consciência, a partir de experimentos psi, propostas por Radin (1997): Estende-se além do individual e e tem propriedades quânticas de campo naquilo que. afeta a probabilidade dos eventos; injeta ORDEM no sistema proporcional a “força” da consciência presente; em um indivíduo flutua momento a momento, e é regulada pelo foco da atenção, e que alguns estados de consciência tem maior foco que outros, e que o estado ordinário de atenção tem menos foco mais baixo que estados de pico, místicos e outros estados não ordinários; a um grupo de indivíduos atribui-se “consciência de grupo”, que aumenta quando a sua atenção; quando a coerência mental de um grupo está dispersa, seu grau de coerência é zero a semelhança de um ruído de fundo, sendo a coerência de um grupo proporcional ao número de indivíduos, a força do foco de sua atenção, a outros fatores psicológicos, fisiológicos e ambientais.

Sistema físicos de todas as espécies respondem a um campo de consciência tornando-se mais ordenados, o quanto mais forte ou coerente mais a ordem será evidente. Hoje devido a meta-análise, a medida que sistematiza uma grande quantidade de estudos torna-se possível avaliar variáveis psi antes impensadas. Por exemplo, hoje é possível avaliar que a atividade geomagnética, e a influência de campos estelares possam alterar psi. Recentes experimentos, tais como os de Spottiswoode & May (1997a) sugerem que o desempenho de psi em pesquisas de laboratoriais pode variar de até 400%, dependendo do valor dos campos estelares na hora do experimento. Esses pesquisadores cogitam de uma variável angular, a qual está conectada o valor da ascensão direta dos campos estelares diretamente acima da cabeça na hora da experiência psi. May (1997b) sugere (em experiências de livre resposta) que não é só o tipo de alvo que importa mas também a variação da sua estrutura de cores, devido a variação de entropia que representa.

Krippner (1997) refere-se a psi como um sistema complexo, e em assim sendo, os aspectos psicológicos, fisiológicos e ambientais devem ser investigados. Considera que a atividade geomagnética é apenas um dos muitos fatores de sistema complexo que influencia a ocorrência de fenômenos psi. Cita outros fatores como a temperatura, umidade, pressão barométrica, velocidade dos ventos e o nível de ozônio, referindo ainda a um campo psi como o denominado por Erwin Lazlo. Entre as muitas indagações por ele levantadas sobre o efeito geomagnético, se:

- ajuda a explicar os mecanismos dos fenômenos psi;
- ou a produzir mudanças sutis no cérebro que permita obter informações psi ou exercer influência de maneira diferente;
- ajuda a consciência produzir um efeito na matéria através de processos quânticos”.

Ou seja, hoje é possível levantar especulações em base mais fundamentadas, porque fruto de experimentos em metodologia confiável. Hoje as pesquisas psi ainda estão em um lento estágio inicial, mas o enfoque dado nos últimos cinco anos aos estudos do cérebro (mesmo com todos os seus aspectos reducionistas) e o crescente interesse multidisciplinar sobre a consciência, trará cada vez mais foco (e recursos) para psi.

#### CONCLUSÃO E PERSPECTIVAS

A pesar de considerarmos o momento ainda não ser fértil para inclusão de um paradigma psi, até porque o entendimento de sua natureza intrínseca é bastante incipiente, *nossa visão é otimista*, vemos a possibilidade, nas próximas décadas, da incorporação nas ciências de uma visão de mundo que envolva psi e consciência. Nos seus quase 70 anos a parapsicologia adaptou-se aos valores científicos vigentes e tem contribuindo com muitos questionamentos, trazendo a tona anomalias paradigmáticas. Porém, *não teve maturidade para uma revolução dos modelos científicos vigentes*. A tarefa não é fácil, parece que psi colide com o paradigma das ciências como um todo, e da questão da preditibilidade em particular. Psi pouco contribuiu para uma revolução científica, mas tem um volume inquestionável de dados que dentro do modelo científico atual representam anomalias.

As *pesquisas orientadas a processo*, para onde convergem a maior parte dos recursos atuais, pouco contribuirão para uma revisão paradigmática que inclua psi e consciência. Acho que a contribuição mais importante dessas pesquisas tem sido e será a nível *quantitativo*, de caracterização das mais variadas formas de anomalias do conhecimento científico. Atraindo um número cada vez maior de resultados, uma massa de dados cada vez mais crítica, *a exposição do caráter anômalo de psi*, trará um número cada vez maior de interessados e daí conseqüentemente outras contribuições.

O que é a consciência? Como ocorre? O que é Psi? Essas questões não podem ser respondidas tão cedo. A questão de psi e consciência não é apenas científica. A ciência está encaixada numa cultura, num modo de ser de uma sociedade, existindo um momento propício do eclodir novas idéias e técnicas, a historia esta repleta desses exemplos. No nosso modo de ver, psi ainda não se encaixa na atual cultura tecnológica, de uso imediato das coisas, cuja ênfase é ainda no individual ao invés de valores coletivos ou ambientais.

A *questão da utilidade* é crucial, o paradigma quântico se bem de difícil compreensão, trouxe o desenvolvimento da física do estado sólido, do mundo tecnológico dos televisores aos computadores e redes de telecomunicações. Tenho a esperança da consciência poder ser inserida nos enfoques tradicionais da medicina, da psicologia e da educação e dessa maneira facilitar a aceitação da parapsicologia, pois psi e consciência são estudos de nós mesmos no sentido mais profundo.

Nossa percepção é que de todos os experimentos psi, o *registro através de GNA, de propriedades da consciência como um campo, para grande massa de indivíduos*, em eventos de grande interesse social (Oscar, Jogos Olímpicos e outros), *como a contribuição mais significativa do final da década*, pela abertura de perspectivas que representa. Apesar do estágio incipiente desses estudos, das críticas sobre a influência do pesquisador como elemento participante em todo o processo (considero que os dados existentes não corroboram essa influência), bem como os que creditam os resultados obtidos com indivíduos e pequenos grupos sejam melhor entendidos em termo de troca de informação (PES) que de forças ou campos convencionais.

Os fenômenos paranormais geralmente são sutis, muitas vezes só podem ser “vistos” estatisticamente. Temos hoje a possibilidade de fatores ambientais ou externos possam afetar psi, tais como campos geomagnéticos e estelares, ou da consideração variação entrópica das cores de um alvo utilizado nas pesquisas, tornando *mais concretos*, porque afeitos a variáveis físicas, os conceitos de psi.

Psi traz à tona, como um problema pertencente ao campo científico, a questão *do link entre subjetividade (significado) e objetividade* (de um paradigma de forças para outro cujo a informação e o significado sejam dominantes), da *interconectividade entre mentes*, da *não-localidade da mente*, da *independência do efeito psi no espaço e no tempo* e do *papel essencial que a consciência possa ter na dita realidade objetiva*.

O crescimento vertiginoso em todas as áreas do conhecimento, especialmente na física (como os processos quânticos e relativistas possam inferir no “macro” universo), na psicologia, nas neurociências (a natureza da percepção e da memória), na biologia (como a informação psi pode chegar a um organismo) vivo), do papel da espécie humana na natureza, certamente contribuirão para um melhor entendimento de psi e consciência com possibilidade de contribuições visíveis à sociedade, da constatação que psi e consciência são mais presentes na vida que convencionalmente se atribui.

Av. 17 de Agosto, 1778

Casa Forte, Recife, PE

CEP: 52.061-540

BRASIL

E-mail: [brelaz@nlink.com.br](mailto:brelaz@nlink.com.br)

## REFERÊNCIAS

- BELOFF, J. (1997). Two cosmic anomalies: Consciousness and psi. En Anais da 40ª Convenção Anual de Parapsicologia da Parapsychological Association, Brighton, UK.
- BORGES, V. (1992). *Manual de parapsicologia*. Recife, PE: IPPP.
- BORGES, V. & CARUSO, I. C. (1986). *Parapsicologia: Um novo modelo (e outras teses)*. Recife, PE: IPPP.
- BRELAZ DE CASTRO, J. F. (1989). Fenômenos paranormais na proximidade da morte: Um mecanismo de apego à vida. Monografia apresentada ao Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas, para conclusão do Curso de Pós-Graduação em Parapsicologia.
- BRELAZ DE CASTRO, J. F. (1997). Crença na paranormalidade e os fenômenos psi com estudantes universitários no Brasil. Recife, PE: Anais do I Congresso Internacional e Brasileiro de Parapsicologia.
- CAPRA, F. (1997). *Teia da vida: Uma nova compreensão científica dos sistemas vivos*. São Paulo, SP: Cultrix.
- CAPRA, F. (1995). *Paradigma em ciência e parapsicologia*. Recife, PE: Anais do XIII Simpósio Pernambucano de Parapsicologia.
- DOVE, C/ (1997). *Poeira vital: A vida como imperativo cósmico*. Rio de Janeiro, RJ: Campus.
- IRWIN, H. J. (1994). The phenomenology of parapsychological experiences. En S. Krippner (Ed.), *Advances in Parapsychological Research 7*. Jefferson, NC: McFarland.
- JAPIASSU, H. (1992). *Saber astrológico: Impostura científica?* São Paulo, SP: Letras & Letras.
- KRIPPNER, S. & HÖVELMAN, T. (1986). Charting the future of parapsychology. *Parapsychology Review*, 17(6), 1-5.
- KAPRA, S. (1997). Possíveis efeitos do campo geomagnético nos fenômenos psi. Recife, PE: Anais do I Congresso Internacional e Brasileiro de Parapsicologia.
- KUHN, T. S. (1970). *The structure of scientific revolutions, 2<sup>nd</sup> Edition*. Chicago, Ill: The University of Chicago Press.
- NICK, H. (1989). *A realidade quântica*. Rio de Janeiro, RJ: Francisco Alves.
- MAY, E. C. (1997a). Avanços no entendimento da cognição anomala: Variáveis físicas. Recife, PE: Anais do I Congresso Internacional e Brasileiro de Parapsicologia.
- MAY, E. C. (1997b). Anomalous cognition in the brain: The search continues. Brighton, UK: Anais da 40ª Convenção Anual de Parapsicologia da Parapsychological Association.
- METZINGER, T. (1997). Introduction. *Journal of Consciousness*, 4(5-7), p. 385.
- PENROSE, R. (1993). *A mente nova do rei: Computador, mente e as leis da física*. Rio de Janeiro, RJ: Campus.
- POPPER, K. R. (1985). *A lógica da pesquisa científica, 3ª edição*. São Paulo, SP: Cultrix.
- POPPER, K. R.; ECCLES, J. C. (1991). *O eu e seu cérebro*. Brasília, DF: Editora Universidade de Brasília.
- RADIN, D. I. (1997). *The conscious universe: The scientific truth of psychic phenomena*. New York, NY: HarperCollings.

- RHINE, J. B. (1966). *O novo mundo do espírito*. New York, NY: Bestseller.
- SANTOS, H. (1998). *O tempo e a mente: O universo inteligente*. Rio de Janeiro, RJ: Record Nova Era.
- SANTO, A. (1992). *Delineamentos de metodologia científica*. São Paulo, SP: Loyola.
- SARTI, G. S. (1991). *Psicons do real ao imaginário*. Rio de Janeiro, RJ: Edição da Associação Brasileira de Parapsicologia.
- SPOTTISWOODE, S. J. P. & MAY, E. (1997). Anomalous cognition effect size: Dependence on sidereal time and solar wind parameters. Brighton, UK: Anais da 40ª Convenção Anual de Parapsicologia da Parapsychological Association.
- VARVOGLIS, M. (1996). *Psi Explorer: A voyage into the universe of psi phenomena*, PC CD-ROM, UGM-IGK Multimédia.
- ZANGARI, W. & MACHADO, F. R. (1997). Experiências religiosas e parapsicológicas entre estudantes universitários brasileiros. Recife, PE: Anais do I Congresso Internacional e Brasileiro de Parapsicologia. [Originalmente apresentado na 37ª Convenção Anual de Parapsicologia da Parapsychological Association (1994). Amsterdã, Holanda].

1. Neste caso, o agente psi tem uma atuação na maior parte em estado alterado de consciência (EAC) ou consciente; o termo *agente psi* vem sendo empregado desde 1986 pelo Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas, para designar aquela(s) pessoas que eventualmente ou costumeiramente passam por uma experiência paranormal, neste último caso denominado de agente psi confiável (Borges & Caruso, 1986).



## Intervenciones Quirúrgicas en Estado de Trance en Brasil

Norman S. Don\* & Gilda Moura\*\*

Fundación Kairos y Universidad de Illinois, Chicago

Resumen.- Este informe presenta los resultados de una investigación de campo en Brasil sobre médium curanderos que realizan cirugías de manera rudimentaria, utilizando a menudo instrumentos cortantes. Descubrimos que estos médium curanderos se encuentran en un estado cerebral de trance hiperalerta, por lo que el término que hemos dado a esta práctica es de "cirugía en estado de trance". Nuestra investigación se condujo en sitios vastamente dispersos en Brasil, durante un período de seis años. Observamos varios miles de pacientes mientras eran tratados por nueve cirujanos en estado de trance y grabamos en cinta de video cientos de estos casos. Además de los antecedentes recogidos y de nuestro material de observación, este documento incluye dos informes de casos médicos, información fisiológica obtenida de curanderos y pacientes, análisis preliminares de muestras de sangre para la evaluación del funcionamiento del sistema inmunológico y resultados de un estudio efectuado por un patólogo a un tumor extirpado quirúrgicamente.

Un mapeo cerebral topográfico reveló una actividad cerebral aumentada de 36 – 44 Hz cuando los médium curanderos se encontraban en estado de trance comparado con la línea base en condiciones de reposo, en las posiciones de la línea media del cuero cabelludo (Cz,  $p < 0,009$ ; y Pz,  $p < 0,004$ , ambas pruebas  $t$  coincidentes). Estos resultados sugieren la presencia de un estado cerebral hiperalerta inusual con la condición del estado de trance de los curanderos. Contrariamente, una pequeña muestra de pacientes monitoreados durante los procedimientos quirúrgicos en estado de trance reveló que no había actividad cerebral de alta frecuencia; en su lugar se encontró indicaciones de reposo cortical.

El estudio histopatológico de un tumor extirpado de un paciente en presencia nuestra reveló un fibroadenoma humano. También se tomaron muestras de sangre, procurando determinar los cambios en la condición inmunológica en pacientes sometidos a una cirugía en estado de trance comparado con los cambios ocurridos en los sujetos de control. Estos revelaron una tendencia en el grupo en tratamiento ( $p = 0,108$ , binomial exacto bilateral) que no se encontraba presente en el grupo control hacia concentraciones aumentadas después del tratamiento de CD8 (comprometido con la actividad del sistema inmunológico). Un análisis de varianza a dos criterios o ANOVA (grupo bajo tratamiento/grupo control x evaluaciones pretratamiento/posttratamiento) reveló una tendencia hacia una disminución en el recuento de linfocitos [ $F(1/20) = 3,00$ ,  $p = 0,099$ ] que resultó más pronunciada en el grupo bajo tratamiento.

La conclusión más determinante que podemos informar en este momento es que a pesar de la falta de procedimientos de asepsia y de anestesia, sólo conocemos dos o tres casos de infección, shock o muerte como resultado de estas singulares prácticas. No obstante, debemos enfatizar que no existe en este momento un comprensible seguimiento de datos sobre los resultados del tratamiento. El dolor con frecuencia se encuentra ausente. Los casos que aquí presentamos, más otros que hemos seguido, sugieren que la cirugía en estado de trance en ocasiones cura enfermedades graves, que probablemente no mejoran sin tratamiento. Los autores concluyen que la cirugía en estado de trance es más que una actitud o una creencia, consciente o inconsciente, que se transmite del médium curandero al paciente. Claramente se requiere un trabajo de seguimiento para elucidar y ampliar estos descubrimientos.

### INTRODUCCIÓN

El propósito de este estudio fue observar y documentar la cirugía en estado de trance en Brasil, con el fin de recolectar información fisiológica de cirujanos y pacientes, y hacer un seguimiento médico a casos seleccionados. También recolectamos muestras preliminares de tejido extirpado quirúrgicamente y sangre: ésta última fue analizada en búsqueda de actividad en el sistema inmunológico.

La cirugía en estado de trance comenzó en Brasil con un médium, Zé Arigó, en 1950, quien murió en 1971. Arigó realizó cirugías y elaboró recetas, pero no en formas convencionales. No era médico y lo que hacía era ilegal. No obstante el apoyo que recibía de la gente y la aparente efectividad de su trabajo, fue perseguido por la Iglesia y las autoridades legales.

Habiendo nacido con el nombre de José Pedro de Freitas y criado como un católico devoto, Arigó se resistió energicamente a los primeros impulsos de convertirse en un médium curandero. A comienzos de sus treinta años, comenzó a tener

\* Médico psiquiatra. Investigador asistente en psiquiatría. Co-director del Laboratorio de Funciones Cerebrales en la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Illinois en Chicago.

\*\* Psicóloga. Presidente de la Kairos Foundation, en Rio de Janeiro Brasil. Ex-directora de la Asociación Brasileña para el Estudio de los Estados Alterados de Conciencia.

perturbadores sueños recurrentes de luces muy brillantes e intensas y una voz gutural que hablaba un idioma extranjero. Estos sueños evolucionaron e incluyeron escenas vívidas de una sala de operaciones y de un médico alemán, Adolph Fritz. El Dr. Fritz indicó que Arigó había sido elegido para continuar su trabajo médico, que fue abruptamente interrumpido por su muerte durante la Primera Guerra Mundial. Numerosos exámenes físicos y psiquiátricos efectuados a Arigó revelaron la inexistencia de una patología subyacente. Esta descripción de los sucesos que culminaron en la aparición de la personalidad del Dr. Fritz en Arigó es algo que se encuentra comúnmente en los informes de posesión de espíritus realizados en el mundo (Bourguignon, 1965, 1966, 1972). Cuando dichos informes no están vinculados a psicopatologías significativas y cuando ocurren en culturas que tienen tradiciones espirituales que respaldan las posesiones, es posible encontrar cirujanos que practican la cirugía en estado de trance.

Desde 1971, se sostiene que el Dr. Fritz ha adquirido sucesivamente nuevos vehículos para su trabajo médico: se dice que los médium que se encuentran en estado de trance están poseídos por o que se posesionan del espíritu del Dr. Fritz, tal como lo hizo Arigó. Algunos de estos médium fueron polémicos mientras que otros fueron generalmente aceptados como verdaderos sucesores.

Entre estos últimos, hemos observado a Edson Queiroz, Mauricio Magalhães y Rubens de Faria, Jr.. Edson Cavalcante de Queiroz, M.D. era un gineco-obstetra y mantenía una práctica médica regular en Recife. Algunos días de la semana, en un centro curativo que encontró para su trabajo de cirugía en estado de trance, se posesionaba del Dr. Fritz. El Dr. Queiroz era el único médico entrenado facultativamente que también practicaba cirugía en estado de trance, y cuando hacía esto, la cirugía en estado de trance era tan inusual como aquella practicada por los médium curanderos sin conocimientos de medicina. Mauricio Magalhães también se atribuía la posesión del Dr. Fritz y practicó la cirugía durante varios años.

Rubens de Faria, Jr., ex ingeniero que ha realizado cirugías en estado de trance durante seis años, es actualmente el médium más importante del Dr. Fritz. Nació el 14 de febrero de 1954, fue criado en la religión Católica y se graduó en una de las principales escuelas de ingeniería de Brasil. Sin embargo, de acuerdo a su madre, siendo muy joven, Rubens informó varias veces que veía la imagen de un ser alto, delgado y de apariencia extraña.

Además del Dr. Fritz, hay otros espíritus a través de los cuales se practica cirugía. Se ha alegado que algunos eran médicos facultativos, mientras que otros son santos como Ignacio Loyola e Isabel de Portugal. También hay numerosos “ayudantes” de cirugía de variados orígenes. Hemos observado también a otros seis cirujanos que practican la cirugía en estado de trance, además de los que se posesionan del Dr. Adolph Fritz mencionados anteriormente, estos son: Antônio de Oliveira Rios/Dr. Ricardo, Venancio Sampaio/Dr. Arikson Gleiber, Alcino Tavares/Dr. Hermann Fritz, João de Abadiania/San Ignacio Loyola, Dalmo Silva/Santa Isabel de Portugal y Waldemar Coelho/Dr. Ludwig. (Usamos ambos nombres de ahora en adelante para sugerir la gran transformación del individuo en estado de trance).

A pesar de que la mayoría de estos médium curanderos cortan o penetran el cuerpo del paciente, Alcino Tavares/Dr. Hermann Fritz y Waldemar Coelho/Dr. Ludwig simulan el corte, utilizando instrumentos quirúrgicos romos. Esto no se hace con intención alguna de engañar. Consideran mas bien que su efecto sobre el paciente está al nivel del “cuerpo periespiritual”, que luego afecta al cuerpo físico. Los resultados de muestras fisiológicas durante los estados de trance de estos dos últimos médium curanderos coincidían con los de los cirujanos que verdaderamente cortaban y penetraban.

Durante la práctica de Arigó como cirujano en estado de trance, su trabajo fue vastamente cubierto en libros y medios de comunicación populares, tanto en Brasil como en otros países (Anónimo, 1972; Fuller, 1974; Fuller, 1975; Pires, 1970; Rizzi, s/d; Valério, 1962). Arigó fue estudiado por varios profesores de medicina brasileños, como también por un grupo de médicos norteamericanos liderados por el Dr. Henry Puharich, un ortopedista e internista. Este grupo recolectó información durante repetidos viajes a Brasil (Fuller, 1974). Sin embargo, no conocemos ningún estudio del trabajo de Arigó revisado por sus colegas.

## MÉTODOS

1. Se tomaron electroencefalogramas de diecinueve canales por 5 cirujanos que se encontraban en estado de trance y 7 pacientes durante la cirugía. También se registró en ambos grupos líneas basales bajo condiciones de reposo. Se empleó un sistema de mapeo cerebral topográfico llamado Neurosearch-24 (Lexicor Medical Technology, Boulder, CO). La aplicación de electrodos fue realizada con un gorro de electrodos elástico; las impedancias de los electrodos fueron de 5.000 ohms o menos. Se editó información visualmente y todos los períodos que contenían artefactos tales como aquellos que se deben a parpadeos, actividad del músculo del cuero cabelludo o movimientos corporales de los sujetos fueron excluidos de análisis ulteriores. Con el objeto de distinguir actividades cerebrales de alta frecuencia (36 – 44 Hz) de posibles contaminaciones musculares del cuello cabelludo, se analizó solamente información de las posiciones de la línea media del cerebro Cz y Pz (que no cubre los músculos del cuero cabelludo) y se utilizó un proceso especial de

control estadístico en busca de una posible contaminación del músculo.

2. En nuestra presencia, se sometió un tumor extirpado a un estudio de patología. Además, se obtuvieron muestras de sangre preliminares de 77 pacientes y 69 sujetos control. Se examinaron los cambios en las concentraciones de linfocitos, leucocitos y varios interleucocitos para determinar los posibles efectos de la cirugía en estado de trance sobre el sistema inmunológico.
3. Se grabaron con equipo audiovisual observaciones sobre el terreno de la cirugía en estado de trance.
4. Estudios de casos médicos. Se seleccionaron estudios de casos de un pequeño grupo de pacientes que poseían registros médicos bien documentados. Estos pacientes fueron entrevistados por nuestro consultor médico brasileño, quien además revisó sus registros médicos. Luego, tres médicos norteamericanos evaluaron en forma separada estos registros. Dos de estos casos se informan en este documento.

## RESULTADOS

### 1. Resultados de los electroencefalogramas (EEG)

Electroencefalogramas de cinco cirujanos en estado de trance: En estos datos es posible observar actividad cerebral de muy alta frecuencia con trazos rítmicos intermitentes, de tipo sinusoidal. (Análisis adicionales en los que se utilizó un procedimiento estadístico para corregir manifestaciones potenciales del músculo del cuero cabelludo también arrojaron resultados estadísticos significativos en estas posiciones [véase Ref. 10 para más detalles]).

Nuestro análisis reveló que en las dos posiciones de electrodos analizadas, la única diferencia estadística significativa entre la línea base en reposo y los registros en trance fue la de la banda de frecuencia de 36 – 44 Hz (en Cz,  $p < 0,009$ ; en Pz,  $p < 0,004$ ), ambas pruebas t coincidentes). Para los trazos intermitentes de esta actividad rítmica, las amplitudes promediadas variaron de 8,6 – 12,2 microvoltios. Había más energía en estado de trance (0,498 unidades relativas) que en línea base (0,230 unidades relativas).

Por consiguiente, los datos del EEG sugieren fuertemente que había en forma significativa más actividad cerebral de muy alta frecuencia en estado de trance que en línea base. Hemos elaborado en otra parte (10) los aspectos fisiológicos y de consciencia de los trances en estado hiperalerta.

Electroencefalogramas de cuatro pacientes: También registramos electroencefalogramas de siete pacientes mientras eran sometidos a cirugía en estado de trance por varios de los médiums. Sin embargo, debido a razones técnicas, sólo se pudo analizar los datos de cuatro de ellos. Todas las cirugías incluían la penetración del cuerpo ya sea con escalpelos o tijeras quirúrgicas, sin el uso de anestesia ni procedimientos estériles.

Tres de cuatro pacientes tenían grandes cantidades de actividad de ondas alfa durante la cirugía (Figura 3), lo que sugiere un estado de relajación. El único paciente sin estado alfa durante la cirugía, tampoco la había tenido durante la línea base en condiciones de reposo, pero no dio indicación de dolor. La actividad de muy alta frecuencia medida en los cirujanos no se encontró en ningún paciente. Estos resultados concuerdan con los hallazgos en el estudio del caso de un curandero hawaiano y su paciente, en el cual el EEG y se registraron otras mediciones fisiológicas. El EEG y las mediciones fisiosomáticas del curandero se volvieron más alertas durante la curación, mientras que el paciente se relajaba más (Bearden, 1995).

Los datos de nuestra pequeñísima muestra de pacientes concuerdan con nuestras extensas observaciones de pacientes sometidos a cirugía en estado de trance durante un período de seis años. En la mayor parte de los casos, los pacientes parecen estar relajados y sin dolor durante estos procedimientos invasivos, a pesar de la ausencia de anestesia.

### 2. Estudios de patología y sangre

Extracción de un tumor mamario, Antônio/Dr. Ricardo: Una de las cirugías realizadas por Antônio/Dr. Ricardo durante nuestra visita a la clínica fue la extracción de un tumor mamario de una mujer de alrededor de 55 años. Grabamos este procedimiento en video, el que fue observado y documentado por el Dr. Miguel Vieira, el ortopedista en nuestro equipo de investigación.

El tumor fue extirpado de la mama izquierda de la mujer con el mismo escalpelo que Antônio/Dr. Ricardo había utilizado en más de 20 pacientes. Ella no mostró ningún signo de dolor y hubo poco sangramiento. Antônio/Dr. Ricardo

depositó el tumor en una pequeña botella de formalina y lo llevamos al patólogo para su análisis. El tumor fue identificado como un fibroadenoma humano, es decir, un tumor benigno.

*Exámenes de sangre:* Para examinar cambios en el estado inmunológico de los pacientes de varios cirujanos en estado de trance, los autores presentes recolectaron sangre de 77 pacientes y 69 sujetos control en varios lugares diferentes. Se examinaron cambios en las concentraciones de linfocitos, leucocitos y varios interleucocitos. Las primeras muestras de sangre fueron extraídas de 12 pacientes y 11 sujetos control, el 22 de julio de 1991, en un centro curativo en la ciudad de Salvador. Estas revelaron una tendencia en el grupo bajo tratamiento ( $p = 0,108$ , binomial exacta bilateral), que no se encontraba presente en el grupo control, hacia concentraciones aumentadas de CD8 después del tratamiento (comprometido con el sistema de actividad inmunológica). Un análisis de varianza a dos criterios o ANOVA (grupo bajo tratamiento/grupo control x evaluación pretratamiento/postratamiento) reveló una disminución en el recuento de linfocitos [ $F(1/20) = 3,00$ ,  $p = 0,099$ ] que resultó más pronunciada en el grupo bajo tratamiento (12).

La tendencia hacia un CD8 aumentado en el postratamiento puede deberse a un aumento en las células citotóxicas de CD8 que están comprometidas en el combate contra las células objetivo infectadas en forma viral. La disminución de linfocitos puede deberse a la migración de éstos a los nódulos linfáticos y al bazo como una respuesta de corto plazo a la patogénesis.

Desafortunadamente, las condiciones del campo bajo las cuales los restos de muestras de sangre fueron obtenidos y problemas logísticos comprometieron la integridad del resto de las muestras recolectadas. Por ende, se requerirá de una futura investigación para estudiar cabalmente los efectos en el sistema inmunológico.

### 3. Observaciones en terreno de la cirugía en estado de trance

Las características de la cirugía en estado de trance de la que fuimos testigos en Brasil son las siguientes: El cuerpo del médium en estado de trance es utilizado supuestamente por un espíritu que lo posesiona o por una entidad inteligente como un vehículo para sus propósitos médicos propios. Las habilidades curativas por otra parte desconocidas para el médium curandero se manifiestan en el estado de trance.

Los procedimientos de inducción al trance no se usan en pacientes, aunque algunos pacientes (incluidos los niños lactantes) resultan estar en un estado inusual de relajación.

No se utiliza ni anestesia ni procedimientos estériles; las heridas pueden o no ser suturadas. Nuestras observaciones en terreno no han revelado la existencia de infecciones postoperatorias. Las infecciones e inflamaciones raramente ocurren a pesar del hecho de que la cirugía en estado de trance se realiza bajo condiciones de extrema falta de esterilizabilidad. Sin embargo, existen algunos informes anecdóticos de complicaciones. Nuevamente, debemos enfatizar que el seguimiento de los datos comprensibles del paciente no existe esta vez. Los pacientes generalmente resultan experimentar muy poco o nada de dolor y un mínimo sangramiento. Generalmente salen de la clínica caminando poco después de sus operaciones y con frecuencia afirman luego que han sido curados.

Se recetan medicinas alopáticas, pero en combinaciones no comunes. Algunas de estas medicinas son antiguas y otras contemporáneas.

La cirugía se realiza rápidamente, en ambientes muy iluminados (contrariamente a la práctica tradicional de los médiums), en ocasiones con la presencia de cámaras de televisión. Muchas cirugías incluyen una incisión al parecer no específica en la zona general del problema.

Los cirujanos en estado de trance por lo general no realizan rituales; trabajan con sus ojos abiertos conversando con los presentes. Los cirujanos en estado de trance con frecuencia están dispuestos a trabajar en investigaciones científicas.

### 4. Dos estudios de casos médicos

*Caso 1:* El aneurisma en la aorta ascendente de un hombre de 78 años desapareció luego de reiterados tratamientos realizados por Rubens/Dr. Fritz. En diciembre de 1995, SA, un trabajador de ferrocarril jubilado que vivía en Río de Janeiro, sufrió un episodio de intenso dolor en el lado izquierdo del pecho el que empeoró con el más mínimo esfuerzo. También sufría de disnea, taquipnea y presión arterial alta. El paciente negó tener dolor de garganta y tos con hemoptisis. Fue hospitalizado en el Hospital OTC de Río de Janeiro. El 14 de diciembre de 1995, se le practicó un ecocardiograma. Se encontró un aneurisma en proceso de disección en la aorta ascendente y rigidez en el ventrículo izquierdo. Válvulas cardíacas: función de la mitral disminuida, la aorta se encontraba calcificada, las válvulas pulmonar y tricúspide no presentaban alteraciones. El pericardio se encontraba normal. La función sistólica global y las funciones parciales del ventrículo izquierdo eran normales; se observó una disfunción diastólica.

El paciente estaba siendo tratado con captotril, propanolol y nifedipina para la hipertensión. Aparte de esto no sufría ninguna enfermedad. Había tenido las enfermedades comunes de la infancia. Había sido sometido a cuatro procedimientos quirúrgicos, los que incluían una hernia inguinal derecha en 1967, una hernia inguinal izquierda en 1983, cirugía de próstata debido a una hipertrofia prostática benigna en 1985 y una extracción de catarata del ojo izquierdo en 1995.

Antes de que se le diagnosticara el aneurisma aórtico, el paciente había comenzado un tratamiento semanal con Rubens/Dr. Fritz debido a sus otros síntomas, a principios de junio de 1995, con una interrupción a fines de ese mismo año, hasta marzo de 1997. Durante las consultas, Rubens/Dr. Fritz inyectó su mezcla de alcohol-yodo-trementina detrás de la oreja izquierda y en las regiones inguinales derecha e izquierda.

El 11 de enero de 1996, se realizó una angiografía y una aortografía. La ventriculografía mostró una válvula mitral competente y la contractilidad ventricular izquierda normal. La aortografía ascendente, descendente y abdominal resultó normal. La circulación coronaria (derecha e izquierda) era normal. Las presiones ventricular izquierda y aórtica eran normales. En resumen, el angiograma se encontraba completamente dentro de los límites de normalidad. Al momento de esta entrevista, en marzo de 1997, el paciente estaba sano.

*Caso 2:* LG, una mujer de 58 años que vivía en São Paulo, tenía un absceso que comprimía el riñón derecho y el uréter, lo que mejoró con el tratamiento de Rubens/Dr. Fritz.

En abril de 1995, LG se sometió a una histerectomía que se complicó con una infección postoperatoria y un linfocele como resultado, que se descubrió comprimía el riñón derecho y el uréter. Durante su estadía de cuatro días en el Hospital AE, se realizó un diagnóstico mediante una ultrasonografía, una urografía de eliminación y una tomografía computarizada.

LG había sido sometida a cinco operaciones previas, todas ellas cesáreas entre los años 1950 y 1960. Estas resultaron en el nacimiento de cinco bebés sanos y no se registraron complicaciones postoperatorias.

El manejo inicial del linfocele (abril de 1995) fue conservador, con aspiración mediante una fina aguja para drenar el linfocele. El linfocele volvió a crecer y se infectó en agosto de 1995, momento en el cual se insertó un drenaje; este se mantuvo en su lugar durante cinco semanas. La paciente siguió experimentando fiebre, disuria, poliuria y urgencia urinaria, por lo que se le aconsejó que se extrajera quirúrgicamente el linfocele infectado. Debido a su renuencia a someterse a una cirugía, consultó ocho especialistas entre agosto y diciembre de 1995, todos los cuales indicaron que la operación era necesaria. Exámenes practicados a esas alturas mostraban una fibrosis en el linfocele. Y se consideró que la intervención era necesaria para preservar el funcionamiento del riñón derecho.

Se realizaron dos ultrasonografías pélvicas (abdominal y transvaginal). La primera se practicó el 11 de diciembre de 1995. Se encontró una masa cística en la topografía derecha anexa; tamaño: 4,7 x 4,2 x 2,6 cm; tenía una formación elongada, un perfil regular, una densidad heterogénea y estaba septada. Se observó un hidroureter homolateral y una hidronefrosis, ambos discretos. La vejiga resultó normal. Los ovarios no fueron visualizados. El útero estaba ausente.

Desde enero hasta mediados de febrero de 1996, LG visitó cuatro veces a Rubens/Dr. Fritz. En la primera visita, Rubens/Dr. Fritz insertó en el riñón derecho una aguja larga, hasta una profundidad de 8 a 11 cm. No operó, indicando que el proceso tenía un origen inflamatorio y bacteriano. En la cuarta visita, Rubens/Dr. Fritz realizó una incisión de 6 cm con un bisturí en el lugar en que se encontraba la cicatriz de una histerectomía preexistente e introdujo varias pinzas tipo Kelly, forceps, tijeras y otros instrumentos quirúrgicos. No se extrajo tejido.

Debido a que no había material de sutura disoluble disponible en ese momento, no se curó las capas internas más allá de la cura mediante el toque de las manos de Rubens/Dr. Fritz. La piel fue suturada en forma convencional. No hubo un sangramiento considerable y la paciente no sintió dolor, a pesar de la falta de un anestésico. Durante las tres semanas siguientes, LG visitó a Rubens/Dr. Fritz tres veces y se le inyectó la mezcla de alcohol-yodo-trementina. Después de la última consulta, Rubens/Dr. Fritz le aconsejó a LG visitar a su médico para que éste la reexaminara.

La segunda ultrasonografía se realizó el 4 de marzo de 1996. Todas las estructuras se encontraban normales sin alteración en la región anexa. Ya no había una masa cística en la topografía derecha anexa y la anatomía del uréter y pielocalix derecho estaban normales. El urólogo la declaró curada, y ella se ha mantenido bien hasta ahora (marzo de 1997).

La Figura 1 muestra fotografías tomadas por los autores en la clínica en Palmelo, Estado de Goiás, Brasil, el 9 de mayo de 1990. También tenemos cintas de video con cirugías en estado de trance mientras éstas se realizaban a cientos de pacientes.

#### DISCUSIÓN, RESUMEN Y CONCLUSIONES

No existen estudios paramétricos bien controlados de la eficacia clínica de la cirugía en estado de trance. Claramente habría obstáculos mayores para llevar la cirugía en estado de trance a un ambiente médico formal en el cual estudios bien

controlados pudieran realizarse. Sin embargo, con recursos financieros adecuados, se puede recolectar material adicional de casos y estudiar los efectos sobre los sistemas inmunológicos, al igual que otros parámetros físicos y biológicos. Claramente, la presentación que aquí hacemos es preliminar y ruega por sí misma que se realicen investigaciones de seguimiento.

La conclusión más determinante que podemos informar en este momento es que, a pesar de la falta de procedimientos estériles y anestesia, no hemos observado casos de infección, shock o muerte como resultado de estas singulares prácticas. El dolor se encuentra con frecuencia ausente. No obstante, desde que comenzamos nuestro trabajo en Brasil, nos fueron presentados tres informes anecdóticos de pacientes afectados adversamente por la cirugía en estado de trance. Nuevamente, debemos enfatizar que los datos comprensibles del seguimiento de los pacientes no existen esta vez. Los casos que aquí hemos presentado, más otros que les han seguido, sugieren que la cirugía en estado de trance en ocasiones cura enfermedades graves que no mejorarían sin tratamiento.

Algunos de estos resultados positivos pueden ocurrir a través de efectos psicológicos que promueven una función inmune aumentada. Sin embargo, concluimos que los efectos psicoimmunológicos no son una explicación adecuada para el fenómeno en su totalidad. Por ejemplo, Rubens/Dr. Fritz con frecuencia tratará a uno de los padres de un niño en vez de tratar al niño directamente: ¿Cómo puede el tratar a uno de los padres de un niño cambiar la condición médica del lactante? ¿Cómo puede Rubens/Dr. Fritz poner inyecciones de sustancias tóxicas que curan y no matan cuando se inyectan en la arteria carótida? ¿Cómo puede mucha gente ser cortada con una sierra circular sucia sin consecuencias desastrosas? Pero una vez más, nuestro dato es preliminar y limitado.

El *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders* [Manual Estadístico y Diagnóstico de Trastornos Mentales], Cuarta Edición (DSM-IV) de la American Psychiatric ha indicado que durante las posesiones en estado de trance, “los individuos pueden tener un umbral de dolor elevado, pueden consumir materiales no comestibles (por ejemplo, vidrio) y pueden experimentar un aumento en su fuerza muscular” (13, pág. 728). Pero en la cirugía en estado de trance en Brasil, es el cirujano el que está en trance. ¿Cómo los pacientes son inmunes a las lesiones? ¿Cómo estaban los pacientes cuando nosotros los observamos inmunes a las heridas?

Tal vez estamos lidiando con un fenómeno de consciencia que afecta al mundo físico, aunque no podemos, a estas alturas, ver el mecanismo completo, sólo sus consecuencias. Cuando un cirujano en estado de trance opera a los padres para curar al hijo, puede estar actuando a través de leyes a las que nuestra ciencia recién comienza a referirse, tales como la resonancia morfogenética (Sheldrake, 1981).

Cualquiera sea la explicación que finalmente prevalezca, es probable que nos lleve más allá de las fronteras de la corriente principal de la ciencia occidental contemporánea. Podemos abrigar la posibilidad de que los cirujanos en estado de trance influyan poderosamente sobre las mentes inconscientes de los pacientes en forma telepática para curar y que ejerzan una fuerte influencia correctiva sobre sus cuerpos. Estudios recientes en la literatura científica parapsicológica sustentan la existencia tanto de los efectos mente a mente y mente materia (Bem & Honorton, 1994). Sentimos, sin embargo, que la cirugía en estado de trance en más que una actitud o una creencia, consciente o inconsciente, que se transmite del médium curandero al paciente.

El aumento de los ritmos cerebrales de alta amplitud 36 – 44 Hz registrados durante estados de posesión, en todos los cirujanos en estado de trance que examinamos, no parecen ser fortuitos. Estos ritmos derivan de los centros primarios en el cerebro que generan estados conscientes. Esto puede sugerir que las anomalías a las que aquí nos hemos referido son aspectos del estado consciente y finalmente deberá ser entendido en términos del estado consciente mismo. El estado consciente generalmente se considera local, por ejemplo, cuando hablamos de una función que nos lleva al estado consciente del entorno. Sin embargo, también resulta no ser local, capaz de establecer relación con otro estado consciente y cambiar la realidad física. Tal vez como afirma el físico Amit Goswami (1993), el estado consciente es lo que es fundamental en el universo. Entonces, bajo esas condiciones, las que incluyen los estados cerebrales de hiperalerta de los cirujanos en estado de trance, las limitaciones de espacio, tiempo y causalidad pueden verse afectados.

#### AGRADECIMIENTOS

Partes de este documento han sido reproducidas con permiso de Lippincott Williams & Wilkins del *Textbook of Complementary and Alternative Medicine* (Texto de Medicina Complementaria y Alternativa), editado por Wayne B. Jonas y Jeffrey S. Levin, en imprenta.

1187 Wilmette Ave., #174  
Wilmette, IL 60091  
Email: [norman.s.don@uic.edu](mailto:norman.s.don@uic.edu)

y

Caixa Postal 14528  
CEP: 22.412-000  
Rio de Janeiro, RJ. BRASIL  
Email: [moura@unikey.com.br](mailto:moura@unikey.com.br)

## REFERENCIAS

- ANÓNIMO (1972). Arigó: Curava mesmo. *Manchete*, Octubre.
- BEM, D. J.; HONORTON C. (1994). Does psi exist? Replicable evidence for an anomalous process of information transfer. *Psychological Bulletin*, 115(1), pp. 4-18.
- BEARDEN, T. S. (1995). Simultaneous psychophysiological assessments of a Hawaiian healer and client during healing. *Subtle Energies*, 6, pp. 241-266.
- BOURGUIGNON, E. (1965). The self, the behavioral environment, and the theory of spirit possession. En Spiro ME, (Ed.), *Context and meaning in cultural anthropology*. New York: Free Press.
- BOURGUIGNON, E. (1966). World distribution pattern of possession states. En R. Prince (Ed.), *Proceedings of the second annual conference of the R. M. Bucke Memorial Society*. Montreal, Canadá.
- BOURGUIGNON, E. (1973). *Religion, altered states of consciousness, and social change*. Columbus: Ohio State University Press.
- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fourth Edition (DSM-IV) (1994). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- DON, N. S. & MOURA, G. (1997). Topographic brain mapping of UFO experiencers. *Journal of Scientific Exploration*, 11(4), pp. 435-453.
- DON, N. S. & MOURA, G. (1991). *Assay of blood from a paranormal healing center in Salvador, Brazil: A preliminary report*. Kairos Foundation Technical Report. Wilmette, IL: Kairos Foundation.
- FULLER, J. G. (1974). Arigó: *Surgeon of the rusty knife*. New York: Thomas Y. Crowell Co.
- FULLER, J. G. (1975). Arigó: Surgeon of the rusty knife: Condensation. *Reader's Digest*, 106, pp. 213-216.
- GOSWAMI, A. (1993). *The Self-Aware Universe*. New York: J. P. Tarcher/Putnam.
- NELSON, R. D.; DUNNE, B.J.; DOBYNS, Y. H. & JAHN, R. G. (1996). Field REG anomalies in group situations. *Journal of Scientific Exploration*, 10(1), pp. 111-141.
- PIRES, J. H. (1970). Arigó: *Vida, mediunidade e martírio*, 3ª edição. São Paulo: Edicel.
- RIZZI, J. (s/d). *José Arigó, revolução no campo de mediunidade*. São Paulo: Cidade da Criança.
- VALÉRIO, C. (1962). *Fenômenos parapsicológicos e espíritas*. São Paulo: Editôra Piratininga.
- SHELDRAKE, R. A. (1981). *New science of life*. Los Angeles: Tarcher.

FIGURA 1  
FOTOGRAFÍAS DE CIRUGÍA EN ESTADO DE TRANCE.

Los pacientes no recibieron anestesia; no se emplearon procedimientos estériles; el sangramiento fue mínimo.



Figura 3

Electroencefalograma (EEG) de un paciente mientras es sometido a cirugía en estado de trance.

Se exhiben cuatro segundos de datos registrados en 30 mm/seg de un paciente sin anestesia durante la cirugía en estado de trance (tijeras quirúrgicas habían sido insertadas en su espalda). Se observa aproximadamente 10 Hz de actividad alfa, en ocasiones excediendo los 50 microvoltios en amplitud. Esto concuerda con el comportamiento relajado del paciente.

## **De las «Mesas Parlantes» a la Macro-PK: Una Misma Actividad Que Aún Busca un Lugar en la Parapsicología**

Juan Gimeno\*

Instituto de Psicología Paranormal

---

Resumen.- La expresión “mesas parlantes” engloba a una serie de fenómenos ostensibles (golpes, movimientos, levitaciones, sonidos, etc.) producidos por grupos de personas reunidos en condiciones favorables. Existen relatos anecdóticos desde la antigüedad, pero desde aproximadamente 1850 hasta el presente se conocen informes describiendo detalladamente su ocurrencia y avanzando lentamente sobre factores facilitadores e inhibidores. Durante la época metapsíquica pudo expandirse ampliamente alentada por su compatibilidad con los modelos metodológicos vigentes; pero con la irrupción de la parapsicología y su paradigma estadístico perdió prestigio y debió sufrir una especie de ostracismo que la relegó a sectores de opinión periféricos. Sin embargo, a partir de mediados de 1960 se produjeron aportes fundamentales, sobre todo la teoría de K. Batcheldor postulando que la macro-PK (su nuevo nombre) era una conducta humana universal y que podía ser inducida por cualquier persona que lograra las condiciones psicológicas necesarias. En la introducción se caracterizan las etapas en las que estuvo inmersa esta actividad y luego se pasa revista a prácticamente todos los antecedentes, desde los primeros esfuerzos de A. Gasparín, A. Wallace, W. Barret y otros, hasta llegar a los más recientes como los grupos “Philip” y SORRAT ; también se mencionan trabajos o experiencias poco conocidas llevadas a cabo por parapsicólogos que luego se destacaron en otras áreas, como S. Braude, J. Eisenbud y M. Ullman entre otros. Se analizan los datos a la luz de la teoría de Batcheldor y se intenta llamar la atención sobre la importancia del desarrollo de este campo para el avance de la parapsicología, ya que en la actualidad es la única posibilidad cierta de producir fenómenos ostensibles en condiciones de experimentación aceptables sin la participación de personas particularmente dotadas. Finalmente se presenta una propuesta práctica para que los institutos interesados en desarrollar este tipo de trabajos puedan hacerlo sin desatender sus otras actividades.

---

### INTRODUCCIÓN

El estudio de los fenómenos habitualmente llamados paranormales ha debido atravesar la trascendente barrera que va de la simple observación de hechos particulares a una etapa superior en que se intente reproducir esos hechos de manera controlada y operar voluntariamente sobre su génesis y desarrollo. Ese momento puede ubicarse aproximadamente hacia la segunda mitad del siglo XIX en que un entusiasta grupo de científicos decidió distraer sus tareas habituales para investigar a una serie de personas, llamadas mediums a falta de mejor sustantivo, que se destacaban del resto solamente por producir fenómenos que desafiaban las leyes físicas conocidas y ponían en duda el ideal mecanicista establecido. El primer objetivo cumplido fue la certificación estricta de los hechos observados en condiciones experimentales inapelables, aunque quedó como asignatura pendiente el segundo y definitivo que era la dilucidación de las causas intervinientes y su origen último. Se pueden citar las palabras de Charles Richet que expresan magistralmente el momento (Richet, 1923, pag. 719):

“No poseemos todavía ninguna hipótesis seria que podamos presentar. En definitiva, creo en la hipótesis desconocida, que será la de lo porvenir; hipótesis que no puedo formular porque no la conozco”

Dentro de los llamados fenómenos de efectos físicos, fueron publicados excepcionales trabajos describiendo minuciosamente sobre todo materializaciones y movimiento de objetos a distancia. Toda una generación de mediums se ofrecieron, aunque no siempre desinteresadamente, a ser investigados sufriendo grandes molestias para garantizar los mejores controles posibles que eliminaran cualquier posibilidad de fraude. Por otra parte importantes científicos invirtieron en ellos sus mejores esfuerzos de imaginación para encuadrar hechos tan aberrantes dentro de condiciones de laboratorio; también debieron apelar a su valentía para enfrentar el prurito que producían sus informes en una comunidad no demasiado dispuesta a abrirse a cambios tan espectaculares. Este encuentro entre mediums y científicos puede calificarse de histórico ya que produjo, con el nombre de metapsíquica, el primer centro de equilibrio dentro del cual se pudieron verificar experimentalmente una serie de anomalías que venían desvelando al hombre desde el comienzo mismo de su aparición sobre la Tierra. Con las licencias del caso, se podría decir que la metapsíquica fue el primer paradigma (Kuhn, 1988) que reunió a casi todos

---

\* Juan Gimeno es investigador en parapsicología, con énfasis en casos espontáneos e historia de la parapsicología. Es investigador adjunto en el Instituto de Psicología Paranormal.

los investigadores tras las mismas estrategias y expectativas.

Las conclusiones de estos trabajos eran optimistas en cuanto a una rápida, aunque traumática, aceptación por parte del resto de los científicos; también se consideraba que el camino elegido para su abordaje era el adecuado y se hablaba de años (o a lo sumo de décadas entre los más prudentes) para una resolución de las principales incógnitas. Sin embargo, dentro del mismo seno que había servido para catapultar a la metapsíquica, anidaba el germen que a la postre la llevaría a su caída; los mediums eran la materia prima imprescindible para avanzar, y a partir del siglo XX su número, que siempre había sido exiguo aunque suficiente para ser ubicados y trabajar con ellos, comenzó a declinar hasta hacerlos desaparecer casi por completo; de esta forma fue imposible replicar trabajos anteriores y se llegó a un callejón sin salida que requería una nueva dirección para salvar la crisis. Esta llegó de la mano de J.B. Rhine (1965) que propuso reformas revolucionarias: para resolver la dependencia asfixiante de los mediums postuló que se estaba ante una capacidad universal y que por lo tanto podía encontrarse en cualquier persona; así, dentro de una hipotética curva de distribución normal de psi, los mediums del pasado estarían en uno de los extremos de la abscisa casi como excepciones al resto de la población. Se crearon entonces nuevos diseños experimentales adaptados para cualquiera que estuviera dispuesto a colaborar; los éxitos, si bien al principio tardaron en aparecer, luego se incrementaron geoméricamente formando en estos últimos 60 años una extensa y sólida base de datos; a los primeros ensayos con cartas zener y dados se agregaron innumerables diseños destinados a desbloquear la aparición de psi mediante la manipulación de variables físicas, psicológicas o ambientales. De esta manera se consiguieron importantes descubrimientos, como las evidencias indirectas (efectos de desplazamiento, declinación o emergencia), el efecto oveja-cabra o el efecto del experimentador; la mejora sucesiva en las condiciones de trabajo, sobre todo intentando operar sobre la motivación y los intereses de los sujetos, permitieron grandes logros como fueron los reportes de visión remota, los experimentos sobre telepatía en sueños y sobre todo en los últimos años el desarrollo de la técnica ganzfeld como favorecedora de estados psi-conductivos; también deben mencionarse, dentro de la esfera de la psicokinesis, los trabajos para influir sobre generadores de números aleatorios desde Helmut Schmidt hasta los esfuerzos de Robert Jahn y su equipo en la Universidad de Princeton.

Todos estos hitos conseguidos desde la fundación del Laboratorio de Parapsicología de la Universidad de Duke en 1927 hasta nuestros días, pueden entenderse como el establecimiento de un nuevo paradigma que prosperó bajo el nombre de parapsicología y que surgió como respuesta necesaria a las dificultades insalvables del anterior. Sin embargo, surgieron dificultades relacionadas con la implementación de las nuevas hipótesis que los referentes más lúcidos han sabido subrayar anticipadamente. La primera limitación evidente fue cambiar los fenómenos de gran magnitud observados durante la era metapsíquica por otros de tan poca intensidad que se requirieron de métodos estadísticos muy sofisticados para poder detectar algún comportamiento que se alejara de lo esperable por el azar; este fue un cambio obligado ya que al utilizar personas comunes en los experimentos se sobreentendió que ellas no estarían en condiciones de lograr más que esos exiguos resultados. La concesión pareció justificada en un principio porque se esperaba conseguir diseños experimentales que fueran aplicables a cualquier sujeto y por cualquier investigador. Sin embargo y quizá exceptuando la esperanza sostenida con el ganzfeld, no se ha podido repetir de manera fidedigna un experimento; Gertrude Schmeidler (1997, p.16) lo resume cuando dice:

“Se han hallado factores que incrementan (o disminuyen) el éxito paranormal, pero cualquiera de ellos, aún cuando la mayoría de nosotros intentara ayudar (o impedir) psi, podría tener el efecto contrario en otros”.

Estas dificultades también ponen en primer plano el fantasma del fraude, ya que cualquier experimentador, a diferencia de lo que ocurre en otras ciencias, podría atribuirse determinados resultados sin esperar réplicas confirmatorias.

Si bien es posible que en el futuro estas y otras dificultades sean subsanadas, la más grave consecuencia ha sido un encierro casi obsesivo en los laboratorios y, ya dentro de ellos, un rechazo al estudio de cualquier fenómeno ostensible, de los escasos que pueden encontrarse hoy en día. Aunque siempre es esperable que los científicos se aferren a fórmulas exitosas desechando otras menos conocidas y en consecuencia de mayor incertidumbre, la exacerbación de esta tendencia posterga peligrosamente el abordaje de la problemática desde enfoques pluralísticos y convergentes, imprescindibles en un campo tan controvertido como el de la parapsicología. En este trabajo se intentará mostrar uno de esos caminos, actualmente casi intransitado pero de grandes perspectivas y riquezas. Es, casi con seguridad, el único fenómeno ostensible que, bajo determinadas condiciones, puede ser repetido a voluntad por cualquier persona sin requerir ninguna habilidad especial. Reportado desde la antigüedad de manera confusa, hacia 1850 tuvo su explosión conocido en los ambientes espiritistas como “table-turning”, “table-tilting” o “table-lifting” en Inglés, o “tables tournantes” en Francés, que en Castellano se acostumbra a traducir como “mesas parlantes” o “mesas giratorias” y modernamente es incluido entre los fenómenos de macro-PK.

Su descripción general no llevará más que unos pocos párrafos, aunque la discusión de cada una de sus características y sus reales implicancias podría ocupar gruesos volúmenes. Un grupo de personas, habitualmente amigos, deciden sentar-

se alrededor de una mesa para intentar producir en ella movimientos anómalos que otros han descrito de manera espectacular en los libros clásicos; siempre es la misma consigna la que los anima y no se la debe olvidar: “Si otros pudieron, ¿Por qué no podremos también nosotros?” Después de un tiempo variable con encuentros periódicos en los que se han puesto a prueba diversos rituales o fórmulas que se promueven como imprescindibles, comienzan a producirse una serie de fenómenos de menor a mayor intensidad, respondiendo a un determinado patrón de ocurrencia. Generalmente se escuchan algunos crujidos o se detectan desplazamientos casi imperceptibles de la mesa que suelen atribuirse a causas naturales fortuitas; pero poco a poco los crujidos se transforman en golpes de variada característica e intensidad que también pueden escucharse en diversos lugares de la habitación; de igual manera, los desplazamientos se complejizan y se producen notables inclinaciones y verdaderos paseos que obligan a los asistentes a sostenidos esfuerzos para no perder su lugar junto a la mesa; a partir de ese momento la mesa se comporta como animada por alguna fuerza invisible e inteligente y suelen acordarse códigos de golpes o movimientos para “conversar” con ella. Posteriormente pueden conseguirse fenómenos aún de mayor envergadura como la levitación completa de la mesa a suficiente altura del piso como para ser observada por todos los presentes. Eventualmente se han reportado fenómenos de clarividencia, fenómenos lumínicos, tocamientos -entendiendo la sensación de dedos invisibles apoyándose en alguna parte del cuerpo-, brisas, movimientos de diversos objetos mas grandes o más pequeños que la mesa o la aparición de “aportes”, entre otros.

No todos los grupos han tenido la misma suerte. Unos abandonaron los encuentros después de semanas o meses de reunirse infructuosamente mientras que otros lograron progresar hasta distintos estadios intermedios; finalmente, algunos lograron reproducir los fenómenos mayores en las mejores condiciones. Unos creyeron ver a seres desencarnados operando y otros se inclinaron a imaginar fuerzas desconocidas relacionadas con uno, varios o todos los presentes. Los más religiosos crearon dogmas mientras que los más racionales prefirieron entender los hechos desde la ciencia natural tratando de dilucidar causas y producir los mejores y más despojados informes. Finalmente aquellos que temían caer en el ridículo o perder posiciones de privilegio en la sociedad prefirieron hacer circular versiones orales de lo vivido, que en muchos casos sólo sirvieron para que el tiempo fuera tergiversando los hechos y llenando de confusión e incertidumbre a otros dispuestos a trabajar valientemente.

Sobretudo desde 1930, por las razones apuntadas más arriba, la comunidad parapsicológica ha prestado poca atención a este tipo de prácticas. Por eso en este trabajo se quiere hacer un prolijo recuento de los antecedentes para subrayar el valor de los hechos registrados, la calidad de las personas involucradas en ellos y la importancia que tendría en la actualidad poder desarrollar una metodología moderna que los contuviera. La parapsicología ha debido postergar el estudio de los grandes fenómenos a cambio de una repetibilidad nunca alcanzada. Como en el cuento clásico que disfrutaban los niños, se ha matado a la gallina de los huevos de oro para conocer sus secretos y a cambio han quedado muy pocos beneficios. Un regreso aún posible al mundo de las mesas parlantes permitiría recuperar la esencia que llevó a los pioneros a interesarse por estos enigmas sin postergar el esencial postulado de Rhine de que psi duerme en cualquier individuo y sólo debe conocerse la fórmula apropiada para despertarlo.

#### ANTECEDENTES

“Mesas de tres patas estaba construyendo para disponerlas en torno a su bien construida sala. Les había puesto ruedas de oro forjado, para que pudiesen acudir por si mismas al banquete de los dioses, a su voluntad, y volver luego, dejando perplejo a todo el mundo” (Libro 18, pasaje 373-377). Algunos creen ver en este pasaje de La Ilíada (Homero, 1959) la más antigua referencia al tema que nos toca, aunque también se la suele citar (Popper y Eccles, 1993) como la primera idea del hombre para construir robots; otros prefieren retroceder sólo hasta Tertuliano (155 d.c.-240 d.c.), el gran doctor de la iglesia católica, o hasta el historiador romano Ammianus Marcellinus (325 d.c.-391 d.c.), ambos citando mesas proféticas (*Mensa divinatoriae*) a las que se accedía luego de cumplir determinadas fórmulas secretas (Carew-Gibson). También William F. Barret (1918) encontró referencias, en un libro de Zebi de 1615, al uso de las mesas por parte de la religión judía: “Si nosotros cantamos a la mesa salmos sagrados y canciones, entonces ella no puede ser un instrumento del Demonio porque es a Dios a quien recordamos”. Lo cierto es que todas estas citas, y otras por el estilo, sólo sirven como pinceladas anecdóticas pertenecientes a lo que se podría denominar la etapa precientífica; mucho deberían trabajar los historiadores para poder explicar el auténtico sentido de estas frases, ambiguas y alejadas de su contexto.

#### 1850-1930: El entusiasmo

El verdadero punto inicial debería ubicarse a mediados del siglo XIX cuando se produjo, en América y Europa, una epidemia de mesas parlantes, moda primero en los salones y luego la base de una nueva doctrina llamada espiritismo cuyos

dogmas fueron codificados por Allan Kardec (1829) quien priorizó los contenidos de los mensajes atribuyéndolos a personas fallecidas que se comunicaban a través de las mesas. Otros, sin descartar la hipótesis espírita o incluso adhiriendo a ella, notaron que las respuestas difícilmente superaban el nivel de información de los presentes, por lo que consideraron que el problema era de mayor complejidad; así surgieron los primeros informes de quienes decidieron repetir el fenómeno bajo las mejores condiciones para estudiarlo detenidamente. Una primera distinción es la que surge de diferenciar el trabajo con sujetos especiales, generalmente profesionales como Daniel D. Home (Crookes, 1871) o Eusapia Palladino (Feilding, Baggally y Carrington, 1909), que desarrollaban sin ninguna colaboración diversos fenómenos de efectos físicos utilizando, entre otros elementos, alguna mesa como objeto a ser movido; en cambio, cuando se habla de mesas parlantes habrá que entender la reunión de grupos informales (sitter-group) voluntarios, que se encuentran en medio de un clima de afectuosidad y de profundo interés; en estos grupos, el rol del medium es más difuso ya que suele atribuírsele a algún miembro por el solo hecho de haber estado presente en otros grupos exitosos, o por relatar fenómenos espontáneos propios; otras veces, el medium se designa a posteriori de varias sesiones por correspondencia ingenua entre las asistencias de los miembros y los fenómenos conseguidos aunque no pueda producir, ni antes ni después de las reuniones, ningún otro fenómeno paranormal. Alrededor de 1850 en EE.UU., Robert Hare, profesor de Química en la universidad de Pennsylvania, tenaz incrédulo al principio y fervoroso defensor después, fue casi con seguridad quien primero formó un grupo al que le aplicó una serie de instrumentos de medición, como balanzas que podían medir la fuerza de las manos aplicadas a la mesa, para determinar “si las manifestaciones atribuidas a los espíritus pueden producirse sin ayuda de los mortales” (Hare, 1856), descubriendo que se producían fuerzas mecánicas que movían la mesa y que no provenían de los presentes.

Del otro lado del mar, en Valleyres (Suiza) y contemporáneamente a Hare, se hacían descubrimientos similares. Agenor E'tienne de Gasparín (1854) instala en su propio domicilio un laboratorio y reúne un grupo de 10 a 12 personas eligiendo a los mediums entre sus amigos para evitar sospechas; con buena luz apoyaban las palmas de sus manos sobre la mesa, uniendo los dedos meñique de cada uno con los de su vecino (cadena cerrada) para controlar los movimientos involuntarios; durante tres meses y más de 30 sesiones pudo constatar que, generalmente a los pocos minutos, una mesa de 90 Kg. comenzaba a moverse según las órdenes de los presentes, en algunos casos con el agregado de pesos adicionales; también descubrió que determinadas personas inhibían el fenómeno y que había un estado psíquico jovial y despreocupado que lo favorecía; en relación a las causas productoras, a diferencia de Hare, arriesga sobre la existencia de un “fluido psíquico” que los propios asistentes despliegan mediante un acto de voluntad consciente. La ciencia oficial ignoró los descubrimientos de Gasparín y Hare, atribuyéndolos enteramente a causas conocidas. Tal vez la única excepción haya sido Marc Thury, profesor en la Academia de Ginebra, que había participado en algunas de las reuniones de Valleyres; educado en la ortodoxia experimental, formó un grupo propio enrolando a los miembros de entre personas de su confianza, pero extremó los cuidados para evitar cualquier posibilidad de fraude diseñando dispositivos y aparatos especiales; esto le permitió confirmar los informes de Chevreul (1882) y otros en la Academia de París sobre la existencia de movimientos musculares involuntarios, pero también pudo reproducir fenómenos imposibles de atribuir a ninguna fuerza conocida; si bien no se pronunció sobre la cuestión de si los muertos podían comunicarse a través de las mesas, hizo un aporte fundamental en relación a la psicología de los presentes; a diferencia de Gasparín, atribuyó los fenómenos a los deseos inconscientes, ya que pudo observar en muchos casos que la mesa parecía generar una voluntad independiente y contraria a la voluntad del grupo y también pudo presenciar fenómenos de tipo poltergeist entre sesiones que lo conmovieron especialmente; este descubrimiento debe valorarse en toda su magnitud, sobre todo si tenemos en cuenta que aún faltaban 50 años para que Freud proclamara el descubrimiento del Inconsciente.

Unos años más tarde se produjeron nuevos informes desde la Europa Noroccidental. En Inglaterra, el famoso naturalista Alfred R. Wallace dio a conocer algunas investigaciones personales. En el Verano de 1865 formó un pequeño grupo junto con un amigo y 3 familiares sentándose a plena luz del día alrededor de una mesa grande de comedor, consiguiendo movimientos y ruidos diversos que se incrementaban con el tiempo; en una sesión fue retirando alternativamente del círculo a cada uno de los integrantes certificando que el fenómeno seguía produciéndose cualquiera que fuera el ausente; después, en forma sucesiva, fue retirando uno a uno hasta quedar sólo él en la mesa notando una reducción progresiva de golpes y movimientos hasta desaparecer casi por completo; de estos experimentos dedujo que existía una fuerza desconocida emanada de las personas que se colocan en condiciones convenientes. En 1866, tratando de reproducir los maravillosos fenómenos de una medium profesional, la señorita Marshall de Londres, forma un nuevo grupo logrando la colaboración de una persona cercana “que tenía, entre otras, la facultad de producir golpes”; al poco rato de comenzar se oían ruidos que cambiaban de tono e intensidad acompañando en muchos casos los ritmos y melodías comenzadas a tocar por los presentes sobre la mesa; otros hechos notables observados fueron la levitación total de la mesa durante 15 ó 20 segundos, el desplazamiento sin contacto de pequeños muebles y el tañido de una copa y un arpa puestos deliberadamente para tal fin; Wallace culmina su escrito con esta frase: “Ningún hombre, cualquiera que sea su ilustración, puede creer que tiene un conocimiento tan exacto

de las fuerzas de la Naturaleza, que justifique la conducta que observa, llamando imposibles a los hechos que multitud de personas y yo hemos presenciado repetidas veces” (pag. 159). Hacia 1876, muy cerca de allí en Kingstone, Irlanda, William E. Barret, el que más tarde sería uno de los fundadores de la Society for Psychical Research de Londres, tuvo oportunidad de investigar un grupo (1918) que funcionaba muy cerca de su casa cuya medium, Florie C de 10 años, era la hija menor de la familia; a plena luz del día, las sesiones comenzaban con ruidos que trabajosamente podían localizarse no sólo en la mesa sino en diversas partes de la habitación y que se incrementaban cuando se entonaban alegres canciones; también pudo presenciar inclinaciones y movimientos inteligentes de la mesa y hasta alguna levitación sin contacto que la calificó de irrefutable; quizá el mayor aporte de Barret fue que haya podido constatar que algunos de los fenómenos podían producirse sin la presencia de la pequeña medium.

Todos estos informes, con la probidad de sus autores y la espectacularidad de los contenidos, cayeron como una bomba sobre el siglo XX. Así surgió con incontenible impulso la idea del círculo íntimo como lugar de desarrollo de estos grandes fenómenos; espiritistas o no, escépticos o creyentes, muchos quisieron repetir lo leído imitando sus fórmulas con mayor o menor suerte. El caso de la investigación llevada a cabo por William J. Crawford (1916, 1919, 1975) desde 1914 hasta 1920 es heterodoxa ya que si bien pudo integrarse en un círculo familiar con las características de intimidad y entusiasmo requeridos, uno de sus miembros, Kathleen Goligher, poseía dotes excepcionales que la ponían a la altura de los grandes mediums de la época; de cualquier manera, el descubrimiento de la pérdida de peso de todos los asistentes, y no sólo de la medium, le hizo reflexionar sobre la importancia de cada uno de los integrantes en la producción de los fenómenos.

#### *1930-1960: El silencio*

Pero la irrupción en los años 30 de una nueva dirección en la investigación psíquica inhibió el entusiasmo por la publicación de informes, tanto de parte de sus responsables como de los editores de revistas especializadas, haciendo en unos casos que las noticias fueran de boca en boca, deformándose con cada nuevo relator según sus capacidades y deseos, y en otros a través de manuscritos de circulación privada, algunos de los cuales sólo fueron impresos en versiones abreviadas muchas décadas después cuando la esterilización que produce el tiempo o la autoridad lograda por los autores lo permitió. Tal es el caso de Jule Eisenbud (Pilkington, 1987) que por 1933 integró dos grupos de amigos obteniendo resultados en ambos; en uno de ellos “los encuentros semanales finalizaron después de una sesión en que la mesa, poseída por una fuerza furiosa, se lanzó sobre nosotros, nos obligó a salir de la habitación y terminó en la calle frente a los curiosos y asustados peatones que pasaban” (pag. 12); sólo después de 54 años de los hechos pudo escribirlos brevemente, casi como un desliz de juventud. También Montague Ullman, en el mismo año pero en Nueva York, vivió junto a 5 amigos una experiencia similar que lo marcaría para siempre; durante un año y medio se reunieron los sábados por la noche logrando desde tímidos golpes iniciales hasta levitaciones totales; además produjeron diversas formas de fotografías psíquicas, escritura directa y materializaciones; años después, en 1966, 1969 y 1971 se reunieron nuevamente pero no pudieron repetir los fenómenos: La vieja magia se había retirado para siempre; Ullman fue aún más duro de doblegar que Eisenbud ya que debieron pasar 60 años para que el mundo pudiera conocer “su secreto” (1993, 1994a, 1994b, 1995) aunque a cambio fue brindado con mayor generosidad y entrega. Silvio Ravaldini, en un reciente artículo (1995) también relata las experiencias vividas entre 1936 y 1952 en su propia casa con un grupo formado por familiares y vecinos con excelentes resultados, aunque debiendo sufrir la tenaz persecución religiosa y civil de una sociedad intolerante y autoritaria.

Seguramente Argentina puede reseñarse como un caso testigo. En las décadas del 40 y 50 surgieron importantes centros de discusión y experimentación que, paralelamente a la elaboración de metodologías convencionales, implementaron numerosos grupos para repetir el fenómeno de las mesas parlantes, siendo la ciudad de La Plata el lugar donde funcionaron dos de los más exitosos, uno dirigido por el prestigioso matemático Mischa Cotlar del que sólo han quedado registros orales, y el otro fundado por el físico y parapsicólogo José M. Feola. En 1949 Feola comenzó a reunir en su casa personas con una primera y original condición: todas debían ser universitarias para garantizar el nivel científico de lo que se realizara; después de un año de esfuerzos infructuosos, finalmente pudieron conseguir casi todos los fenómenos reportados en los viejos libros: golpes, movimientos de todo tipo en los que la mesa parecía revestirse de una personalidad propia y cambiante hasta llegar a numerosas levitaciones totales; los encuentros continuaron durante 6 años produciendo con seguridad la más impresionante serie de fenómenos intensos producidos en el país. Importantes científicos del momento fueron miembros o invitados, presenciando las mejores sesiones y hasta asesorando sobre las condiciones requeridas para la experimentación; también asistieron Orlando Canavesio (1951) y J. Ricardo Musso (1954), dos de los más importantes parapsicólogos argentinos; sin embargo, muy poco ha quedado más allá de la imborrable huella dejada en cada uno de los miembros: un libro siempre a punto de publicarse (Feola, 1990a), un artículo inédito que no parece coincidir con las políticas editoriales de las revistas a las que fue ofrecido (Feola, 1990b) y sólo breves referencias en el número de la Revista Argentina de Psicología Paranormal en

homenaje a J. R. Musso (Feola, 1994) haciendo alusión a su participación en los encuentros de La Plata. Precisamente Musso, prolífico escritor y apasionado del tema durante toda su vida y sobre todo a partir de los hechos que presencié en La Plata, no ha publicado una sola línea al respecto; sólo queda un tardío testimonio de una conversación personal que Oscar González Quevedo tuvo con él en 1962 y que comentó informalmente en uno de sus libros (González Quevedo, 1978).

#### *1960-1980: La esperanza*

El subtítulo del artículo antes citado de Ravaldini (1995) adelanta un preciso diagnóstico de la situación: “Virtù private e pubblici vizi”. Sin embargo, a partir de los años 60 surgieron hombres que intentaron quebrar ese destino de silencio y aclaraciones tardías. En 1966 el psicólogo Kenneth J. Batchelder publicó un informe (Batchelder, 1966) detallando las experiencias realizadas junto a dos amigos en su casa de Exeter (Inglaterra); en 200 encuentros semanales, pasaron por todas las etapas de cualquier grupo exitoso; luego de 11 reuniones sin resultados, comenzaron los primeros golpes y movimientos, que poco a poco se fueron incrementando en un claro proceso de construcción, hasta conseguir levitaciones totales (fueron contadas 84 en una sesión especialmente favorable); también informó de movimientos sin contacto, levitaciones con pesos suplementarios (en una oportunidad la mesa soportó una persona sentada sobre ella), movimientos de pequeños objetos, brisas y descensos de temperatura inexplicables. Si bien este informe sólo parece tener la originalidad de ser publicado a poco de concluir los trabajos, puede considerarse el punto inicial de descubrimientos trascendentes, ya que Batchelder no se contentó con haber obtenido resultados empíricos positivos sino que avanzó en la construcción de una teoría (Batchelder, 1984) sobre la inducción de la PK en pequeños grupos; quizá su aporte fundamental haya sido postular que la PK es una conducta humana y universal, y que no es privativa de los grandes mediums sino que cualquier persona puede desarrollarla en condiciones favorables, dependiendo de la combinación de actitudes de serenidad, optimismo, interés, persistencia y solidaridad grupal; por el contrario, serían factores negativos el escepticismo y la resistencia, a menudo inconsciente, a presenciar grandes fenómenos paranormales que se manifiesta en muchas ocasiones como un temor irracional y por lo tanto incontrolable (Stephen E. Braude también descubre ese temor en un breve artículo [Braude, 1992] donde describe una experiencia personal con mesas parlantes al comienzo de su carrera universitaria que a la postre sería el desencadenante en su decisión de volcarse al estudio metódico de estos problemas). Batchelder también consideró que algunos artefactos, como los movimientos musculares involuntarios, pueden oficiar de disparadores de la credibilidad necesaria para inducir fenómenos verdaderos, sobre todo si el grupo trabaja en la oscuridad, condición esta que también colaboraría en la reducción de las resistencias.

La falta de iluminación adecuada y la convivencia, al menos al principio, con algunos artefactos, hizo difícil la aceptación de esta propuesta por parte de los parapsicólogos más estrictos. Pero en su ayuda llegarían los trabajos del ingeniero Colin Brookes-Smith, quien formó varios grupos siguiendo las instrucciones de Batchelder logrando excelentes resultados (Brookes-Smith y Hunt, 1970), aunque tampoco se conformó con repetir resultados anteriores sino que hizo aportes originales y decisivos. Entre 1971 y 1972 diseñó un sistema de registro de información que utilizó en 57 sesiones (Brookes-Smith, 1973) llevadas a cabo en Daventry (Inglaterra); con un grabador de audio registró no sólo las voces y sonidos producidos durante la sesión, sino también diversas variables físicas, como la presión de las manos encima o debajo del tablero de la mesa, el peso ejercido por el tablero sobre las patas o el de las patas contra el piso, y el tiempo y altura de las levitaciones; todos estos datos, verificados en instrumentos adosados a la mesa, eran convertidos a valores de audiofrecuencia que también se registraban en la misma cinta de audio pero en bandas paralelas; finalmente todos esos datos podían traducirse a un registro gráfico y así lograr, con el agregado de la filmación de las sesiones con cámaras de luz infrarroja, controles inobjetables sin interferir en las mejores condiciones psicológicas necesarias para facilitar los fenómenos.

Contemporáneamente surgieron en América otros grupos que aplicaron, cada uno en su medida y con variantes propias, los aportes y descubrimientos ingleses. En 1961, el poeta y filósofo John G. Neihardt fundó el grupo SORRAT (Society for Research on Rapport and Telekinesis) que en los primeros años consiguió focalizar la atención de los especialistas debido a los fenómenos reportados (Richards, 1982) y a la amistad de Neihardt con J.B. Rhine expresada en un intenso intercambio de información y sugerencias metodológicas; pero lamentablemente el entusiasmo decreció con la muerte de su fundador en 1973 y un posterior viraje hacia posiciones menos experimentales; los esfuerzos de William E. Cox por producir pruebas cruciales que fueran aceptadas por toda la comunidad parapsicológica, como la presentación realizada ante la convención de la Asociación Parapsicológica en 1983 con filmaciones de supuestos movimientos producidos por PK “bajo condiciones excepcionales de seguridad”, o los intentos de conocer por clarividencia el orden de cartas zener dentro de mazos sellados (Cox, 1992), tuvieron resultados confusos o francamente desalentadores (Wiseman, Beloff y Morris, 1992). Quizá el grupo más original y atrevido en sus hipótesis y el menos difundido y criticado sea el llamado “Philip”, fundado por Iris Owen (Owen y Sparrow, 1976) en la Sociedad de Investigaciones Psíquicas de Toronto, Canadá, en 1972. Partiendo de la

premisa de lograr una alucinación como creación colectiva inventaron un fantasma al que llamaron precisamente Philip, creando libremente su biografía y hasta elaborando un retrato; sin antecedentes ni pretensiones psíquicas por parte de ninguno de los 8 miembros iniciales, se reunieron semanalmente practicando diversas técnicas de relajación y meditación; luego de un año sin resultados, decidieron seguir las recomendaciones de Batcheldor cambiando la atmósfera rígida y esforzada por otra más displicente y amena, logrando rápidos e inesperados avances; en lugar de hacerse visible, Philip comenzó a producir golpes y movimientos en la mesa por medio de los cuales reclamó un lugar en el grupo; con buena iluminación y mediante un código convenido, dictaba sus respuestas que nunca pudieron superar el nivel de conocimiento de los presentes; luego de conseguir levitaciones totales, que Philip producía a pedido, este grupo, incomprensiblemente, se disolvió.

Para terminar, son oportunos los comentarios de D. Scott Rogo (1982, p. 110) luego de relatar sus propias experiencias con mesas parlantes llevadas a cabo junto a Raymond Bayless y otros amigos en 1969:

“Aunque formaron una curiosa mezcla de éxito y fracaso, nuestras sesiones nos parecieron instructivas. Sirvieron para demostrar que las viejas doctrinas espiritistas -que la parapsicología actual ha arrinconado por completo a causa de su acantonamiento en el laboratorio- poseen un valor eficaz para el investigador psíquico. El hecho de que estos procedimientos provocaran efectos telecinéticos, no importantes pero evidentes, me inclina a creer también que los relatos de otros círculos familiares en los que aparecen muestras extremadamente violentas de fenómenos físicos no son del todo increíbles. Si nosotros conseguimos suscitar golpes, corrientes de aire y contactos físicos, otros pudieron presenciar levitaciones y movimientos de objetos e incluso escuchar voces”.

#### DISCUSIÓN Y PROPUESTA

El espacio disponible no permite un profundo análisis de los antecedentes ni una discusión que lleve a conclusiones definitivas, las que deberán quedar pendientes para futuros emprendimientos de mayor envergadura. El objetivo de este trabajo es un llamado de atención hacia una de las actividades que mayores resultados ha proporcionado en el campo de los fenómenos de macro-PK; sin embargo, la dirección predominante en las últimas décadas la ha desplazado de su centro de interés en nombre de un modelo estadístico que ha fagocitado cualquier otra variante, negando el abordaje pluralístico de un problema tan profundo y desconcertante. De cualquier manera, las mesas parlantes han seguido produciendo novedades y mostrando un camino que muchos han sabido reconocer. El escaso interés mostrado en la asignación de recursos para la investigación y las políticas editoriales de las revistas especializadas no ha sido óbice para que los grupos, de una manera u otra, se hayan seguido formando. Sin duda la contundencia de los hechos registrados es un faro difícil de ignorar para quienes siguen insatisfechos sobre el destino final de la parapsicología, a pesar de algunos éxitos indiscutidos de los últimos tiempos.

Evidentemente la propuesta de Batcheldor en el sentido de que la PK es una capacidad humana universal y que es pasible de aprendizaje y desarrollo debe considerarse un logro fundacional que clausura cualquier dependencia de personas especialmente dotadas. Este descubrimiento subyace desde los primeros informes, aunque sus autores no pudieron explicitarlo, seguramente atados a fuertes preconceptos de la época en que les tocó vivir. De otra forma no puede entenderse que mientras se postulaba que los mediums de efectos físicos eran tan excepcionales que su número respondía a la proporción de uno en millones dentro de una población normal, los que lograban resultados positivos declaraban encontrarlos siempre entre personas cercanas; también resulta significativo que muchas sesiones exitosas se hayan podido llevar a cabo estando ausentes dichos mediums.

La teoría de Batcheldor es compleja y tampoco puede desarrollarse aquí en detalle; lamentablemente su fallecimiento en 1988 lo sorprendió sin haberle dado una formulación definitiva, tarea que aún espera su redactor; en este sentido debe valorarse el esfuerzo de Patric V. Giesler (Batcheldor & Giesler, 1994) en la recuperación y coordinación de gran cantidad de textos, muchos de los cuales inéditos o de circulación privada. Igualmente lo publicado es una excepcional herramienta para todo aquel que decida abrirse paso en este campo; allí se caracteriza la PK como un proceso dinámico de construcción a llevar a cabo por cualquier grupo que haya basado su funcionamiento en conductas de cooperación y afecto entre los miembros; con respecto a las condiciones psicológicas óptimas necesarias que ya se han mencionado brevemente, son metas perfectamente accesibles; de hecho han sido logradas por todos los grupos exitosos del pasado, incluso sin conocerlas expresamente.

Con seguridad que no faltarán escollos que superar; un lúcido resumen de ellos puede conocerse a través de Julian Isaacs (1984), un antiguo colaborador de Batcheldor que luego encaminó sus esfuerzos hacia el estudio de los dobladores de metales (PKMB). Al ya mencionado problema de la imposibilidad de acceder a una teoría formalmente completa, deben agregarse las dificultades en la formación de los grupos y su persistencia en el tiempo; teniendo en cuenta que el método no garantiza los resultados y éstos muchas veces suelen demorarse (“Uno puede preparar la mejor trampa pero eso no significa que el conejo vaya a llegar pronto. Se debe ser paciente y esperar”, dice Batcheldor al respecto) deben esperarse inconvenientes lógicos en la interacción social y altibajos en el interés y en las expectativas de los miembros, que deberán aprender a



superarse. Issacs también menciona la dificultad en la aceptación de los resultados por parte de la comunidad parapsicológica; en lo que se refiere a que las condiciones de control no serían las mejores, la controversia parece superada después de los aportes antes mencionados de Brookes-Smith (1973); con respecto a otras formas de rechazo menos académico, como la tendencia a minimizar los resultados obtenidos con reclamos irrelevantes, la falta de crítica acorde a los fenómenos reportados o el desinterés en producir réplicas independientes confirmatorias, seguramente todo esto sí deberá incluirse en la lista de los contratiempos a sufrir, al menos hasta que la objetividad científica que siempre se reclama a los escépticos, se convierta en mayoritaria también entre los parapsicólogos.

Mucho se ha especulado sobre el método ideal para la formación de los grupos, en definitiva la piedra fundamental del futuro éxito. En general, el investigador puede conseguir candidatos entre sus alumnos, sus familiares y amigos, o incluso solicitar la colaboración de personas interesadas a través de diarios y revistas. Desde aquí se quiere proponer, como idea final, un método distinto, no completamente original pero poco tenido en cuenta. Es la utilización del mismo grupo de trabajo que componen los parapsicólogos cuando se reúnen periódicamente en sus institutos para estudiar, discutir o experimentar. Partiendo del entusiasmo imprescindible en iniciar un proyecto de este tipo, bastaría con agregar o distraer 2 horas semanales a las tareas habituales, utilizando los mismos días y lugares de reunión, para conseguir la continuidad suficiente que sugieren los que ya lograron resultados (al fin de cuentas, ¿cuántas veces se gasta ese tiempo comentando generalidades entre los colegas luego de terminar las tareas y antes de regresar a sus casas?). De esta forma, un proyecto de inducción de macro-PK se agregaría automáticamente a los objetivos del instituto y con suerte en pocos años se tendría una nueva y formidable fuente de evidencias para agregar a las conocidas, pero también la mejor materia prima para avanzar en la dilucidación de las causas productoras de PK y por ende de psi.

De conseguir los resultados esperados, la inversión de tiempo y dinero se justificaría plenamente; pero en el caso que la liebre finalmente no acuda a la trampa, también se pueden contabilizar otros beneficios; pocas son las oportunidades que se presentan de formar parte de un grupo donde reine la amistad y el respeto durante períodos extensos de tiempo; esto ayudaría a generar mayor y mejor actividad profesional y también colaboraría en hacer más satisfactoria la vida personal de cada una de los miembros. Después de todo: ¡Cuántas veces se invierte más tiempo y dinero en experimentos ortodoxos que a la postre tampoco dan los frutos esperados y ni siquiera se tiene un amigo con quien consolarse!

Villegas 5810  
(1875) Wilde  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: [rapp@ba.net](mailto:rapp@ba.net)

#### REFERENCIAS

- BARRET, W. E. (1918). *On the threshold of the unseen*. New York, NY: Dutton.
- BATCHELDOR, K. J. (1966). Report on a case of table levitation and associated phenomena. *Journal of Society for Psychical Research*, 43, pp. 339-356.
- BATCHELDOR, K. J. (1984). Contributions to the theory of PK induction from sitter-group work. *Journal of Society for Psychical Research*, 78, pp. 105-121.
- BATCHELDOR, K. J. & GIESLER, P. V. (1994). Notes on the elusiveness problem in relation to a radical view of paranormality [libro de notas de Batcheldor compilado, editado y con un prefacio y aclaraciones de Giesler]. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 88, pp. 90-116.
- BRAUDE, S. (1992). The fear of psi revisited, or it's the thought that count. *Journal of the American Society for Psychical Research Newsletter*, 18, pp. 8-11.
- BROOKES-SMITH, C. & HUNT, D. W. (1970). Some experiments in PK. *Journal of Society for Psychical Research*, 45, pp. 265-281.
- BROOKES-SMITH, C. (1973). Data-tape recorded experimental PK phenomena. *Journal of Society for Psychical Research*, 47, pp. 69-89.

- CANAVESIO, O. (1951). Electroencefalografía en los estados metapsíquicos. Tesis doctoral. Facultad de medicina de Córdoba, Argentina.
- CAREW-GIBSON, J. G. (s/d). *Communication with the dead*. New York, NY: Rider.
- CHEVREUL, M. E. (1982). *De la varilla adivinatoria, del péndulo llamado explorador y de las mesas giratorias*. Humanitas: Barcelona [Publicado originalmente en 1853].
- COX, W. E. (1992). Some extremely significant scores produced by recurrent PK (RPK). *Journal of Society for Psychological Research*, 58, pp. 353-362.
- CRAWFORD, W.J. (1916). *The reality of psychic phenomena*. Londres, UK: J. M. Watkins.
- CRAWFORD, W. J. (1919). *Experiments in psychical science*. Londres, UK: J. M. Watkins.
- CRAWFORD, W. J. (1975). *Mecánica psíquica*. Sao Paulo, SP: Caminheiros de Bem.
- CROOKES, W. (1871). Experimental investigations on psychic force. Londres, UK: Gillmann.
- FEILDING, E., BAGGALLY, W. & CARRINGTON, H. (1909). Report on a series of sittings with Eusapia Palladino. *Proceedings Society for Psychological Research*, 23, pp. 309-569.
- FEOLA, J. M. (1990a). *Scientifics and psychics*. Libro inédito.
- FEOLA, J. M. (1990b). *El grupo de La Plata*. Artículo inédito.
- FEOLA, J. M. (1994). J. Ricardo Musso y el grupo de La Plata. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 5, pp. 217-220.
- GASPARÍN, Agenor Étienne de (1854). Des tables tournantes du surnaturel en général et des esprits. París: Dentu.
- GONZÁLEZ QUEVEDO, O. (1978). *Las fuerzas físicas de la mente, Vol. I*. Santander: Sal terrae.
- HARE, R. (1856). *Experimental investigations of the spirit manifestations demonstrating the existence of spirits, and their communications with mortals*. Philadelphia.
- HOMERO (1959). *La Ilíada*. México, DF: Porrúa.
- ISAACS, J. (1984). The Batchelder approach: Some strengths and weaknesses. *Journal of the American Society for Psychological Research*, 78, pp. 123-132.
- KARDEC, A. (1989). *El libro de los espíritus*. Amelia Boudet: Barcelona. [Publicado originalmente en 1857].
- KUHN, T.S. (1988). *La estructura de las revoluciones científicas*. Buenos Aires: Fondo de Cultura Económica.
- MUSSO, J.R. (1954). *En los límites de la psicología*. Buenos Aires: Periplo.
- OWEN, I. & SPARROW, M. (1976). *Conjuring up Philip: An adventure in psychokinesis*. New York, NY: Harper and Row.
- PILKINGTON, R. (1987). *Men and women of parapsychology: Personal reflections*. Jefferson, NC: Mc. Farland & Co.
- RAVALDINI, S. (1995). Esperienze personali in un grupppo medianico. *Quaderni di Parapsicología*, 26, pp. 104-117.
- RHINE, J. B. & PRATT, J. G. (1965). *Parapsicología*. Buenos Aires: Troquel.

- RICHARDS, J.T. (1982). SORRAT, A Story of the Neihardt PK Experiments, 1961-1981. Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- RICHET, Ch. (1923). *Tratado de Metapsíquica*. Barcelona: Araluce.
- ROGO, D.S. (1982). *En busca de lo desconocido*. Barcelona: Martínez Roca.
- SCHMEIDLER, G. (1997). Psicología "normal" y psicología paranormal: Entendiendo nuestras limitaciones. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 8, pp. 9-17.
- POPPER, K. R. & ECCLES, J. C. (1993). *El Yo y su cerebro*. Barcelona: Labor.
- THURY, M. (1855). *Les tables tournantes considérés au point de vue de la physique générale*. J. Kessemann: Genève.
- ULLMAN, M. (1993). The Bindelof story. *Exceptional Human Experiences*, 11, pp. 17-29.
- ULLMAN, M. (1994a). The Bindelof story. *Exceptional Human Experiences*, 12, pp. 25-32.
- ULLMAN, M. (1994b). The Bindelof story. *Exceptional Human Experiences*, 12, pp. 208-222.
- ULLMAN, M. (1995). The Bindelof story. *Exceptional Human Experiences*, 13, pp. 32-42.
- WALLACE, A. R. (s/d). *Defensa del espiritismo moderno*. Barcelona: Maucci.
- WISEMAN, R., BELOFF, J. & MORRIS, R. (1992). Testing the ESP Claims of SORRAT. *Journal of Society for Psychical Research*, 58, pp. 363-377.

## Parapsicología Teórica e Investigación de la Conciencia\*

Stanley Krippner\*\*  
Saybrook Institute

### INTRODUCCION

Toda la actividad científica intenta clasificar sus fenómenos de una manera organizada para explicar los fenómenos observados, y predecir –con cierto grado de certeza– futuros fenómenos. La teoría es una parte integral de la ciencia. Los biólogos clasifican los organismos vivientes y los extintos pero no se detienen en ese proceso; también intentan explicar y predecir el desarrollo y conducta de los organismos biológicos.

Algunas veces, una venerable teoría es incorrecta. El astrónomo Ptolomeo postulaba que el sol y los planetas orbitaban la tierra. Posteriormente, surgieron nuevos datos que demolieron el sistema solar en el mapa ptoloméico. La teoría geocéntrica fue sustituida por una teoría heliocéntrica. En el caso de la frenología, por ejemplo, sus descripciones acerca de las irregularidades del cráneo humano eran correctas. Pero la presunción de que esas áreas del cráneo estaban relacionadas con capacidades emocionales y mentales específicas resultó defectuosa y la teoría frenológica cayó en descrédito. Alguna vez, los químicos estudiaron fenómenos como el “flogisto” y el “fuido calórico” mientras que los físicos usaron el “éter” para investigar. Sin embargo, la química y la física descansaron sobre bases teóricas que les permitieron superar tales errores.

La parapsicología, o investigación psi, también podría ser una empresa científica si se pudiera explicar la “percepción

---

\* Traducido del inglés por Jorge Villanueva.

\*\* El doctor Krippner es actualmente profesor de Psicología y director del Center for Consciousness Studies [Centro de Estudios de la Conciencia] en el Instituto Saybrook de San Francisco. Es director del Child Study Center [Centro de Estudios del Niño] en la Kent State University, y del Dream Laboratory [Laboratorio del Sueño] en el Maimónides Medical Center en Brooklyn donde fue co-autor del libro *Dream Telepathy* [Telepatía en Sueños] junto a Montague Ullman y Alan Vaughan. Dr.Krippner ha sido coautor -además- de *Healing States* [Sistemas de Curación] con Alberto Villoldo, *Dreamworking: How to Use your Dreams for Creative Problem-Solving* [Dreamworking: Como usar sus sueños para resolver dificultades de la creatividad] with Joseph Dillard, y co-editó *The Kirlian Aura y The Energies of Consciousness* [El Aura Kirlian y Las Energías de la Conciencia] con Daniel Rubin. Ha editado la revista *Psychoenergetic Systems* [Sistemas Psicoenergéticos], y es editor-en-Jefe de *Advances in Parapsychological Research* [Avances en la Investigación Parapsicológica], publicado en siete volúmenes.

*Song of the Siren: A Parapsychological Odyssey* [El Canto de la Sirena: Una odisea parapsicológica] es la biografía personal de Stanley Krippner en parapsicología, mientras que *Human Possibilities: Mind Research in the USSR y Eastern Europe* [Posibilidades Humanas: La investigación de la mente en la URSS y el Este Europeo] describe su investigación del trabajo efectuado en aquellos países para comprender y aplicar las capacidades latentes del hombre. El Dr. Krippner ha sido co-autor de cinco monografías en psicología y parapsicología, y en 1985, co-editó (con Sidney Cohen) un número especial del *Journal of Psychoactive Drugs* [Revista de Drogas Psicoactivas] que enfocó la investigación sobre el ácido licérgico (LSD). El Dr. Krippner es autor y co-autor de mas de 500 artículos aparecidos en publicaciones psicológicas, parapsicológicas, psiquiátricas, y educacionales. Es miembro de la American Psychological Association, la American Psychological Society, the American Society for Clinical Hypnosis, y la Society for the Scientific Study of Sex.

En 1973, Dr. Krippner fue presidente de la Association for Humanistic Psychology, en 1980, presidente de la División 32 (Psicología Humanística) de la American Psychological Association. En 1977, coordinó un panel sobre la edición de revistas psicológicas para la American Psychological Association y ha tenido dos docenas de informes aceptados para presentar en sus convenciones anuales. En 1971, dió su primer conferencia sobre parapsicología en la Academia de Ciencias de la Unión Soviética de Ciencias Pedagógicas, y en 1972 (en Tokio) leyó el primer informe sobre parapsicología, nuevamente aceptado por un congreso internacional de psicología. Presentó otro informe parapsicológico para la Academia China de Ciencias en Beijing en 1981.

El Dr.Krippner ha sido profesor adjunto en la Sonoma State University, West Georgia College, John F. Kennedy University, la Universidad de Puerto Rico, la Universidad de Ciencias de la Vida en Bogotá (Colombia), y el Instituto de Psicodrama y Psicología Humanística en Caracas (Venezuela). Dr. Krippner ha recibido el Premio YMCA (Young Men Christian Association) en 1959, el Premio Citation of Merit de la National Association for Gifted Children en 1972, el Certificado de Reconocimiento del Ministerio de Salud y Servicios Sociales de los Estados Unidos en 1975, el Premio Marius Volkoff de la Sociedad Sudafricana de Investigación Psíquica en 1980, y recibió un doctorado honorario de la Universidad de Estudios Humanísticos de San Francisco en 1982. El doctor Krippner fue disertante honorario del Primer Congreso Internacional de Terapias Alternativas en San Pablo, Brasil, en 1985, y en la conferencia “Dimensiones Ocultas de la Pique Humana”, en Moscú. Además es miembro fundador de la International Society dor the Study of Multiple Personality and Dissociative States, y esta mencionado en *Who's Who in the World* [Quién es Quien en el Mundo].

extrasensorial” con bases puramente sensoriales, así como también se considera a la exobiología como un proyecto científico aunque no se hayan descubierto seres extraterrestres. La parapsicología estudia casos de interacciones anómalas entre el organismo y el medio ambiente y organismos entre sí (Parapsychological Association, 1989), y estos casos requieren de una explicación que no viole los conceptos de las ciencias clásicas de tiempo, espacio y energía. El historiador americano de la ciencia Thomas Kuhn (1970) ha demostrado cuántas anomalías llevan al surgimiento de nuevos paradigmas científicos que entran en conflicto con las teorías dominantes. Algunos parapsicólogos sostienen que sería suficiente una extensión del viejo paradigma como para abarcar estos datos, mientras que otros insisten en que sería necesario un nuevo paradigma para hacer frente al desafío de la investigación psíquica.

#### TEORÍAS ESCÉPTICAS

La teoría preferida por la mayoría de las ciencias clásicas sostiene que la evidencia de psi es producto de la ilusión, el fraude, la coincidencia, la inferencia inconciente, un proceso de conocimiento sensorial, y metodologías o el empleo de procedimientos experimentales y estadísticos inadecuados. Los pioneros de la parapsicología en la Universidad de Duke, en Carolina del Norte (Pratt, Rhine, Smith, Stuart, & Greenwood, 1940), evaluaron el cuerpo de la investigación psi desde 1882 hasta 1940; de las 142 publicaciones examinadas, todas, excepto 6, eran vulnerables a posibles fallas, tales como selección incorrecta de datos, un barajado insuficiente del mazo de cartas objetivo, errores en el registro, indicio sensorial y credulidad del experimentador. El psicólogo americano Charles Akers (1984) examinó 55 estudios, la mayoría de ellos llevados a cabo después de 1940, y encontró fallas potenciales en todos menos en cinco. Para el análisis y evaluación de los efectos psi, el meta-análisis ha producido resultados estadísticos con diferencias astronómicas (Krippner, Braud, Child, Palmer, Rao, Schlitz, White, & Utts, 1994), aunque algunos escépticos dicen que los estudios fallidos podrían incluso producir resultados significativos cuando se emplea el meta-análisis (p.e. Hyman, 1985).

El sociólogo americano Marcello Truzzi (1980), con un enfoque diferente, sugería que aquellos datos psi más consistentes solo podrían ser el resultado de un artificio estadístico hasta ahora no detectado, como los efectos de expectativa interpersonal, o capacidades sensoriales amplificadas, cualquiera de las cuales también podrían requerir leves aunque estimables alteraciones en los paradigmas convencionales. El psicólogo americano Andrew Neher (1980) consideró un punto de vista parecido, sosteniendo que los datos psi pueden ser explicados por los medios convencionales pero que las experiencias psíquicas pueden reflejar con notable certeza, incluso los eventos cambiantes de la vida, que no deberían ser ni rechazados ni ignorados simplemente a causa de que ellos no puedan derribar los paradigmas convencionales.

#### EL CUADRANTE DE KEN WILBER

Dos psicólogos americanos, D. E. Watson y G. E. Schwartz (1998) dijeron que “una comprensiva teoría de la conciencia debería explicar no solamente el autoconocimiento, la percepción, los estados de conciencia, y el auto-conciencia del ser, sino todo fenómeno y *noumena* que están radicalmente relacionados a éstos, incluyendo la vida misma, la telepatía, la psicokinesis, las EFCs (experiencias fuera del cuerpo), la precognición, la morfogenésis, la coherencia cuántica, y la conducta migratoria de los animales. Para explicar estos eventos empleando la “teoría de los sistemas de comunicación” (p.137), Watson y Schwartz proponen un mapa tetra-dimensional de interrelación caracterizado por estados de conformidad, auto-conformidad, y coherencia. La última cualidad es capaz de crear interacciones no-locales que abarquen desde coherencia cuántica a psicokinesis y precognición.

Muchos investigadores de psi anticiparon que las investigaciones en el área de la conciencia proporcionarían contextos teóricos que abarcarían los datos parapsicológicos. La “conciencia” puede ser definida como una hipotética construcción que alude a los modelos de percepción, cognición y emoción, que caracterizan a un organismo en cualquier punto dado en el tiempo. La relación entre los estudios de la conciencia y los estudios parapsicológicos tiene larga data y devienen de la época de la fundación de la Society for Psychical Research. Estos pioneros estuvieron interesados en la clarividencia, la precognición, psicokinesis, y telepatía. Pero también se interesaron en la hipnosis, los sueños lúcidos, y la personalidad múltiple. Unos pocos años después, la American Society for Psychical Research tuvo interés en temas similares.

William James, afiliado a la sociedad americana, y sus pares europeos asociados a la sociedad británica, promovieron el estudio científico de la conciencia. Estaban convencidos que los estudios de la conciencia podrían servir como base para toda teoría e investigación psicológica. Sin embargo, el conductismo rápidamente surgió y el énfasis cambió; el estudio de los procesos mentales internos quedó todo, no obstante, relegado de la psicología académica. Entretanto, la investigación psíquica fue básicamente una ciencia descriptiva, se desarrolló dentro de la parapsicología, la cual fue primariamente una ciencia experimental. En ambas instancias, se le dio prioridad a la conducta por sobre la experiencia; ambas psicología y

parapsicología se enfocaron sobre la conducta externa del sujeto.

La parapsicología re-descubrió la conciencia con la llegada de la “revolución cognitiva”. Casi al mismo tiempo, los parapsicólogos se desilusionaron con el test de respuesta forzada, y en los años ‘70 hubo un giro hacia la utilización de tests de respuesta libre cuyo diseño permitía a los participantes expresar espontáneamente el curso de sus experiencias mentales. Tales datos eran después cotejados con fotografías u otros objetivos similares; el grado de correspondencia entre los informes y los materiales objetivos fue analizado estadísticamente. Estos análisis determinaron si las correspondencias observadas eran, en su mayoría, debidas al azar o no.

La parapsicología y los estudios de la conciencia comparten el mismo interrogante. ¿Es la mente fundamentalmente diferente de la materia? ¿Qué papel juega la mente en el mundo físico? ¿Cuál es la relación entre mente y cerebro? Algunos investigadores dicen que la parapsicología es una parte integral de los estudios de la conciencia. Por ejemplo, el psicólogo americano Charles Tart (1989) expresa que los fenómenos psi son manifestaciones de la mente que difícilmente puedan ser reducidas solo a las fuerzas físicas conocidas (p. 347). Sin embargo, la psicóloga británica Susan Blackmore (1996) estuvo en desacuerdo, diciendo: “*Psi, aunque exista, no nos dice nada en absoluto acerca de la naturaleza de la conciencia.*” (p.v).

Ken Wilber (1997) propuso una teoría integrada de la conciencia que ha presentado esto en forma de un esquema con cuatro cuadrantes. Estos cuadrantes son conductuales, intencionales, culturales, y sociales, cada uno de los cuales involucra muchos estadios o niveles que abarcan las principales corrientes de investigación de los fenómenos asociados con la conciencia.

El primer cuadrante es una jerarquía standard presentada por la ciencia evolucionista: de átomos a moléculas, a células, a organismos. El segundo cuadrante, social, consiste en teorías con respecto a comunidades y sociedades. El tercer cuadrante es intencional y se refiere a las sensaciones, percepciones, imágenes, y conceptos. El cuarto cuadrante es aplicado a la evolución cultural de puntos de vista colectivos.

Los primeros dos cuadrantes están basados en observaciones empíricas, mientras que los dos últimos, requieren interpretación o hermenéutica. En otras palabras, dentro de la investigación de la conciencia pueden ser divididas en pares contrastantes: empírica vs. hermenéutica, positivista vs. interpretativa, analítica vs. intuitiva.

Este esquema es un sistema en el cual se pueden localizar doce acercamientos al estudio de la conciencia. Wilber (1997) escribió que “cada una de esas escuelas tiene algo de irremplazable importancia para ofrecer” (p.70). Discutiré cada una de estas y proporcionaré aplicaciones parapsicológicas seleccionadas.

1. Las **ciencias cognitivas** examinan la conciencia como sujeta a un sistema funcional cerebro/mente (Scott, 1995). Esta influenciada por la psicología cognitiva, las ciencias de la computación, y la inteligencia artificial. El psicólogo americano Ronald Pekala (1991) propone una metodología empírica para mapear el estado de conciencia de una persona. Este acercamiento cognitivo usa cuestionarios para obtener información acerca de alteraciones individuales de la conciencia y, en algunos estudios, experiencias psi también. Pekala ha encontrado que la gente que reporta experiencias psi generalmente reporta más experiencias en estados alterados. Una posición teórica es tomada por el físico Edwin C. May (May, Utts, & Spottiswoode, 1995) del Cognitive Sciences Laboratory in California, que dice que todos los fenómenos mentales anómalos tienen el mismo mecanismo subyacente: una transferencia de información desde el futuro hasta el pasado.
2. El **instrospeccionismo** sostiene que la conciencia es mejor comprendida cuando se obtienen relatos en primera persona de las experiencias. Estas investigaciones fenomenológicas cuentan con extensas entrevistas, en lugar de cuestionarios y tests psicológicos utilizados por cognitivistas (Giorgi, 1970). La psicóloga americana Mary Stowell (1997) investigó personas que decían que sus sueños se volvían realidad. Stowell usó un método fenomenológico que redujo los reportes en primera persona a temas comunes. Encontró que los sueños precognitivos eran más vívidos y más emocionales que los sueños ordinarios.
3. La perspectiva **neuropsicológica** de la conciencia está sujeta a sistemas neurales, neurotransmisores, y mecanismos orgánicos del cerebro. La neuropsicología está basada en lo biológico, y considera que la conciencia reside en los sistemas neuronales orgánicos del cuerpo (Gazzaniga, 1988). El neurocientífico canadiense Michael Persinger (1987) especula que las experiencias psi tienden a estar asociadas con la actividad inusual de los lóbulos temporales del cerebro. Esta parte del cerebro es inestable y puede ser influenciada por la actividad geomagnética del medio ambiente. Persinger ha encontrado una relación entre una alta actividad geomagnética e instancias de psi expresivo, y ha reportado otra relación entre una baja actividad geomagnética e informes de psi receptivo. Propone, además, que las ondas extremadamente bajas de frecuencia son conducentes del efecto psi.

4. Los **modelos psicoterapéuticos** de la conciencia enfatizan la capacidad adaptativa del organismo. También destacan la necesidad de la gente de crear significado y significancia en sus vidas (Grof, 1980). El modelo de Carl G. Jung (1959) postula estructuras colectivas de conciencia que permitan la ocurrencia del fenómeno psi. Sigmund Freud (1919) sostenía que su modelo de conciencia era capaz de abarcar la posibilidad de la telepatía y fenómenos relacionados. Ambos Jung y Freud presentaron casos en los cuales el fenómeno psi parecía jugar un rol importante.
5. La visión de la conciencia desde la **psicología social** se inserta en una red de significados culturales. Para algunos psicólogos sociales, la conciencia es en si misma, una construcción de sistemas sociales (Gergen, 1994). Una serie de proyectos de investigación en el “campo de la conciencia” miden cambios en un grupo de atención social que se correlacionan con las fluctuaciones de la manifestación de psi. Por ejemplo, la apertura de los Juegos Olímpicos fue observada por tres mil millones de personas en todo el mundo. La secuencia de datos en dos generadores aleatorios independientes durante cinco horas fue comparado a una secuencia similar grabada inmediatamente después que la transmisión terminó. Los datos recogidos por el generador de números aleatorios durante la transmisión de los Juegos Olímpicos mostraron progresivamente más orden. Los datos recogidos después que la transmisión terminó estuvo en el orden del azar (Radin, 1997).
6. El modelo de la **psiquiatría clínica** enfoca la relación de la conducta con la psicopatología y psicofarmacología. A causa de que la conciencia es dependiente del sistema nervioso, los problemas de la conducta pueden ser tratados con medicación (Hawkins, 1969). Este modelo de conciencia conduce a varios intentos por mejorar la manifestación de psi con drogas (Palmer, 1978, pp. 121-123). Por ejemplo, J.B.Rhine (1973) informó que *amytal sodium* reducía los puntajes pero que la caféina incrementaba los puntajes en los tests psi.
7. La **psicología evolutiva** considera a la conciencia como un proceso en desarrollo. La conciencia es diferente en varios estadios de crecimiento y desarrollo (Piaget, 1952). Algunos modelos evolutivos incluyen estadios de desarrollo excepcional donde el fenómeno psi típicamente ocurre (Gowan, 1980). Varios estudios parapsicológicos han considerado el estado evolutivo de los sujetos, usando objetivos psi adecuados a su edad, por ejemplo, historietas y personajes para niños (Drewes, 1997). L.E.Rhine (1968, pp. 148-160) concluyó que hay un *continuum* del fenómeno psi desde la niñez hasta la adultez.
8. Los **estados no-ordinarios de conciencia** constituyen un campo que sugiere que la creencia es crucial para una conocimiento de la conciencia en general. Estos estados alcanzan desde los sueños y la meditación a las experiencias psicodélicas. Las sustancias psicodélicas, por ejemplo, sirven como amplificadores no-específicos de la experiencia. Pueden ser instrumentos en la revelación y la ampliación de los aspectos de la conciencia, como el psi, que de otra manera podrían pasar inadvertidos (Masters & Houston, 1966). Estos autores proponen que el cerebro y el sistema nervioso funcionan como un detector y un procesador de la información. Pero también funcionan como un filtro que la obstruye, desviando información como el psi. La búsqueda de estados conductivos de psi, llevados a cabo por el parapsicólogo americano Charles Honorton (1985), para desarrollar la técnica Ganzfeld, aplica una privación sensorial leve para mejorar la percepción anómala de material objetivo distante.
9. La **medicina psicosomática** considera la conciencia como una interacción de procesos orgánicos corporales. Esto es evidente en el estudio del biofeedback y la psiconeuroinmunología (Pelletier, 1992). Este modelo también nos puede ayudar a explicar la recuperación significativa atribuida a la imaginería mental y la oración (Hirschberg & Barasch, 1995). El neurofisiólogo americano Ian Wickramasekera (1995) ha desarrollado un modelo para pronosticar personas con “alto riesgo” de desarrollar problemas de salud psicosomáticos a causa de una carencia de armonía mente-cuerpo. Wickramasekera ha encontrado que muchas personas que dicen poseer capacidades extraordinarias caen en esta categoría, especialmente médiums y canalizadores.
10. Las **tradiciones contemplativas** sostienen que la conciencia ordinaria presenta una versión limitada de las capacidades humanas. Procedimientos especiales tales como el yoga y la meditación son necesarios para evocar formas profundas de funcionamiento, incluyendo entre ellas a los fenómenos psi (Walsh, 1980). El modelo de la conciencia implícito en los Yogas Sutas de Patanjali suponen que la meditación prolongada conducen a una variedad de “siddhis” tales como la percepción extrasensorial y la psicokinesis. Una serie de estudios de investigación tomaron estudiantes de Meditación trascendental. Los estudiantes intentaron crear el “campo de conciencia” mencionado en los *Upanishads* de la antigua

India. Sus esfuerzos parecen estar vinculados a una reducción del crimen, la violencia, y los accidentes de tráfico en las cercanías de los meditantes (Orme-Johnson, Alexander, & Davies, 1990).

11. Los modelos de la **conciencia cuántica** ven a la conciencia como el resultado de procesos cuánticos del cerebro, y los microtúbulos hallados en las neuronas pueden ser el sitio de estos efectos cuánticos (Hameroff, 1994). El físico indio C.T.K.Chari (1978) fue uno de los primeros que se ocuparon de aplicación de la mecánica cuántica a psi; desde entonces el tema ha sido tratado por físicos y matemáticos británicos (p.e. Hasted, 1979), franceses (p.e. Costa de Beauregard, 1979), alemanes (p.e. Kornwachs & von Lucadou, 1979), y americanos (p.e. Jahn & Dunne, 1987).
12. Los modelos basados en **energías sutiles** postulan que existen otros tipos de energías además de las fuerzas conocidas por la física. Estas “energías sutiles” o “energías biológicas” transfieren el impacto de la materia a la mente. Imponen la intención de la mente sobre la materia. El físico americano William Tiller (1997) propone un “sistema negativo espacio-tiempo” en el cual operan las energías sutiles. Los elementos de su sistema tienen una interacción positivo-negativa especial similar a un espejo, y la información puede ser transportada por campos asociados. Tiller dice que su modelo está apoyado por los efectos de la fotografía anómala, experimentos con sustancias homeopáticas, y técnicas de autorregulación que enfatizan el amor y la compasión. El filósofo japonés Hiroshi Motoyama (1971) ha propuesto un modelo de la conciencia que incorpora conceptos orientales tales como la energía “Qi” y la energía de los “Chakras”. Motoyama ha desarrollado investigación tecnológica para promover una síntesis entre las perspectivas occidentales y orientales de la conciencia.

Cada uno de estos modelos de la conciencia es un “mapa”, no un “territorio.” Es notable que el fenómeno psi parece ser compatible con cada uno de ellos, al menos en una o más de sus variaciones. El tiempo nos dirá que mapas explican mejor el territorio de la conciencia. Entretanto, la parapsicología puede entrar en una interrelación recíproca con los estudios de la conciencia formulando y poniendo a prueba estos modelos.

#### CONCLUSION

El parapsicólogo Douglas Stokes (1987), discutiendo las características de una teoría útil, ha propuesto el criterio de falsificabilidad, p.e. la habilidad para hacer predicciones específicas acerca de los resultados de la experiencia u otras observaciones científicas. Dos teorías que hacen exactamente las mismas predicciones son “equivalentes operacionalmente”; en este caso, la teoría preferida es siempre aquella que es más conservadora en términos de postular nuevas entidades y procesos. Se lo conoce también como la prohibición de “no multiplicar entidades más allá de lo necesario.” (p.e. “El Filo de Occam”). De este modo, si un participante de una sesión espírita visita a un médium que es ostensiblemente poseído por la muerte del tío del participante y provee detalles verídicos de la vida de ese familiar, es más conservador hipotetizar que el/la médium usó sus poderes de telepatía, clarividencia, e incluso el fraude para obtener esta información, que postular la existencia de espíritus.

Muy próximo al Filo de Occam está el principio de parsimonia: las teorías más simples son preferidas antes que las complejas. De este modo, el modelo heliocéntrico del sistema solar de Kepler, en el cual se creía que los planetas hacían simples viajes elípticos alrededor del sol en su centro, sustituyó al complejo modelo ptolomérico que acumuló epiciclos sobre epiciclos en virtud de su simplicidad. Las teorías que son más poderosas y prolíficas en generar predicciones científicas exitosas y exactas son preferibles a las teorías menos poderosas. Las teorías extremadamente influyentes emplean formalismos matemáticos, las físicas son el prototipo de una influyente teoría científico-matemática.

Los así llamados “programas de investigación de avanzada” son preferibles a los fructíferos “programas de investigación estancados”. En otras palabras, las teorías que generan un gran acuerdo de investigación empírica están favorecidos por sobre aquellas que han generado poca o nula investigación. Se prefieren –además– teorías que incluyan definiciones operacionales, que demuestren el poder explicativo, y que se caractericen por su simplicidad y elegancia (Stokes, 1984, p.80). Sin embargo, el psiquiatra americano Ian Stevenson (1998) piensa que la falsificabilidad, la estricta repetibilidad, el poder predictivo, y la situación de laboratorio son “características prescindibles” de la investigación científica; de mucha mayor importancia son las observaciones y los análisis descritos públicamente que son ordenados de una manera que ofrezca una “nueva comprensión del fenómeno” (p. 3). Por último, estos nuevos fenómenos necesitan ser comparados con fenómenos que son ya conocidos de manera que se enriquezca el poder explicativo de una teoría.

El parapsicólogo americano J.G.Pratt (1974) sospechaba que la parapsicología está actualmente en un período “pre-paradigmático”, esperando que su Albert Einstein apareciera, para elaborar los datos y construir una teoría coherente, y guiar



al campo hacia el reino de la ciencia clásica. Mientras tanto, la investigación psi provee una oportunidad para la falsificación de las presunciones aceptadas por convención respecto a la naturaleza humana, p.e. la percepción a distancia y la cognición (Rao, 1978, p. 245). La Parapsychological Association (1989) concluyó que “la parapsicología tiene un siglo de tradición al brindar imaginación científica y rigor al estudio de los fenómenos ignorados por otros investigadores. Cualquiera que sea el resultado en el futuro, no podemos sino ayudar a sumar conocimiento acerca de la humanidad y la condición humana.” (p.398).

Third Floor, 450 Pacific Avenue,  
San Francisco, CA 94133, USA  
Email: [skrippner@igc.apc.org](mailto:skrippner@igc.apc.org)

#### REFERENCIAS

- AKERS, C. (1984). Methodological criticisms of parapsychology. En S. Krippner (Ed.), *Advances in parapsychological research, Vol. 4*, (pp. 112-164). Jefferson, NC: McFarland.
- BLACKMORE, S. (1996, April 5). Reply to “Do you believe in psychic phenomena?” *The Times Higher Education Supplement*, p.v.
- CHARI, C. T. K. (1974). The challenge of psi: New horizons of scientific research. *Journal of Parapsychology*, 38, pp.1-15.
- FREUD, S. (1919). The “uncanny.” En S. Freud (Ed.) *Collected papers, Vol. 4*, pp. 368-407. New York, NY: Basic Books.
- GAZZANIGA, M. S. (1988). *Mind matters: How the mind and the brain interact to create our conscious lives*. Boston, MA: Houghton Mifflin.
- GERGEN, K. J. (1994). *Toward transformation in social knowledge, 2nd ed.* Thousand Oaks, CA: Sage.
- GIORGI, A. (1970). *Psychology as a human science*. New York, NY: Harper and Row.
- GROF, S. (1980). *LSD psychotherapy*. Pomona, CA: Hunter House.
- HAMEROFF, S. R. (1994). Quantum consciousness in the microtubules: A neural basis for emergent consciousness. *Journal of Consciousness Studies*, 1, pp. 91-118.
- HONORTON, C. (1985). Meta-analysis of psi Ganzfeld research: Response to Hyman. *Journal of Parapsychology*, 49, pp. 51-91.
- HYMAN, R. (1985). The Ganzfeld psi experiment: A critical appraisal. *Journal of Parapsychology*, 49, pp. 51-91.
- JAHN, R. G., & DUNNE, B. J. (1987). *Margins of reality: The role of consciousness in the physical world*. San Diego, CA: Harcourt Brace Jovanovich.
- JUNG, C. G. (1959). Archetypes of the collective unconscious. In *Collected works, Vol. 9*, pp. 3-41. Princeton, NJ: Bollingen.
- KORNWACHS, K., & VON LUCADOU, W. (1979). Psychokinesis and the concept of complexity. *Psychoenergetic systems*, 13, pp. 327-342.
- KRIPPNER, S., BRAUD, W., CHILD, I. L., PALMER, J., RAO, K. R., SCHLITZ, M., WHITE, R. A., & UTTS, J. (1994). Demonstration research and meta-analysis in parapsychology. *Journal of Parapsychology*, 58, pp. 275-286.
- KUHN, T. (1970). *The structure of scientific revolution* (2da ed.). Chicago: University of Chicago Press.
- MAY, E. C., UTTS, J. M., & SPOTTISWOODE, J. P. (1995). Decision augmentation theory: Toward a model of anomalous

mental phenomena. *Journal of Parapsychology*, 59, pp. 195-220.

MASTERS, R. E. L., & HOUSTON, J. (1966). *The varieties of psychedelic experience*. New York, NY: Holt, Rinehart and Winston.

MOTOYAMA, H. (1971). *Hypnosis and religious superconsciousness*. Tokyo: Institute for Religious Psychology.

NEHER, A. (1980). *The psychology of transcendence*. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.

ORME-JOHNSON, D., ALEXANDER, C., & DAVIES, J. (1990). The effects of the Maharishi technology of the unified field: Reply to aymethodological critique. *Journal of Conflict Resolution*, 34, pp.756-768.

PALMER, J. (1978). Extrasensory perception: Research findings. En S. Krippner (Ed.), *Advances in parapsychological research* 2, pp. 59-243. New York, NY: Plenum Press.

PARAPSYCHOLOGICAL ASSOCIATION (1989). Terms and methods in parapsychological research. *Journal of Humanistic Psychology*, 29, pp. 394-399.

PEKALA, R.J. (1991). *Quantifying consciousness*. New York, NY: Plenum Press.

PELLETIER, K.R. (1992). Mind-body health: Research, clinical, and policy implications. *American Journal of Health Promotion*, 6, pp.345-358.

PERSINGER, M.A. (1987). Spontaneous telepathic experiences from Phantasms of the Living and low geomagnetic activity. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 8, pp.23-36.

PRATT, J.G. (1974). Some notes for the future Einstein of parapsychology. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 68, 133-155.

PRATT, J. G., RHINE, J. B., SMITH, B. M., STUART, C. E., & GREENWOOD, J. A. (1940). *Extrasensory perception after sixty years*. Boston: Bruce Humphries.

RADIN, D. (1997). *The conscious universe: The scientific truth of psychic phenomena*. San Francisco, CA: HarperSanFrancisco.

RAO, K.R. (1978). Theories of psi. In S. Krippner (Ed.), *Advances in parapsychological research*, Vol. 2, pp. 245-295. New York, NY: Plenum.

RHINE, L.E. (1968). *Hidden channels of the mind*. New York, NY: William Sloane.

RHINE, J.B. (1973). *Extra-sensory perception*. Boston, MA: Branden Press. SCOTT, A. (1995). *Stairway to the mind*. New York, NY: Copernicus.

STEVENSON, I. (1998). *What are the irreducible elements of scientific research?* Abstracts, 17th annual meeting of the Society for Scientific Exploration, p. 3. Charlottesville, VA: Society for Scientific Exploration.

STOKES, D. (1987). Theoretical parapsychology. En S. Krippner (Ed.), *Advances in parapsychological research*, Vol. 5, pp. 77-189. Jefferson, NC: McFarland.

STOWELL, M. (1997). Precognitive dreams: A phenomenological study. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 4, pp.162-226, pp.255-304.

TART, C.T. (1989). *Open mind, discriminating mind: Reflections on human possibilities*. New York, NY: Harper & Row.

TILLER, W.A. (1997). *Science and human transformation: Subtle energies, intentionality and consciousness*. Walnut Creek, CA: Pavior.

TRUZZI, M. (1980). A skeptical look at Paul Kurtz' analysis of the scientific status of parapsychology. *Journal of Parapsychology*, 44, pp. 35-55.

WALSH, R.N. (1980). The consciousness disciplines and the behavioral sciences: Questions of comparison and assessment. *American Journal of Psychiatry*, 149, pp.936-943.

WATSON, D.E., & SCHWARTZ, G.E. (1998). A comprehensive theory of consciousness I: Enformy and enformed systems. En *Toward a science of consciousness 1998: Consciousness research abstracts*, p. 137. Tucson, AZ: University of Arizona.

WICKRAMASEKERA, I. (1995). Somatization: Concepts, data and predictions from the high risk model of threat perception. *Journal of Nervous and Mental Disorders*, 183, pp.15-30.

WILBER, K. (1997). An integral theory of consciousness. *Journal for Consciousness Studies*, 4, pp.71-92.

## Parapsicología y Selección Genética en Animales

Iván T. Lépes\*

Instituto de Psicología Paranormal

---

Resúmen.- Los experimentos con animales en relación a efectos psi, pueden ser clasificados como: (a) entre el hombre y los animales; (b) entre animales de la misma especie; (c) entre animales de diferentes especies; y (d) entre animales y equipos físicos. La experimentación con animales inferiores tiene la ventaja adicional de su rápida multiplicación y la posibilidad de seleccionar, dentro de una población, líneas con aptitudes crecientes genéticamente determinadas, para estudiar el fenómeno involucrado en el estudio. Los detalles referentes a la cría y manejo que hemos utilizado con la *Dm* son originales y han sido durante muchos años empleados por un gran número de laboratorios. Los procedimientos para la investigación científica de la *Dm* pueden ser ampliamente documentados en Ashburner & Wright (1978). Sobre este tema hemos publicado cuatro trabajos (Lépes, 1987, 1992; Lépes & Argibay, 1994; Lepes & Gimeno, 1998).

---

### INTRODUCCIÓN

Es bien sabido que el gran desarrollo, aproximadamente en los últimos 150 años, del conocimiento de toda clase de procesos biológicos y de sus aplicaciones, han significado la prevención y cura de muchas enfermedades, del mejoramiento de las razas de animales domésticos y de su cría, y muchos otros beneficios para la vida humana. Ello ha sido posible, en gran medida, por la experimentación con animales, porque obviamente la experimentación con seres humanos es muy limitada desde el punto de vista práctico y ético. Lo ético es también válido con los animales de experimentación, por lo cual se ha establecido un código que obliga a eliminar o disminuir lo más posible, el sufrimiento de los animales con los cuales se trabaja.

### ANTECEDENTES

En la literatura parapsicológica, existen descripciones de numerosos casos de conducta espontánea en animales, que parece solo se podrían explicar mediante la intervención de algún factor extrasensorial. La mayoría de ellos se refiere a relaciones de esos animales con el hombre o con su entorno. Hay, sin embargo, algunas experiencias que suponen efectos psi entre animales y entre animales y aparatos físicos. Al respecto de ambos tipos de estudios es posible consultar a Johnson, 1982; Peoc'h, 1986, 1988a, 1988b, 1994, 1995; Sheldrake & Smart, 1997; Thouvenin, 1988. El estudio de los posibles fenómenos psi entre animales ha sido aún poco explorado (Brown, 1971; Burton, 1973; Gaddis & Gaddis, 1971; y Schull, 1978); sin embargo, desde el punto de vista experimental, serían los más adecuados por la mayor facilidad para su repetición y del control de todos los factores intervinientes.

Morris (1977) menciona y analiza críticamente los fenómenos psi atribuibles a animales, conteniendo amplia bibliografía hasta 1976. De acuerdo a Morris la evidencia experimental de psi en animales es alentadora pero sin embargo poco fuerte y a veces explicable también en términos de psi humano. Hacemos notar que en ese artículo, Morris no incluye los estudios de la influencia del hombre sobre animales. En cuanto a la PK humana sobre toda clase de objetivos, incluidos toda clase de animales, se encuentra dispersa en varios capítulos del *Handbook of Parapsychology* (Wolman, 1977). Apenas hemos hallado unas pocas referencias relacionadas a este tipo de estudios. Hay referencias acerca de presunta actividad psi en insectos o animales inferiores tales como cucarachas, para determinar una acción PK sobre un dispositivo que produce descargas eléctricas (ver Schmidt, 1970), y el efecto de PK de un investigador sobre larvas de lepidópteros *Mamestra brassicae* L. y *Agrotis c. nigrum* L. (ver Metta, 1972). Johnson (1982), ha intentado seleccionar para su aptitud precognitiva al protozoario *Paramecium aurelia*. Otros estudios relacionados incluyen a Richmond (1952) y Randall (1970).

Me voy a referir ahora especialmente a John L. Randall (1980, p. 182). En un capítulo titulado "El rompimiento de la barrera de las especies", muy bien documentado, concluye con el siguiente párrafo:

"A pesar de los retrasos, los fraudes y las pistas falsas, el estudio de los fenómenos psi en las especies no humanas ha tenido algunos triunfos notables. Mirando hacia atrás, podemos ver que la parapsicología animal ha seguido en mucho el mismo patrón de desarrollo que

---

\* Ingeniero Agrónomo. Investigador en genética vegetal y micología. Miembro del Instituto de Psicología Paranormal.

su contraparte humana. Empezando con la recopilación y el examen de los casos espontáneos, y con algunos experimentos relativamente simples con individuos especialmente dotados, ahora ha progresado hasta llegar a usar elaboradas técnicas estadísticas y equipo de prueba totalmente automatizado. Durante estos años de desarrollo, se ha acumulado un cuerpo sustancial de evidencia que señala fuertemente la existencia de los efectos psi en otros animales distintos del hombre. Ya que la biología moderna enfatiza la unidad esencial de todas las criaturas vivientes, esto no es sorprendente: en realidad es lo que uno hubiera esperado. Sin embargo, esto conduce a un cambio en la perspectiva dentro de la propia Parapsicología. Los primeros investigadores psíquicos consideraban los fenómenos de PE como evidencia de la realidad de un componente espiritual, de un alma, que era única en el hombre: el descubrimiento de la PE animal hace insostenible ese punto de vista. Si la PE ha de ser considerada como evidencia de la espiritualidad, entonces debe ser una espiritualidad que se extiende a todo el mundo viviente. El hombre no puede utilizar sus facultades psíquicas como una excusa para colocarse a sí mismo en un lugar aparte del resto de la biósfera.”

Transcribimos completo este extenso párrafo debido a la precisión de sus palabras. Sin embargo el mismo autor, en un reciente artículo (Randall, 1998), realiza una revisión crítica bastante negativa respecto a las experiencias de ESP con animales hasta 1977. Voy a transcribir un párrafo significativo: “De hecho, no conozco alguna instancia de psi atribuible a animales, los cuales no puedan ser igualmente bien explicadas, o mejor, como efectos psi de humanos”. Este artículo muy dubitativo y contradictorio, tiene también algunos párrafos muy sugestivos, que inducen a pensar en nuevas motivaciones ideológicas personales, respecto al origen de la vida, y de la teoría neo-darwiniana de la evolución de las especies.

También tomamos de Pierre Duval (1960) una cita de interés por su relación con nuestro trabajo. En un capítulo titulado “Psi y los animales”, refiriéndose a un proyecto de experiencia de precognición con ratas advertidas de un peligro por otras por vía extrasensorial, se pregunta que pasaría si partiendo de un centenar o de un millar de ratas, las últimas que advirtieran el peligro, tendrían quizás alguna posibilidad de poseer más que las otras la ESP y podrían servir de punto de partida a una selección. Y continúa diciendo que un experimento en ese sentido acaba de intentarse en Africa del Sur (Bertall, 1962), pero que el experimento, que apenas se halla en sus comienzos, con varias generaciones es por ahora negativa. Además, no hemos podido todavía acceder a sus resultados finales.

Otro trabajo relacionado con la sugerencia principal que haremos en este artículo, es el de Johnson (1982), en el cual se realiza un intento de selección para condición precognitiva entre poblaciones de un protozooario. Estos dos últimos casos son los únicos que hemos encontrado en la bibliografía que tengan en cuenta el importante factor de la selección en animales para tratar de obtener o intensificar una cualidad psi entre ellos.

Como opinión también relacionado con nuestro trabajo cito un párrafo de Remy Chauvin (1992), en la parte que se refiere a los trabajos de Peoc’h (1986, 1988a, 1988b) sobre los pollitos:

“En biología, todo es cuestión de disponer del material apropiado. Si no hubiera contado con ciertas moscas de pequeño tamaño, las *Drosophila*, que se crían muy fácilmente en frascos, Morgan no hubiera descubierto sin duda tan fácilmente las leyes de la genética. (Se entiende después de las de Mendel, agregamos nosotros). Si hubiera trabajado, por ejemplo, con ratas, la lentitud del desarrollo y de la reproducción de éstas, -en comparación con las moscas- hubiera retrasado con toda seguridad sus descubrimientos por lo menos una treintena de años”.

Quiero indicar que mi profesión es de Ingeniero agrónomo, y estudiamos principalmente física, química y biología general de plantas y animales. Solo por una circunstancia especial he entrado en el apasionante tema de la investigación experimental de los fenómenos psi.

Considero que estos, junto con las partículas elementales en física, la ingeniería genética en biología y la actual cosmología, presentan los avances más importantes en las fronteras de nuestro conocimiento. He pensado también que la telepatía, si se confirmara su independencia de la distancia, y pudiera sintonizarse a voluntad, sería el medio adecuado para relacionarnos con eventuales seres inteligentes existentes en nuestro inmenso Universo, cuyas distancias se miden en millones de años luz.

#### INTRODUCCION A NUESTRA EXPERIMENTACIÓN

La nuestra se realizó con una pequeña mosca aparentemente insignificante. Tiene un tamaño de unos 2 mm. y seguramente las habreis visto revolotear en vuestras habitaciones sobre fruta excesivamente madura. Vulgarmente se la llama erróneamente *mosca de la fruta*. Esa denominación corresponde en realidad a otra especie, mucho más grande, que es plaga de los frutales.

A la que nos referimos se la llama con más propiedad mosca del vinagre, porque es atraída por procesos de fermentación productores de ácido acético, ácido láctico o alcohol. No produce daños ni transmite enfermedades. Su nombre científico es *Drosophila melanogaster*. Dije aparentemente insignificante. Pues bien, con ella desde hace unos cien años se han

realizado, y se siguen realizando, los estudios más extensos y profundos sobre los mecanismos de la herencia, de las mutaciones, y de numerosos procesos biológicos y bioquímicos. En mis estudios, en la cátedra de genética y fitotécnica, como complemento de la teoría, hemos aprendido a manejarla y realizar investigaciones con ella (Ashburner & Wright, 1978).

Su utilidad se debe a varias circunstancias: A la facilidad de su cría en el laboratorio a muy bajo costo; a la corta duración de su ciclo reproductivo, que a 25°C es de 10 a 15 días; a su gran descendencia pues cada hembra puede poner hasta 1.000 huevos durante su vida que es de unos 50 días; al reducido número de sus cromosomas que son 4, lo cual simplifica el estudio de los genes y su expresión morfológica y fisiológica, y además, como importante sorpresa, la existencia en las glándulas salivales de la larva, de cromosomas de tamaño mucho mayor que las normales, lo cual facilita la observación de bandas oscuras en sus cromosomas en relación con los genes, permitiendo sus ubicaciones, sus traslocaciones y mutaciones, y sus consecuencias.

Inicialmente mis experiencias con esta mosca consistieron en la investigación de sustancias antimutáticas en extractos de 95 especies vegetales. Para ello esta mosca es muy adecuada por características de su desarrollo que no es el caso de mencionar ahora. En cierto momento, por algunas dificultades, abandoné provisoriamente ese trabajo.

Entonces fue que dada la similitud de las bases genéticas de todos los seres vivos, y de que las facultades Psi en los animales, incluso en los más primitivos, parecían tener evidencias importantes, la *Drosophila melanogaster*, por las características que he mencionado me pareció que podría ser interesante para tratar de obtener con ella una población o raza en la cual las moscas se comunicaran no sensorialmente entre sí.

Y aquí viene lo más importante. La selección. Esa sería la clave para su posibilidad. Bastaría que alguna de ellas, entre miles, tuviera en un leve grado esa facultad, para que multiplicándola y volviendo a seleccionar esa facultad en sus descendientes, y así sucesivamente durante muchas generaciones, se logre una población o raza de moscas con un buen grado de comunicación telepática entre ellas. Desde luego suponemos, y hay algunas experiencias positivas al respecto, que las facultades Psi tienen, como todo lo biológico, una base genética.

La enorme diversidad de los seres vivos en nuestro planeta, es aceptada como debida a la selección natural de mutaciones accidentales, beneficiosas para la adaptación, supervivencia o multiplicación de las especies. Pensemos solo en los mamíferos y la enorme diversidad morfológica y fisiológica como la de la ballena, el tigre, el elefante, la jirafa, el murciélago, como algunos ejemplos.

Pero esa selección se ha producido a través de millones de años. Algunos biólogos suponen que tal vez intervenga algún factor adicional, por ejemplo la hipótesis de los campos morfogenéticos que de acuerdo a las necesidades vitales de los individuos podrían inducir cambios en el material genético de las especies.

Pero existe también la selección orientada, provocada por el hombre para su conveniencia con los animales domésticos. Pensemos por ejemplo en el perro. Domesticado solo hace unos 14.000 años y la gran diversidad de razas que se han producido. Compárese un pekinés, un pastor alemán, un galgo, un San Bernardo, un Dachshund, vulgarmente llamado perro "salchicha" (en Argentina) y tantos otros. Todas se han seleccionado para una finalidad determinada útil para el hombre. El Dachshund fue seleccionado originalmente en Alemania, para que con su forma alargada y patas cortas y fuertes pudiera penetrar en las madrigueras subterráneas de los hurones, plaga de las aves de corral.

En la actualidad la producción de una nueva raza de perros, se consigue en aproximadamente entre 50 y 100 años de selecciones y cruzamientos. En cambio, con la *Drosophila melanogaster*, que puede producir 25 generaciones por año y cada hembra selecta puede tener hasta 1.000 descendientes, en solo un año se puede seleccionar una población o raza especial.

Como prueba de la efectividad de la selección en *Drosophila melanogaster* existen numerosos trabajos en los cuales en 25 o 50 generaciones se han logrado poblaciones muy distintas de las normales. Por ejemplo, que en vez de tener un fototropismo positivo tengan un fototropismo negativo, es decir que en vez de dirigirse hacia la luz como lo hacen habitualmente, se dirigen hacia la oscuridad. Lo mismo para lo contrario de su habitual geotropismo negativo, es decir que en vez de tender a elevarse en el aire se queda abajo. También se han seleccionado con éxito diversas modalidades de su conducta en general, o de machos y de hembras en particular. Todo ello revela la gran plasticidad genética de esta especie y posiblemente de todos los seres vivos.

Motivado por lo que expliqué anteriormente, hace más de 10 años comencé a realizar algunos ensayos exploratorios. Consistían en que un grupo de una población de *Drosophila melanogaster* se mantuviera con alimento. Otro grupo de la misma población, situada a suficiente distancia para que no pudiera haber posibilidad de una comunicación sensorial, se mantenía sin alimento. Las moscas de este último grupo se colocaban en tubos de ensayo vacíos con un tapón de algodón. La mitad de esos tubos se encontraba en la oscuridad y la otra mitad a la luz. El experimento consistía en contar las moscas que se encontraran a la luz en los tubos de ensayo sin alimento, cuando el otro grupo de moscas de la misma población, se disponía alternativamente con luz o con oscuridad. Presumíamos que las moscas que se encontraban con alimentos podían enviar un mensaje de su existencia a la luz o en la oscuridad. Y también que ese mensaje fuera captado por las moscas de otro

grupo que necesitados de alimento, al captar ese mensaje de asociación de alimento con luz u oscuridad, se dirigieran preferentemente y permanecieran más tiempo en la parte del tubo que se encontraba en la luz o en la oscuridad, correspondiendo a la misma situación de las moscas con alimento.

Como la experiencia se realizaba por separado con moscas machos y hembras vírgenes, para poder luego efectuar los cruzamientos con las mejores, cabe también presumir un mensaje de atracción sexual hacia el sexo opuesto mantenido con alimento a la luz o en la oscuridad.

Después de muchos intentos, establecimos un método estadísticamente, cuyos resultados presentamos en otras publicaciones parapsicológicas (Lépes, 1987, 1992). Los resultados, en cuanto a su significación estadística, parecían alentadores.

Hasta 1993 se mantuvieron varias poblaciones de selectas, efectuando reselecciones esporádicas. Junto con Juan Carlos Argibay, llevamos a cabo un nuevo diseño experimental, el cual permitía que al mismo tiempo que se determinaba la significación estadística de la supuesta comunicación telepática entre las moscas, se podrían seleccionar las mejoras entre una gran cantidad de ellas. Además la experiencia se planeó para eliminar una posible comunicación por ondas electromagnéticas. También se observó el efecto de la distancia entre moscas emisoras y receptoras. Todos estos factores se compararon con los valores obtenidos para la población original, mantenida en las mismas condiciones que las selectas, pero sin ninguna clase de selección. Los resultados fueron de significaciones muy satisfactorias (Lepes & Argibay, 1994).

Desde esa fecha hasta 1997 se mantuvieron numerosas poblaciones selectas sin selección, y junto a Juan Gimeno diseñamos un tercer experimento, adecuado para una posible prueba concluyente de la telepatía (ESP) entre moscas. La población utilizada fue distinta de la de 1994, la cual, por circunstancias accidentales, se perdió. En este ensayo tuvimos varios inconvenientes en su implementación. Los resultados fueron en general negativos y, en algunos aspectos, contradictorios (Lepes & Gimeno, 1998).

Actualmente estamos diseñando otro experimento con una nueva población rigurosamente seleccionada, pero con registros automatizados independientemente del conocimiento de los experimentadores, para observar las características principales de una posible comunicación por ESP entre los individuos de una población de *Drosophila melanogaster* seleccionada. En el futuro, esperamos contar con una subvención para este diseño específico.

#### CONCLUSIONES

Considero que la diversidad de temas a que se dedican los parapsicólogos de acuerdo con sus motivaciones, tienen su propia importancia y valor. En cuanto a mis posibilidades y preferencias, hago también mía, provisoriamente, una frase de Remy Chauvin (1992, p. 41), que dice: “Un poco más tarde, tuve la idea de experimentar con animales, ya que todos los biólogos saben que, siempre que la experimentación animal sea posible, permite avanzar con mucha mayor rapidez y llegar más lejos, que la realizada con sujetos humanos”. Habrá que probarlo.

México 1320, 6° “A”  
(1097) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: [rapp@ba.net](mailto:rapp@ba.net)

#### REFERENCIAS

- ASHBURNER, M. & WRIGHT, T. R. F. (1978). *The genetics and biology of Drosophila*, Vol. 1-a y 2-b. New York, NY: Academic Press.
- BROWN, B. (1971). *ESP with plants and animals*. New York, NY: Essandes Special Editions.
- BURTON, M. (1973). *The sixth sense of animals*. New York, NY: Taplinger.
- CHAUVIN, R. (1992). *En busca del poder mental*. Barcelona: Robin Book.
- DUVAL, P. (1960). La parapsicología moderna: Psi y los animales. En P. Duval (Ed.), *Nuestras facultades desconocidas* (pp. 185-190). Barcelona: Enciclopedia Horizonte.
- GADDIS, V. & GADDIS, M. (1971). *The strange world of animals and pets*. New York, NY: Pockets Books.

- JOHNSON, M. (1982). An attempt to select for psi ability in *Paramecium aurelia*. *Journal of the Society for Psychical Research*, 31, pp.272-282.
- LÉPES, I.T. (1987). Efecto psi con *Drosophila melanogaster*: Un método orientativo para su posibilidad. *Psi Comunicación*, 13(25-26), pp. 83-93.
- LÉPES, I. T. (1992). A psi effect with the *Drosophila melanogaster* fly. *Journal of the Society for Psychical Research*, 58, pp. 181-188.
- LÉPES, I. T. & ARGIBAY, J. C. (1994). Possible psi effect with *Drosophila melanogaster*. *Journal of the Society for Psychical Research*, 60, pp. 78-85.
- LÉPES, I. T. & GIMENO, J. (1998). Nuevo experimento sobre el posible efecto psi con *Drosophila melanogaster*. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 9, pp. 191-196.
- METTA, L. (1972). Psychokinesis on *lepidoptera larvae*. *Journal of Parapsychology*, 36, pp.213-221.
- MORRIS, R. L. (1977). Parapsychology, biology, and anpsi. En B. B. Wolman (Ed.), *Handbook of Parapsychology* (pp. 687-715). Jefferson, NC.: McFarland.
- PEOC'H, R. (1986). *Mise en évidence d'un effect psycho-physique chez l'homme et le poussin sur le tychoscope*. Tesis de Doctorado. Universidad de Nantes.
- PEOC'H, R. (1988a). Chicken imprinting and the tychoscope: An anpsi experiment. *Journal of the Society for Psychical Research*, 55, pp. 1-9.
- PEOC'H, R. (1988b). Action psychocinétique des poussins sur un générateur aléatoire: Le tychoscope. *Revue française de psychotronicque*, 1(3),11-24.
- PEOC'H, R. (1994). Psychokinese animale et humaine. *Bulletin de la Fondation Odier*, 2, p. 23.
- PEOC'H, R. (1995). Psychokinetic action of young chicks on the path of an illuminated source. *Journal of Scientific Exploration*, 9, pp.223-229.
- RANDALL, J.L. (1970). An attempt to detect psi effects with protozoa. *Journal of the Society for Psychical Research*, 45, pp.294-295.
- RANDALL, J. L. (1980). El rompimiento de la barrera de las especies. En J. L. Randall (Ed.), *La parapsicología y la naturaleza de la vida: Una evaluación científica* (pp.166-182). Diana: México.
- RANDALL, J. L. (1998). Animal psi revisited. *The Paranormal Review*, No. 6, pp.12-15.
- RICHMOND, N. (1952). Two series of PK tests on paramecia. *Journal of the Society for Psychical Research*, 45, pp.577-588.
- SHELDRAKE, R. & SMART, P. (1997). Psychic pets: a survey in North-West England. *Journal of the Society for Psychical Research*, 61, pp. 353-364.
- SCHMIDT, H. (1970). PK experiments with animals as subjects. *Journal of Parapsychology*, 34, pp. 255-261.
- SCHUL, B. (1978). *The psychic power of animals*. Greenwich, GA: Fawcett Publications.
- THOUVENIN, B. (1988). A study of telepathic phenomena among rabbits. *Revue Française de Psychotronicque*, 1(2), pp. 15-17.
- WOLMAN, B. B. (Ed.) (1977). *Handbook of parapsychology*. Jefferson, NC: McFarland.



## Estudo de Tres Casos Poltergeists em São Paulo, Brasil

Fátima R. Machado\* & Wellington Zangari\*\*

Inter Psi, Instituto de Pesquisas Interdisciplinares das Áreas Fronteiriças da Psicologia

---

Resumo.- O presente trabalho visa primordialmente expor investigações de casos *poltergeist*, destacando as dificuldades de investigação e as conclusões chegadas ao final da pesquisa, apontando características do mecanismo psicológico aparentemente envolvido nas ocorrências. Há evidências de que casos fraudulentos seguiriam a mesma lógica, em termos psicológicos, dos casos genuínos. São apresentados três casos *poltergeist* investigados no Estado de São Paulo, Brasil, pelos autores. Um deles demonstrou-se genuíno, uma vez que o segundo autor presenciou uma ocorrência supostamente psicocinética, que se deu sem possibilidades de truque ou fraude; outro constituiu-se em fraude deliberada, comprovada por ambos os autores, com a ajuda de um terceiro investigador, através de filmagem em VHS; e, finalmente, outro dos três casos traz todas as evidências de ser um caso genuíno, apesar de os pesquisadores não terem presenciado nenhuma ocorrência. Os três casos evidenciam mecanismos psicológicos idênticos envolvidos nos eventos.

---

### INTRODUÇÃO

Perde-se de vista o momento em que começaram a existir relatos dos popularmente chamados casos *poltergeist* na História da humanidade. Há narrativas<sup>1</sup> desde os tempos mais remotos, registros rudimentares de ocorrências tidas como bizarras ou sobrenaturais, típicas do que hoje conhecemos como *poltergeist*, que desafiam o entendimento humano acerca de seu mecanismo de funcionamento. Esses casos são narrados até nossos dias e pesquisadores já presenciaram essas ocorrências ou se depararam com fortes evidências de que elas realmente tenham ocorrido. (Alvarado, 1983; Roll, 1977) Porém, ainda o maior número de casos investigados, segundo nossa própria experiência, compõe-se em fraudes ou erros interpretativos, detectados após investigação responsável, investigação esta feita à mercê de muitas dificuldades.

Se é grande o número de fraudes ou erros interpretativos nos casos *poltergeist*, valeria a pena continuar investigando tais casos? Nossa resposta aponta numa direção positiva porque, aparentemente, as fraudes ou erros seguiriam a mesma lógica, em termos psicológico, dos casos genuínos. A diferença entre eles estaria nas vias de ocorrência dos eventos.

---

\* Licenciada em Letras (Universidade Anhembi Morumbi/São Paulo); mestre pelo Programa de Estudos Pós-Graduados em Ciências da Religião (PUC/SP); doutoranda do Programa de Estudos Pós-Graduados em Comunicação e Semiótica (PUC/SP); participou do Summer Study Program do Rhine Research Center (1993); membro pleno da Parapsychological Association; diretora do INTER PSI - Instituto de Pesquisas Interdisciplinares das Áreas Fronteiriças da Psicologia; fundadora e vice-presidente da Asociación Iberoamericana de Parapsicología. Premiada com o Gertrude Schmeidler Student Award pela Parapsychological Association, 1998. Livros publicados (em co-autoria com Wellington Zangari): *Conversando sobre Parapsicologia* (1995), *Conversando sobre Casas Mal-Assombradas: O Fenômeno Poltergeist* (1995), *Conversando sobre Hipnose* (1996), *Conversando sobre Aparições e Fantasmas* (1996), «Conversando sobre Aparições e Fantasmas» (1996), todos publicados pela Editora Paulinas.

\*\* Psicólogo (Universidade Paulista); pós-graduado em Psicanálise (Universidade Paulista); mestre pelo Programa de Estudos Pós-Graduados em Ciências da Religião (PUC-SP); doutorando em Psicologia Social (Universidade de São Paulo); participou do Summer Study Program do Rhine Research Center (1993); membro pleno da Parapsychological Association; Diretor-Presidente do INTER PSI - Instituto de Pesquisas Interdisciplinares das Áreas Fronteiriças da Psicologia; fundador e membro da junta diretiva da Asociación Iberoamericana de Parapsicología. Premiado com o Gertrude Schmeidler Student Award pela Parapsychological Association, 1998. Editor da *Revista Brasileira de Parapsicologia*. Livros publicados (em co-autoria com Fátima Regina Machado): *Conversando sobre Parapsicologia* (1995), *Conversando sobre Casas Mal-Assombradas: O Fenômeno Poltergeist* (1995), *Conversando sobre Hipnose* (1996), *Conversando sobre Aparições e Fantasmas* (1996), publicados pela Editora Paulinas e mais de 40 artigos científicos e de divulgação publicados em três idiomas.

<sup>1</sup>Fátima Machado está trabalhando em sua tese de doutoramento em Comunicação e Semiótica (Pontifícia Universidade Católica de São Paulo), cujo título é “Uma Análise Semiótica de Relatos de Casos *Poltergeist*”. Seu objetivo é analisar os fenômenos de uma perspectiva semiótica, baseando-se nas narrativas dessas experiências, demonstrando que os popularmente chamados “fenômenos *poltergeist*” configuram um tipo de linguagem humana.

## SOBRE AS DIFICULDADES DE INVESTIGAÇÃO

O Brasil tem fama de ser um país rico em ocorrências psi, o que foi demonstrado no estudo preliminar acerca da incidência de experiências psi entre estudantes universitário brasileiros (Zangari e Machado, 1996). No entanto, para pesquisadores de abordagem científica não é muito fácil ter acesso a uma investigação mais profunda de casos do tipo *poltergeist*, por exemplo. Essa dificuldade se dá, em primeiro lugar, quando as pessoas que passam por essas experiências recorrem à ajuda religiosa, de acordo com seus credos particulares, desconhecendo, ou mesmo, recusando-se a aceitar a intervenção ou presença de pesquisadores(as) científicos(as). Isto *parece ocorrer* na grande maioria dos casos. Não é raro que representantes ou adeptos(as) de vários credos religiosos se envolvam em um mesmo caso, fato peculiar à cultura religiosa brasileira. Talvez isso aconteça porque as religiões tragam respostas definitas para os eventos ocorridos, ao contrário da abordagem científica, que lida com evidências, hipóteses, mas não se fecha em explicações definitivas.

Uma vez, porém, que se consiga ter acesso ao caso e às pessoas que o vivenciam ou vivenciaram, outras dificuldades surgem. Entre elas, as principais são:

1. *Envolvimento da imprensa.* Repórteres e jornalistas estão sempre em busca de furos de reportagem, fatos extraordinários que chamem a atenção do público e aumentem o índice de audiência de sua emissora. Casos *poltergeist* servem muito bem a essa finalidade. Com algumas raras exceções, profissionais da imprensa não se importam com a integridade dos personagens desses casos e exploram sensacionalisticamente a situação. Com isso, os(as) curiosos(as) fazem plantão em frente aos locais ditos “assombrados”, as pessoas envolvidas ficam privadas de uma vida social normal e as informações sobre as ocorrências ficam cada vez mais confusas e deturpadas, impossibilitando um bom trabalho de pesquisa.

2. *A fugacidade do fenômeno.* Os fenômenos *poltergeist* ou RSPK (*recurrent spontaneous psychokinesis*, como os chamamos levando em conta a hipótese de uma ação psicocinética humana) não costumam marcar data nem hora para acontecerem, apesar de em alguns casos haver uma maior frequência deles em certas partes do dia. (Andrade, 1988) Geralmente, com a presença do(a) pesquisador(a), parece haver uma inibição das ocorrências que cessam para, muitas vezes, recomeçarem quando ele(a) se afasta do local. Isto parece razoável se considerarmos as evidências de que o fenômeno está diretamente relacionado à dinâmica familiar ou grupal das pessoas que convivem naquele lugar. (Rogo, 1974; 1980) Dessa forma, a presença de um estranho alteraria a dinâmica usual desse grupo, por isso inibindo os eventos PK.

3. *O problema do testemunho.* Todos sabemos que o testemunho humano é falho. Cada espectador de um determinado evento terá acesso a um dos ângulos da situação. Assim, como na grande maioria das vezes pesquisadores(as) têm acesso a um caso depois que os fenômenos cessaram, apenas o testemunho poderá ajudá-los a encontrar pistas para investigar o ocorrido.

Apesar, porém, de ser falho, todo testemunho tem por detrás de si traços da realidade que são como peças de um quebra-cabeça. Juntando pistas trazidas de vários testemunhos, pode-se obter indícios do que realmente ocorre. (Exs.: Bender, 1976; Roll, 1968; 1969; 1972; 1977) Esse juntar de pistas vai depender da habilidade, perspicácia e abordagem do(a) investigador(a).

4. *Obtenção de informações pessoais que podem ajudar a esclarecer o caso.* É necessário que haja empatia entre as pessoas envolvidas no caso e os(as) pesquisadores(as) para que se possa levantar a história de vida de cada uma delas e que sejam expostos problemas de relacionamento ou situações estressantes que estejam afligindo o grupo. Nem sempre essa empatia ocorre. O(s) pesquisador(es) tem que ter tato para criar um bom entrosamento e bom senso para saber em que medida pode obter informações sem invadir agressivamente a privacidade dessas pessoas. Isto não é simples. Falhar, nesse sentido, comprometerá toda a investigação. Assegurar o sigilo em relação à identidade das pessoas através de um documento escrito é importante porque ajuda a garantir o respeito à privacidade. Nada impede, porém, que os nomes das pessoas sejam divulgados, caso elas não se importem.

5. *O que fazer com o resultado da investigação?* Investigações bem sucedidas costumam envaidecer o(a) pesquisador(a), que tem ímpetos de divulgar aos quatro cantos do mundo seu êxito e a confirmação de suas hipóteses. Esse ímpeto, porém, deve ser refreado em respeito a questões éticas envolvidas nessa situação. Isto é ainda mais complicado quando uma fraude é constatada e tem implicações drásticas na vida familiar ou grupal. Há momentos em que percebe-se que a divulgação ao grupo do resultado da investigação poderá ter conseqüências trágicas. Em outros momentos, é extremamente importante deixar muito claro a todas as pessoas envolvidas o que de fato ocorre naquele ambiente, justamente pelo mesmo motivo que justifica a omissão citada anteriormente.

## TRÊS CASOS EM SÃO PAULO

Como dissemos na introdução deste trabalho, “*aparentemente, as fraudes ou erros seguiriam a mesma lógica, em termos psicológico, dos casos genuínos. A diferença entre eles estaria nas vias de ocorrência dos eventos.*” Antes de entrarmos em uma discussão mais aprofundada sobre essa questão, passaremos a apresentar resumidamente três casos investigados por nós no Estado de São Paulo, Brasil, que servirão ao mesmo tempo como ilustração e dados empíricos para as especulações teóricas a que nos propomos. Os nomes das pessoas envolvidas nos casos bem como o endereço exato dos locais onde se deram as ocorrências serão omitidos devido a um compromisso de sigilo assumido pelos pesquisadores. Como houve certa repercussão na imprensa em relação a certos casos e, por isso, através de detalhes seria fácil identificar certas pessoas, omitir-se-á inclusive o nome da cidade interiorana onde determinados fatos ocorreram.

*Caso 1:* Em 1987, uma família da periferia da Zona Leste da cidade de São Paulo entrou em contato com Zangari a fim de esclarecer a respeito de eventos peculiares que ocorriam em sua residência. Assim, o pesquisador esteve presente durante uma semana inteira no local a fim de verificar o que estaria realmente acontecendo. Segundo testemunhas, “*...Objetos sumiam para aparecer posteriormente do lado de fora da casa, vultos escuros eram vistos, brisas geladas eram percebidas em determinados pontos da residência e colchões, móveis e roupas eram queimados sem que ninguém tivesse colocado fogo neles. Tudo acontecia às vistas dos moradores da casa (pai, mãe e três filhos) sem que ninguém fizesse o menor movimento. A família, que era espírita, acreditava que tudo fosse causado pela ação de espíritos desencarnados, que agiam por intermédio do filho mais velho, então com 12 anos de idade. Apesar da explicação religiosa encontrada pela família, aceitaram que um pesquisador acompanhasse o caso.*” (Machado, 1994, p. 11; Machado e Zangari, 1995, p. 42)

Ocorrências foram diretamente observadas pelo pesquisador. A primeira e mais impressionante aconteceu enquanto a família oferecia um lanche a Zangari na cozinha da casa e conversavam a respeito do caso. Até aquele momento, o pesquisador não observara nenhum evento *poltergeist* e preparava-se para deixar o local. Então, de repente, a tampa do bule de alumínio que estava sobre a mesa começou a girar violentamente, deu um salto, bateu no teto e voltou à mesa. Todos ficaram atônitos. Nenhuma fraude foi detectada, o que não significa que todos os eventos narrados anteriormente fossem genuínos.

“*Os fenômenos pareciam estar relacionados ao filho de 12 anos. O garoto dizia ser capaz de se comunicar com os vultos que, segundo ele, faziam exigências absurdas: mudar de casa, trocar de carro, deixar o garoto ficar em casa em vez de ir à escola... As exigências eram atendidas, pois a família temia a represália dos espíritos.*”

*O pesquisador verificou que aparentemente os fenômenos eram utilizados inconscientemente pelo menino, como forma de livrar-se de obrigações e também para satisfazer seus desejos e dominar a família. Sendo também psicólogo, o pesquisador iniciou uma terapia familiar com a finalidade de discutir e redefinir os papéis familiares. À medida que o relacionamento familiar foi recuperando o equilíbrio, os fenômenos foram escasseando até cessarem.*” (Machado, 1994, p. 11; Machado e Zangari, 1995, p. 43) A família preferiu, então, retornar ao acompanhamento espírita ao qual recorrera no início do caso e perderam o contato com o pesquisador.

*Caso 2:* Em 1994, estando em São Paulo, capital, Wellington Zangari ouviu pelo rádio notícias a respeito de “fogos espontâneos misteriosos” que estariam ocorrendo em uma cidade interiorana do Estado. Relatou a notícia a Fátima Machado e ambos resolveram ir até o local e verificar se seria possível realizar uma investigação sobre os ditos “fogos misteriosos”.

Não foi difícil encontrar o local das ocorrências, pois toda a cidade sabia do episódio e o lugar já se tornara uma espécie de “atração turística”. O padre local ajudou os investigadores a entrarem em contato com a família que habitava a casa onde os fogos surgiam. Uma primeira entrevista foi agendada para aquele mesmo dia. A família, composta por marido, esposa e dois filhos, uma criança com cerca de seis meses de idade e a outra com cerca de um ano e meio de idade. Nesse primeiro contato, os pesquisadores se apresentaram, falaram de seu trabalho e, basicamente, colheram dados sobre as ocorrências.

O marido estava muito preocupado. Ganhava pouco, a casa era simples, não tinham muita coisa e aqueles pequenos incêndios estavam destruindo o pouco que tinham, como roupas, panos de prato, cortinas, móveis, revistas e papel higiênico. A esposa era quem estava sempre presente e geralmente identificava os focos de incêndio. As crianças eram muito pequenas e não entendiam o que acontecia. A esposa supunha que aquele fogo, assim como a queda de certas pedras que, segundo ela, foram atiradas “misteriosamente” em seu quintal, e o sumiço de dinheiro seriam fruto da ação de espíritos ou entidades que estariam habitando o local. O marido não sabia como explicar aqueles fatos. O padre tentava tranquilizá-los e confortá-los através da ajuda espiritual. Nesse primeiro encontro, esses foram os dados levantados. Os pesquisadores passaram dois dias na cidade. Deixaram seu telefone para contato, pedindo para serem informados se as ocorrências se repetissem. Então, retornaram à capital.

Cerca de três dias depois, a “esposa” telefonou aos pesquisadores pedindo socorro, pois os incêndios tinham-se intensificado. Machado e Zangari, acompanhados do Dr. Paulo Urban, médico psiquiatra e, na ocasião, membro do antigo Eclipsy (hoje, Inter Psi) dirigiram-se novamente ao local das ocorrências, onde permaneceram por três dias. Fizeram um levantamento da história de vida do casal envolvido nas ocorrências, ouviram a versão de vizinhos e presenciaram muitos incêndios supostamente espontâneos, sempre detectados pela “esposa”.

De acordo com tudo o que foi observado, somando-se o testemunho de vizinhos e as características dos depoimentos dados pelo casal, os pesquisadores desconfiaram tratar-se de uma fraude. Assim, deixaram uma câmera de vídeo ligada registrando todos os movimentos de um determinado local sem que o casal soubesse, enquanto estavam lá aguardando que novos incêndios ocorressem. Efetivamente esses incêndios ocorreram e flagrou-se a fraude, que está registrada. A “esposa”, diante da filmagem, confirmou sigilosamente em um depoimento gravado que estava descontente com sua condição social, estava cansada da vida de dona-de-casa e estava disposta a acabar com tudo. O padre que acompanhava o caso teve uma longa conversa com ela e dissuadiu-a a continuar utilizando desses artifícios para resolver seus problemas, caso contrário, teria que entregar o caso à polícia, pois ela estava colocando em risco a vida de sua família. Os pesquisadores sugeriram um acompanhamento e uma terapia psicológica para a mulher. Decidiu-se omitir do “marido” a constatação da fraude e sua autoria, pois caso ele tivesse acesso a essa informação, as conseqüências poderiam ser trágicas.

Segundo informações fornecidas pelo padre tempos depois, não houve mais ocorrências de “fogos misteriosos” naquela casa.

*Caso 3:* Em 1996, Machado e Zangari receberam um chamado de uma jovem mulher (JM) que vivia na Zona Sul da capital paulista. Ela descreveu brevemente eventos que lhe pareciam estranhos e aconteciam com certa frequência em sua residência há algum tempo. Tratava-se principalmente da quebra de copos e pratos de vidro, do aparecimento e desaparecimento de objetos e da ligação espontânea do rádio-relógio e do aparelho de som. Uma primeira visita foi agendada. Nessa visita, os pesquisadores apresentaram sua forma de trabalho, garantiram o sigilo quanto à identidade das pessoas envolvidas no caso através da assinatura em duas vias de um termo de compromisso, colheram depoimentos sobre as ocorrências e agendaram um novo encontro para dali a dois dias.

Na residência, um apartamento de dois quartos, sala, cozinha banheiro e área de serviço, vivia um casal sem filhos: JM, a esposa com 36 anos de idade, e LK, o marido com 53 anos de idade. As ocorrências começaram por fortes estalidos que o casal ouvia, vindos da cozinha enquanto ambos assistiam à TV. Na cozinha, aparentemente nada de estranho havia ocorrido, mas depois verificaram que o copo usado por LK para tomar sua habitual dose de uísque antes do jantar estava em pé em cima da pia, mas quando tocado, partia-se. O fundo saía, como se tivesse sido cortado com diamante. Isto aconteceu por várias vezes, sempre com o copo utilizado por LK.

Por duas vezes, em madrugadas de terça para quarta-feira, às 3 horas da manhã, o casal foi acordado na primeira vez pelo rádio-relógio do quarto que ligou-se sozinho e, na segunda vez, pelo aparelho de som da sala - “xodó” de LK - que ligou-se sozinho no último volume. Vale dizer que o rádio relógio fica no criado mudo do lado em que LK dorme. Uma fronha amarela, com velcro, típica de travesseiro de criança apareceu, segundo o casal, misteriosamente no quarto deles. Um conjunto de vasos de violetas preso a um suporte único que ficava no banheiro desprende-se misteriosamente, sem romper as correntes e sem danificar o suporte preso à parede, indo espatifar-se no chão. Nenhuma janela estava, então aberta; não havia correntes de ar. Um prato, utilizado por LK para jantar e depositado sobre a pia, foi encontrado no dia seguinte: parte em cacos dentro da pia, limitando-se a um dos lados da cuba, e outra parte, meia borda, no chão, virada para baixo, como que cortada com um diamante.

Foram realizadas, ao todo, três visitas de cerca de três horas ao local. Essas visitas ocorreram em um intervalo de vinte dias. Desde que os pesquisadores começaram a lidar com o caso, nenhum dos eventos descritos ou qualquer outro do mesmo tipo voltou a acontecer.

Depois de longas conversas com o casal acerca de seu relacionamento e de seus hábitos de vida -detalhes que não cabe aqui colocar, não só pelo limite de espaço, mas também pelo sigilo assumido- concluiu-se que JM desejava ardentemente ter um filho e LK, que a princípio resistia a essa idéia, depois passou a não dar importância a ela. O casal confessou que discutia freqüentemente sobre o assunto e JM colocava no marido a culpa por não conseguir engravidar. Ela, que tentava engravidar há meses e não conseguia, fez uma série de exames e constatou ter perfeitas condições físicas para ser mãe. Pediu ao marido para que fizesse exames para verificar se tinha algum problema. Ele recusava-se a fazê-los. Para JM, uma família só seria completa se composta por pai, mãe e filhos. Ela conserva o segundo quarto da casa decorado como um quarto infantil, cheio de brinquedos e bonecas. Demonstrou ter muito ciúme especialmente de uma boneca, não permitindo nem que a pesquisadora a tocasse.

As ocorrências narradas pareciam todas traquinagens de criança. Aparentemente, JM estaria punindo LK por seu

desinteresse em ter filhos, quebrando e bulindo com suas coisas. Quando deu-se conta disso, JM ficou estarelecida. Depois de uma breve terapia de casal, LK disse que faria os exames e ambos se comprometeram a realizar exames encefalográficos para serem arquivados junto com os dados colhidos. Foram aplicados testes psicológicos ao casal. Machado e Zangari ainda não receberam os EEGs prometidos. Até onde se tem notícia, os fenômenos cessaram.<sup>2</sup>

#### ESPECULAÇÕES TEÓRICAS

Apresentamos três casos de aparente RSPK em que parecia haver, por trás das manifestações apresentadas, intenções relacionadas à vida psicológica e grupal dos indivíduos que vivenciaram tais ocorrências. O primeiro caso, em que o pesquisador foi testemunha das ocorrências, parecia haver uma intenção de controle familiar por parte do menino de 12 anos. Os fenômenos aparentemente parapsicológicos teriam servido como ferramenta utilizada com a finalidade de manipular a família em função da satisfação de seus desejos. O caso que demonstrou ser fruto de uma fraude, da mesma forma, parece estar ligado a uma intenção da “esposa” em se livrar de seus familiares e retomar a trajetória de vida que havia preparado para si, abandonada por conta do novo papel de mãe de família. De certa forma, suas fraudes conseguiam, a um só tempo, mudar sua vida, transformando-a em alvo de atenções e justificar a eliminação de sua família, posto que o risco de vida a que submetia os filhos era extremamente grande. O terceiro caso, por sua vez, também parece resultar de uma dupla intenção de JM: de punição do parceiro por supostamente ser ele o “responsável” pela ausência de filhas(os) no lar e pela presentificação da figura de filhas(os) na casa.

Muito se discute em relação à realidade ontológica dos fenômenos físicos de tipo RSPK, levando a questão exclusivamente para uma apreciação física dos mesmos. Haveria ou não tais ocorrências? A análise psicológica realizada nos três casos apresentados pode, no entanto, demonstrar que ainda que os casos não sejam genuínos eles podem ter uma lógica, uma gramática comum. Se, de fato, qualquer caso aparentemente RSPK pode representar intenções daqueles(as) que os vivenciam, é uma questão aberta para a análise. Muitos mais casos seriam necessários para que uma conclusão nesse sentido fosse amplamente aceita e adotada. No entanto, nosso esforço se dá no sentido de que mais casos fraudulentos sejam levados a sério e relatados pelos(as) pesquisadores(as). Existe uma tendência ao desprezo de casos em que fraudes foram observadas por considerá-los de importância menor para a Parapsicologia. A ela apenas importariam os casos em que, *de fato*, ocorreriam manifestações PK genuínas. Porém, quando podemos assegurar que “de fato” estas ocorreram? Mesmo quando o(a) pesquisador(a) presencia ocorrências físicas aparentemente parapsicológicas, não se pode afirmar que ali aconteceram *de fato* manifestações parapsicológicas. Sem querermos nos aprofundar em questões que beiram o processo de aquisição da ciência do ponto de vista epistemológico, queremos lembrar que nossa percepção está condicionada às nossas expectativas e nossas interpretações às nossas crenças. A ciência não é um conhecimento confiável porque é isento de subjetividade, mas porque reconhece tal subjetividade em sua prática. Negar as fraudes como objeto de nosso interesse é, como parecem indicar os casos apresentados, negar uma possível natureza psicológica comum presente nos casos aparentemente RSPK genuínos e não genuínos.

O que estamos defendendo é que estejamos mais atentos aos sujeitos. Que não estejamos apenas preocupados com a genuinidade dos fenômenos, mas também, e de forma especial, com as suas relações com as pessoas que estão relacionadas de uma forma ou de outra a eles. Que não esqueçamos que, antes de estudarmos fenômenos isolados, estudamos pessoas que parecem manifestar certos fenômenos. A gramática comum parece relacionar pessoas e suas manifestações, ainda que não genuínas no sentido parapsicológico tradicional, de maneira tal que parece impossível analisá-los isoladamente.

A crítica que se pode fazer às análises e às interpretações que apresentamos é de ordem metodológica. Poderia-se criticar o fato de que as interpretações, ou hipóteses levantadas foram demasiadamente subjetivas, não existindo indicadores mensuráveis, objetivos, que pudessem representar uma base empírica para elas. Não temos dúvidas que valeria a pena recolher mais dados, por exemplo, com o emprego de testes psicológicos objetivos para que a análise correlacional entre os casos pudesse oferecer maior solidez para as hipóteses (Alvarado, 1993). No entanto, não podemos esquecer que o método clínico utilizado, ofereceu não apenas a base teórica para a compreensão dos fenômenos analisados, mas uma abordagem prática para testar as hipóteses, também clinicamente. O efeito que a abordagem clínica apresentou pode representar uma espécie de comprovação das hipóteses levantadas, da mesma maneira como no método experimental temos o controle de variáveis e o respectivo efeito em diferentes grupos. De forma alguma afirmamos que o método clínico seja o melhor. Apenas supomos que ele pode ser tão útil quanto outros métodos, sobretudo se for utilizado em conjunto com outros métodos.

<sup>2</sup>Dos arquivos do INTER PSI - Instituto de Pesquisas Interdisciplinares das Áreas Fronteiriças da Psicologia.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

As dificuldades da realização de uma pesquisa de casos supostamente *poltergeist* devem ser vencidas com habilidade, sensibilidade e ética por parte dos(as) pesquisadores(as). Mas, antes de tudo, esses(as) profissionais devem estar conscientes das mesmas para que saibam como proceder ao se depararem com elas. Esse foi nosso objetivo ao apresentar algumas das dificuldades que enfrentamos constantemente em nossas pesquisas.

Vencidas as dificuldades de ordem prática, temos que lidar com aquelas mais sutis, relacionadas ao método e à análise interpretativa de nosso objeto de estudo. Nesse sentido, defendemos a idéia de que os casos sejam analisados do ponto de vista psicológico, tanto individual quanto grupal, já que há evidências de que a natureza de RSPK é psicológica. (Bender, 1976; Duncan & Roll, 1995; Roll, 1968; Rogo, 1974) O método clínico nos pareceu útil para lançar hipóteses e testá-las de forma empírica. Nossa principal conclusão é de que há uma gramática psicológica que interliga os casos que supostamente envolvem RSPK mesmo que estes sejam fraudulentos.

Uma última questão que gostaríamos de mencionar diz respeito à abordagem psicopatológica (Quevedo 1982; 1983; Roll, 1984), que freqüentemente é utilizada nos países ibero-americanos para a interpretação dos casos aparentemente *poltergeist*. Não vemos nela qualquer validade empírica. A visão psicopatológica baseada mais em um modelo médico que psicológico parece ter se tornado o padrão analítico utilizado pelos(as) parapsicólogos(as) ibero-americanos. Por razões teóricas relacionadas à interpretação e ao valor que sintomas ocupam em nossa vida mental, supomos que seria mais lícito afirmar que os fenômenos aparentemente parapsicológicos de efeitos físicos seriam uma representação simbólica da vida psíquica dos sujeitos. Da mesma forma como os sonhos não podem, em si mesmos, ser considerados como sinal de psicopatologia, fenômenos desse tipo também não o seriam. Assim, nossa análise sustenta que PK não seria, necessariamente, um aspecto negativo de nossas personalidades ou o resultado de desequilíbrios psico-fisiológicos de doentes mentais. Os casos que apresentamos dão conta de que possíveis fenômenos parapsicológicos, ou fraudes deliberadas, se apresentaram como instrumento de expressão de intenções, como soluções possíveis de conflitos que, longe de serem doentios, estão presentes em cada ser humano. A forma de resolução é que nos diferencia. Pensada de forma positiva, PK pode ser compreendida mais como uma forma de proteção do ego contra uma dissolução do que como resultado de sua fragmentação (Lima, 1994). Quando propusemos às pessoas envolvidas em casos supostamente RSPK que falassem a respeito de seus sentimentos e de suas relações inter-pessoais -uma quase-terapia- não esperávamos que então necessariamente os fenômenos relatados por elas cessariam. Mas o fato é que, quando se criou um ambiente propício para que expressassem verbalmente seus sentimentos, os fenômenos se extinguíram, dando lugar a uma nova forma de resolução dos afetos, diferente, talvez mais adequada, mas tão saudável quanto a primeira.

Apesar dos bons caminhos que as análises psicológicas nos permitem abrir na análise de casos como os apresentados, muito ainda há para percorrer. Não sabemos, por exemplo, porque estas pessoas recorrem a tais expedientes supostamente parapsicológicos ou fraudulentos, e não a outros, nem sabemos porque tais mecanismos não seriam empregados por mais que uma inexpressiva quantidade de pessoas. Perguntas que apenas a pesquisa sistemática poderá responder.

Rua João Gomes Batista, 630 - Sobreloja  
Jd. Cidália - CEP: 04651-110  
São Paulo, SP, BRASIL  
Email: [interpsi@usway.com.br](mailto:interpsi@usway.com.br)

## REFERÊNCIAS

- ALVARADO, C. S. (1983). Poltergeist research and conceptualization in the United States: A review of old and recent developments. *Theta*, 1, pp. 9-16.
- ALVARADO, C. S. (1993) Avaliações psicológicas de sujeitos poltergeist. *Revista Brasileira de Parapsicologia*, 2, pp. 32-36.
- ANDRADE, H.G. (1988). *Poltergeist: Algumas de suas ocorrências no Brasil*. São Paulo, SP: Pensamento.
- BENDER, H. (1976) A pesquisa moderna do «Poltergeist»: A necessidade de uma abordagem sem preconceito. En J. Beloff. (Ed.) *Parapsicologia Hoje*. Rio de Janeiro, RJ: Arte Nova.
- DUNCAN, L. & ROLL, W.G. (1995) *Psychic connections: A journey into the mysterious world of psi*. New York, NY: Delacorte Press.

- LIMA, I.W.R (1994). *A interpretação do poltergeist como mecanismo de defesa paranormal*. Recife, PE: Bagaço.
- MACHADO, F.R. (1994) Um fantasma em minha casa? Uma introdução aos fenômenos poltergeist ou RSPK. *Revista Brasileira de Parapsicologia*, 1(4), pp. 8-15
- MACHADO, F.R. & ZANGARI, W. (1995) *Conversando sobre casas mal-assombradas: O fenômeno Poltergeist*. São Paulo, SP: Paulinas.
- QUEVEDO, O. G. (1982) *O que é parapsicologia?* São Paulo, SP: Loyola. [Publicado originalmente em 1974].
- QUEVEDO, O. G. (1983) *As forças físicas da mente, Vol.1*. São Paulo, SP: Loyola. [Publicado originalmente em 1968].
- ROGO, D. S. (1974). Psychotherapy and the poltergeist. *Journal of the Society for Psychical Research*, 47, pp. 433-446.
- ROGO, D. S. (1980) The poltergeist and family dynamics: A Report on Recent Investigation. En W. G. Roll (Ed.), *Research in Parapsychology 1979*. Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- ROLL, W. G. (1968) Some physical and psychological aspects of a series of poltergeist phenomena. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 62, pp. 263-308.
- ROLL, W. G. (1969) The Newark disturbances. *Journal of the American Society for Psychical*, 69, pp.123-174.
- ROLL, W. G. (1972) *The Poltergeist*. New York, NY: Nelson Doubleday.
- ROLL, W. G. (1978) Towards a theory for the poltergeist. *European Journal of Parapsychology*, 2, pp. 167-200.
- ROLL, W. G. (1977). *Poltergeists*. En B. B. Wolman (Ed.), *Handbook of parapsychology* (pp.382-413). Jefferson, NC: McFarland.
- ROLL, W. G. (1984) *The psychopathological and psychophysiological theories of the RSPK agents*. En (Ed.)Research in Parapsychology 1983. Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- ZANGARI, W. & MACHADO, F.R. (1996). Incidence and social relevance of Brazilian university students' psychic experiences. *European Journal of Parapsychology*, 12, pp. 75-87.

## Orientação em Parapsicologia: Reações à psi.

Tarcísio Roberto Pallú\*  
Faculdade de Ciências Biopsíquicas

---

Resumo: O trabalho de aconselhamento em Parapsicologia é uma atividade atual, que vem sendo desenvolvida desde o final da década de 1980. Este artigo aborda os direcionamentos de ajuda tomando como base as reações que a pessoa pode apresentar após vivenciar uma experiência com elementos de psi e enfoca as causas possíveis que desencadeiam o tipo específico de reação, apresentando uma linha diretora para orientação.

---

A Parapsicologia, como um estudo acadêmico científico, tem demonstrado que seu campo de investigação é válido e que a existência dos processos psi é uma realidade, seja através de pesquisas de campo, de levantamentos ou de pesquisas laboratoriais. Com referência ao presente artigo, conceitua-se Parapsicologia como o estudo dos relatos de experiências sugestivas de elementos psi, as quais têm classificações acadêmicas, conforme as funções e nomes que as qualificam em categorias. Pode-se pensar em fenômenos como clarividência, telepatia, precognição, psicocinesia, RSPK, OBE, e mediunismo, entre outros. Apesar da discussão das classificações ainda permanecer em aberto, pela necessidade de uma melhor definição, as pesquisas demonstram que os fenômenos são inerentes à natureza do ser humano e são percebidos pela consciência ou estado de vigília do indivíduo. O fenômeno é natural do Homem e sofre a influência de seus estados emocionais, fisiológicos e comportamentais.

Encontramos informações relevantes nos principais periódicos especializados em Parapsicologia, sobre diversas pesquisas, as quais fornecem respaldo científico a este campo de estudo. Todo conhecimento tem uma finalidade e um dos mais contundentes questionamentos da Parapsicologia se traduz na razoável indagação que se refere à importância, ou até mesmo à necessidade de todo este estudo. Já discuti anteriormente a respeito deste tema, onde abordei especificamente a validade da Parapsicologia e seu retorno Social (Pallú, 1991, 1996; Eppinger & Pallú, 1997). Uma vez que o conhecimento deve ser útil para a sociedade, propus que, no caso da Parapsicologia, os esforços (ao menos no Brasil) devam ser direcionados para suprir as necessidades emergentes de informação aos indivíduos que experienciam a psi no contexto do dia-a-dia, e à população em geral, que deve ter notícia deste potencial de maneira esclarecedora; pois após identificar a ocorrência da psi as pessoas apresentam reações diversas à mesma. É certo que sabemos, ou temos informações sobre os fenômenos através dos resultados das pesquisas, mas como traduzir este conhecimento de modo prático e eficiente no trabalho de ajuda?

Em 1988, teve início uma experiência que tentava responder a este questionamento: alunos do quarto ano do curso de Parapsicologia das Faculdades Integradas Espírita, deram o primeiro passo, em ambiente acadêmico, na tentativa de transformar o conhecimento abrangente da Parapsicologia em resposta de auxílio específico ao indivíduo, que possa estar em dúvida a respeito do que lhe ocorre. O nome sugerido para este trabalho é Orientação em Parapsicologia, uma atividade com embasamento e direcionamento cognitivo às pessoas que vivenciam ou vivenciaram experiências sugestivas de psi, ou mesmo de pseudo-psi.

O enfoque se direciona a identificar os fatores de crescimento e aproveitamento da potencialidade dos aspectos da psi para o indivíduo, assim como propor um respaldo técnico com a abordagem humanista, para oferecer o apoio e discernimento aos indivíduos que apresentam aparentes experiências psi, com reações disruptivas conseqüentes.

Qualquer pessoa, independente de raça, sexo, idade, condição social, etc. pode apresentar experiências com elementos de psi. Como já se argumentou, a psi é inerente ao ser humano, fazendo parte de sua natureza, sendo, portanto, um fenômeno natural. Os estudos de Louisa E. Rhine (1966), nos indicam a sua ocorrência no cotidiano do cidadão comum; Rex Stanford (1974; 1990) em seu modelo teórico PMIR, aponta para evidências de ocorrências de psi, que podem passar despercebidas como tal. Verifica-se, na prática do aconselhamento no Centro Integrado de Orientação em Parapsicologia, voltado aos indivíduos integrantes da sociedade curitibana, as mesmas classes de experiências descritas na literatura internacional.

Para realizar um trabalho de ajuda, em qualquer área de atendimento, pressupõe-se identificar o que a pessoa está

---

\* Profesor en parapsicología, Facultad de Ciencias Biopsíquicas, Universidad Becerra de Menezes. Miembro fundador de la Asociación Iberoamericana de Parapsicología (1995), y el Centro de Pesquisa de Sonhos (1997-1998).



buscando como resultado; e, também, verificar o tipo de reação apresentada em seu estado atual, para, em sendo de sua área de competência a queixa apresentada, planejar uma abordagem de intervenção específica. Os casos que o parapsicólogo tem como perspectiva de atendimento apresentam, como queixa principal, os sintomas do medo, onde o cliente pede ajuda para controlar o que lhe ocorre e reage à aparente experiência psi, ou à informação recebida.

Os indivíduos que passam por experiências espontâneas com elementos de psi, em algum momento após a conscientização das mesmas, processam cognitivamente tanto a informação como a forma de percepção. Deste modo, subentende-se que há, inicialmente, um processo de identificação da percepção e dos elementos percebidos, seguido de um processo de avaliação dos elementos identificados para organizar um padrão de resposta ou de reação ao que foi avaliado.

No caso da informação recebida, na maioria dos casos de psi, associadas a situações carregadas emocionalmente, após a identificação e avaliação da mesma, é direcionada a reação ao fato em si, onde o indivíduo reagiria de modo igual a se a percepção fosse sensorial. Aqui podemos encontrar o que se denomina Reação ao Conteúdo. Para o caso do tipo de percepção com elementos de psi, ao ser feita a verificação ou confronto da maneira como foi recebida a informação com os tipos de percepção que se tem como padrão de normalidade, este com referência na percepção sensorial, o processo de avaliação determinará uma Reação à Forma da experiência.

Uma vez que a qualidade da experiência psi foge aos padrões da percepção sensorial e seu conteúdo apresenta informações reais, verifica-se a possibilidade de algumas classes ou tipos de reações que podem ser agrupadas como:

- 1) negação da percepção por receios diversos;
- 2) sensação de coincidência;
- 3) naturalidade;
- 4) percepção como sendo o recebimento de um dom ou castigo Divino;
- 5) nos casos extremos, a eclosão de um processo disruptivo, denominado Experiência Psi com reação de forma Disruptiva (EPD).

O termo *disrupção* aqui apresentado, merece uma consideração especial, haja visto ser mais comum este tipo de reação nos indivíduos que chegam a procurar o auxílio de um profissional, quer seja da área Parapsicológica, Psicológica, mística, etc. Por *disrupção* consideramos vários estados psico-emocionais, tais como: medo, pavor, quebra ou desestrutura da personalidade, entre outros, que promovem uma redução do nível de funcionamento das relações sociais e de auto controle, um aumento nas desordens emocionais, instabilidade e confusão cognitiva no indivíduo.

Analisando mais detalhadamente estas reações, percebemos em um grande número de casos o comportamento em que o indivíduo percebe o fenômeno, porém, em sua avaliação, considera-o como algo que aconteceu, apenas, sem lhe dar maior importância, como fruto de coincidência ou sincronicidade. Aqui, encontramos um variado número de pessoas cuja atenção de consciência está mais voltada a outras situações de vida, que têm maior relevância, podemos até dizer que em muitos casos o fenômeno ocorre, e o indivíduo nem o percebe conscientemente, como nos relatos de Stanford (1990). Obviamente, se algum dia lhe for questionado a respeito de já lhe haver ocorrido tal situação, através de exemplos dados, este poderá se questionar se o que tem avaliado como um simples acaso, não passa de uma percepção psi.

Se isto vier a ocorrer, ou simplesmente por um motivo próprio, ele se questionar a respeito e confrontar-se com as experiências da coletividade a que pertence, poderá apresentar uma negação do fato, ou avaliar como naturalidade ou *disrupção*. Quando o indivíduo tem uma base de sustentação, quer seja pelas informações referenciais positivas, ou por crescimento, apresenta invariavelmente, uma reação positiva. Tendo, por outro lado, informações referenciais paralizantes ou de obstrução, a resposta tende a apresentar uma forma disruptiva.

Em termos de resposta de crescimento, temos as reações comportamentais de naturalidade, onde o indivíduo acessa a comparações de sua experiência com dados internos de possibilidades; ou seja, o indivíduo tem uma experiência de elementos psi e a avalia com base em experiências de observação de casos semelhantes, por experiência própria no meio em que vive, ou por informações adquiridas na mídia; e considera o fato como a experiência de algo possível e natural, como uma das potencialidades do homem. Aqui, obviamente, podemos ter, também, e teremos, reações típicas como a de humildade ou de engrandecimento do self; e, também, de engrandecimento ou supremacia do ego pessoal em relação aos demais membros da sociedade –o estelato psi e a manipulação dos demais membros do grupo.

Neste último caso, faz-se necessário tecer alguns comentários: com o estudo do comportamento humano, verifica-se que, com a coadunação de outros fatores adquiridos, certos indivíduos necessitam de um meio para sobressair ou exercer controle sobre os demais; e uma vez conscientizados do “dom” da psi, podem, como opção - talvez única, usar esse ‘dom’ para exercer uma certa influência e fascínio sobre os demais, resultado da parca informação sobre a psi.

Temos, então, o indivíduo que desconsidera a natureza intrínseca do seu potencial de desenvolvimento, e se coloca

num ‘pedestal’ de onde considera/vê os demais ‘seres inferiores’. Obviamente, nem sempre o indivíduo se considera superior conscientemente. Em alguns casos, isto pode ser traduzido por expressões como : ‘tenho uma missão’ ou ‘Deus me deu este dom para ajudar aos demais’. Mas, nestas citações, podemos perceber nitidamente “algo” (de caráter superior) que o diferencia dos demais. Pois, o fato de se ter uma missão ou o fato de Deus dar um dom não é para qualquer um; é algo para “os escolhidos”.

Muitos destes comportamentos são respostas inatas da psique. Da mesma forma, para certas pessoas são a única opção disponível, haja visto ter o indivíduo um padrão que o facilite. Pode-se conjecturar a possibilidade de que, por trás deste padrão, pode haver um medo do que lhe ocorre, muitas vezes inconsciente, fazendo emergir a reação de ‘superioridade’, como uma forma de auto-proteção que, invariavelmente, vem desencadear reações comportamentais diversas. Dependendo da estrutura do indivíduo, pode ser de fuga, de negação, de superioridade, excêntrica, disruptiva ou de iluminação.

O indivíduo que vivencia a psi, ao confrontá-la com os padrões internos de referência pode se perceber, dependendo do padrão adotado, em uma situação semelhante à vista com pacientes tratados pelos psiquiatras. Em uma linguagem mais clara, o indivíduo pode se ver como que assolado pela loucura. O medo de ser/estar louco pode ter proporções avassaladoras, pois em nossa sociedade a loucura não tem cura e o louco é abandonado por seu meio, isolado, recebe medicação que o imobiliza e o faz perder a liberdade de pensamento. Mesmo que isto não corresponda à verdade, para muitas pessoas é este o quadro que vem a mente, pois a loucura é um referencial interno – e cada pessoa tem um padrão para ela, quer seja ou não coerente com o padrão de diagnóstico clínico. Uma vez auto gerada a crença de se estar ficando louco, o indivíduo passa a agir de acordo com o próprio modelo de loucura. Ver algo não presente para os demais, ouvir o pensamento dos outros, saber de acontecimentos futuros; dependendo do referencial de loucura, pode ser perfeitamente o primeiro passo para a insanidade mental. E, se o indivíduo pensar assim, é claro que o medo de estar ficando louco vai apavorá-lo.

É comum para quem tem a conscientização da informação psi apresentar, como reação, uma confusão cognitiva, questionando a própria sanidade mental. Em consequência desta dúvida pode:

- 1) assumir a loucura e passar a agir como tal;
- 2) tornar seu comportamento esquisito e receoso;
- 3) tentar negar a ocorrência, apelando para a droga ou a religião, entre outros meios de fuga.

Se o indivíduo não encontra um modelo que sirva como base de sustentação, sua mente irá, possivelmente, aumentar a atenção dirigida à experiência com elementos psi aumentando, conseqüentemente, a resposta disruptiva. Para alguns casos, conforme o padrão da resposta, o medo pode tornar-se o mecanismo que desencadeia novas percepções psi ou pseudo psi, tendo como consequência um aumento do padrão de resposta disruptiva.

O conteúdo da informação pode desagregar o indivíduo de seu equilíbrio, notadamente aquelas informações que trazem componentes emocionais, que podem colocá-lo a par de acontecimentos trágicos e reais, gerando tensão emocional e elevando o grau de ansiedade. Esta pode estar relacionada a vários fatores como: o indivíduo achar que, de algum modo, seus desejos inconfessos estão se realizando, e sentir-se responsável pela produção dos mesmos; não suportar a carga emocional da informação ou sentir que deve fazer algo para evitar tais acontecimentos.

Sabemos que nem todas as informações relacionadas à psi são reais, uma vez que sua percepção implica em processos mentais. Encontramos, em alguns indivíduos, um fenômeno de pseudo-psi, onde a necessidade de aprovação traz à tona informações subjetivas ou mesmo ilusórias que podem ter características de psi. Em outros casos, após passar por uma experiência real de psi, o indivíduo pode produzir outras, em que a mente perturbada ou receosa cria simulações de informações, que pelas semelhanças podem ser confundidas como sendo também psi. Para estas são esperados os mesmos padrões de resposta.

O trabalho de ajuda em Parapsicologia, tem como ponto de partida, o fato constatado de que os indivíduos que relatam psi, apresentam uma necessidade de compreensão cognitiva da experiência pela qual têm passado. De um modo geral é necessário observar a experiência e seu contexto, indicando que o cliente teste a realidade da psi; é necessário, também, verificar o processo cognitivo de avaliação e suas referências; e a qual referência, especificamente, ele está reagindo.

Se a pessoa estiver reagindo à forma, faz-se necessária uma abordagem direcionada a um processo educacional, pois as reações estão relacionadas aos aspectos cognitivos de dúvida quanto à possibilidade deste tipo de experiência e há uma confusão mental a respeito do que está ocorrendo.

A entrevista consiste em diálogo onde são expostas as informações a respeito do que está ocorrendo e sua relação com a psi, em linguagem acessível, sem os jargões tradicionais do campo, utilizando de exemplos para esclarecimentos e verificando a compreensão das informações dadas. O que compreende o esclarecimento sobre a psi, diferenciando-a de experiências assemelhadas; a verificação de caminhos para integrá-la no cotidiano, em forma de potencial de crescimento; o acompanhamento da evolução do processo de ajuda e a discussão de formas para controlar o surgimento da psi.

Se a reação se relaciona tanto à forma como ao conteúdo, é necessária uma abordagem voltada ao aconselhamento, pois a pessoa inicialmente apresenta uma reação à informação em si e após o rebaixamento do estado emocional, gerado pelo

acontecimento, é que surge o auto-questionamento de como foi possível saber da forma que se soube.

Compreende, além disso, um diálogo direcionado a verificar o ponto específico da queixa, elucidando os referenciais utilizados para identificação da forma da experiência e os elementos que foram usados na avaliação do valor das informações recebidas. Esse diálogo deve, também, explorar os aspectos positivos da experiência e especificar um plano de ação condizente com a necessidade do cliente; adotar estratégias de ação, verificando seus resultados de modo a ampliar o equilíbrio emocional e cognitivo sobre as possibilidades da psi. Além das informações sobre a forma como a psi se manifesta é necessário ensinar a pessoa a administrar seu estado emocional.

Para ambos os direcionamentos, o conselheiro precisa ouvir e entender as condições que trouxeram o cliente até ele, e estabelecer dois tipos de metas ou objetivos para o trabalho:

- As (a) metas de processo, que estão relacionadas com o estabelecimento das condições gerais de atendimento, necessárias para promover mudanças no cliente. Estes objetivos são gerais, que na visão humanista se traduzem em: estabelecer o rapport com o cliente; propiciar uma atmosfera não ameaçadora; possuir e comunicar empatia acurada e consideração incondicional.
- As (b) metas de resultado, ao contrário das de processo, serão específicas para cada cliente. Elas estão diretamente relacionadas com os motivos pelo qual o cliente procura o conselheiro, caracterizando-se pela queixa apresentada. À medida que o conselheiro entende as colocações e verifica o envolvimento da psi, deve ajudar o cliente a examinar como estas situações se relacionam às suas atitudes e reações.

Essas são metas com as quais o cliente possa se relacionar e aceitar como suas, tornam-se finalidades compartilhadas, que ambos, orientador e cliente, concordam em trabalhar para atingir. Elas serão direcionadas a promover um aumento do entendimento do processo da psi; reduzir medos e a aparente falta de controle sobre o que está ocorrendo; integrar a experiência psi no fluxo de vida do cliente e ajudar a administrar os fatores que desencadeiam a experiência. Ao serem determinadas com precisão, orientador e cliente têm uma melhor compreensão daquilo que deve ser atingido e seu progresso, permitindo trabalhar diretamente com os problemas e inquietações do cliente, reduzindo os esforços dispersivos. Neste ponto, o conselheiro está em melhor posição para selecionar técnicas e estratégias de intervenção.

Para tanto, a resposta, ou reação que o indivíduo apresenta à psi é o elemento primário que será identificado. A partir desta constatação é que se propõe um trabalho direcionado de ajuda. Para os diversos tipos de reações apresentadas à psi teremos uma amplitude de direcionamentos, com abordagens específicas que dependem do treinamento e tendência particular de cada profissional.

Em síntese, o objetivo primordial é verificar as reações apresentadas à experiência psi, propor uma intervenção direcionada e verificar os resultados. Satisfazendo, sobretudo, a necessidade que o cliente apresenta.

Rua Tobias de Macedo Jr., 333, Km.1 Br.277  
Bairro Santo Inacio - CEP: 82-010-340  
Curitiba/PR, BRASIL  
Email: [veralu@sul.com.br](mailto:veralu@sul.com.br)

#### REFERENCIAS

EPPINGER, R. & PALLÚ, T. R. (1997). *Sonhos, parapsicologia e aconselhamento*. Curitiba, PR: Editado pelos autores.

PALLÚ, T. R. (1991). O retorno social da parapsicologia. *Boletim informativo do curso de Parapsicologia*, 1(1).

PALLÚ, T. R. (1996). *Orientação em parapsicologia: aplicação prática*. Curitiba, PR: Editado pelo autor.

RHINE, L. E. (1966). *Canais Ocultos do Espírito*. São Paulo, SP: Bestseller.

STANFORD, R. G. (1974). An experimentally testable model for spontaneous psi events: I. Extra sensory events. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 68, pp. 34-57.

STANFORD, R. G. (1990). An experimentally testable model for spontaneous psi events: A review of related evidence and concepts from parapsychology and other sciences. En S. Krippner (Ed.), *Advances in parapsychological research*, Vol. 6 (pp. 54-167). Jefferson, NC: McFarland.

## Integración de las Disciplinas «Psi» Como Abordaje a lo «Psíquico»: Integración Psicoanálisis-Ocultismo

José Luis Parise\* y Enrique J. Banfi\*\*

Escuela de Integración Psicoanálisis-Ocultismo (EDIPO)

Tal integración, trasciende lo meramente investigativo; pues inaugura un modo de pensar el mundo y de **aprehender a obrar, utilizando reservorios psíquicos, energéticos y físicos que parecían confinados a lo utópico ...o a eternos estudios de laboratorio.** Veinte años de labor, fueron necesarios para **abordar integralmente lo Psíquico, y así comprender y comprobar que: basta que lo Inconsciente se dirija hacia algo, para que se detonen hacia Eso, muchas más fuerzas, y enormemente más poderosas, que aquellas que se alcanzan a conocer habitualmente.**

Ni aún el Psicoanálisis más avanzado, dentro de las ortodoxias que aún sobreviven en el mundo, llega todavía a sospechar siquiera que el alcance de lo Inconsciente, es infinitamente más utilizable y aprovechable que el “simple” levantar las barreras de aquello que mantenía atrapado al sujeto como objeto de las conflictivas Inconscientes; por muy graves que éstas sean... pues voltear esas paredes -que suele ser lo máximo que ofrece el Psicoanálisis- es, solamente el primer paso en el camino del Ocultismo.

Justo ahí, en **“El Fin del Análisis”, está el inicio del Ocultismo.** Claro que ese “Fin del Análisis”, suele aterrar a los psicoanalistas más ortodoxos, pues creen que *Eso* es sinónimo de la muerte del Psicoanálisis... cuando en realidad, es exactamente al revés: Frente al creciente interés que la Humanidad muestra por todo “Lo Oculto” y al creciente desinterés que el mundo muestra año tras año hacia el Psicoanálisis, su única posibilidad de seguir teniendo un lugar, es comprender que llegó el momento de usar a favor esa fuerza que se ha detonado.

Dicho de modo directo: la sobrevivencia del Psicoanálisis dentro del interés mundial, tiene como clave entender que **el Ocultismo es la continuación natural en la que desemboca el Psicoanálisis. Y de hecho, el primero en advertir que el uso de las fuerzas y posibilidades ocultas de lo Inconsciente, son el camino natural por donde continuar al Psicoanálisis... fue Sigmund Freud.**

Tal como en efecto, está documentado en numerosos Testimonios que cada vez más salen a la luz. **Pero Freud, transfirió hacia el Ocultismo la misma e idéntica ambivalencia de sentimientos que se habían detonado en él para con quien se había transformado en representante del Ocultismo: Jung.**

Claro que, precisamente, es del Psicoanálisis de quien se espera que pueda resolver las ambivalencias afectivas, en especial las que recibe una generación por los conflictos no resueltos de la generación anterior. Entonces, **tal ambivalencia hacia el uso de lo psíquico oculto, es parte de lo que al Psicoanálisis de nuestro tiempo le corresponde disolver.**

Pero como tal disolución obviamente no llegó, aquella problemática entre Freud y Jung jamás resuelta, no murió con Freud. Pues en realidad, aún contando con material suficiente que testimonia que la ambivalencia de Freud prosiguió a lo largo de toda su vida tratando de reprimir continuamente su interés por lo Oculto... la cuestión es de tal importancia, que ni siquiera se reduce a eso: **tal represión no se limita a la vida de Freud, sino que, lamentablemente, se conserva hasta nuestros días.**

Y aunque el quedar atrapados en los enfrentamientos de las generaciones anteriores, es parte de lo que al Psicoanálisis le corresponde disolver, es absolutamente claro que la inmensa mayoría de los “Psicoanalistas ortodoxos”, aún hoy son prisioneros de aquél enfrentamiento histórico Freud-Jung-Psicoanálisis-Ocultismo.

Y mantener *eso*, actualiza el peligro ya sabiamente advertido por el mismo Freud en su ejemplo de qué ocurriría si en una ciudad se permite a los ladrones vivir guarecidos en algún sector: toda la ciudad pasa a estar bajo amenaza. Cuestión que no se trata solamente de una ingeniosa metáfora, pues en efecto, **todo el Psicoanálisis y la Psicología ortodoxos, están asistiendo al peligro de desaparecer si continúan soberbiamente permitiendo que la resistencia y ambivalencia se conserve en tales Disciplinas, al excluir aquello que hasta Freud entendió -de acuerdo a sus propias palabras- que es “por donde debía continuarse su Obra”.**

Y de hecho, en los exponentes más altos que ha dado el Psicoanálisis, tales resistencias se advierte que, aunque en dosis muy menores a las que un tema de tal trascendencia requiere, comenzaron a ser vencidas. Así, claramente, se observa

\* Psicólogo y psicoanalista. Fundador y director de la Escuela de Integración Psicoanálisis-Ocultismo.

\*\* Psicoanalista. Miembro de la Escuela de Integración Psicoanálisis-Ocultismo.

nada menos que en el caso de Lacan, quien por ejemplo, ya desde su Seminario 1 **homologó la función del Analista con la del maestro Zen**; es decir, con la figura de quien históricamente, representa a una cultura que se caracteriza por el Despertar y el uso de Fuerzas Ocultas; continuando tales paralelos a lo largo de toda su obra, en muchas -y respetuosas, vale aclararlo- citas al tema, a través de alusiones a la Cábalá, a Mencio, al I Ching o al Tao.

Esfuerzos Integrativos que mostraron estar muy por encima de aquello que los contemporáneos estuvieron -y lamentablemente, están- dispuestos a admitir: Pues tanto el lacanismo como el Psicoanálisis ortodoxo, luego continuaron relegando por igual el estudio de las fuerzas psíquicas ocultas, lo que muestra la profundidad de los núcleos resistenciales que detona el tema, al lograr que bandos declaradamente enfrentados entre sí, terminen igualados en sus posiciones cuando de este tema se trata.

Pero -como el mismo Psicoanálisis enseña- aquello protegido por la resistencia, es lo que más valor encierra: en efecto, **así como el Psicoanálisis sólo podrá levantar sus techos, ingresando seriamente en el estudio de las fuerzas ocultas de lo Inconsciente, tal investigación de esas fuerzas psíquicas, a su vez, únicamente se hace posible a partir de lo que el Psicoanálisis ya estudió.**

Pues como puede verse una y otra vez en el campo parapsicológico, **por no comprender en realidad el enorme Aporte del Psicoanálisis, el intento de investigación de lo psíquico como reservorio de fuerzas ocultas, naufraga en simple casuística sin la menor perspectiva de comprensión, sistematización, y mucho menos aún, de utilización práctica.**

Cuestión que cuando intenta ser resuelta saludablemente echando mano de las concepciones psicoanalíticas, ante la profundidad de estudios que **Eso** requiere, jamás tales excursiones terminan superando el nivel de la chatura habitual de planteos “psicologistas”.

Es que tal Integración, no sólo se inserta como única perspectiva posible de avance real para todas las Disciplinas que estudian lo Psíquico; sino que en realidad -como desde nuestro primer libro lo venimos demostrando- históricamente son inseparables: Basta analizar cada paso de aquello que “El Maestro” realizaba en los primeros años con quien se le acercaba pretendiendo iniciarse en el uso de las fuerzas ocultas de su Psiquismo, para asombrosamente comprobar que todo ese recorrido propuesto, coincide hasta niveles insospechados con el trabajo realizado a lo largo de cada temporalidad que constituye un análisis, pero abarcando también etapas del uso de las fuerzas psíquicas, a las que el psicoanálisis ortodoxo jamás logra acceder.

Claro que tal absoluta y total coincidencia del trabajo inicial de ambos, obviamente no es obra de un accidente; sino que se debe a que, por muy extraño resulte ésto tanto al campo Parapsicológico como al Psicoanalítico -lo que demuestra cuánto se precisan mutuamente-: **no es posible acceder al uso de las fuerzas Psíquicas relegadas por El Psicoanálisis e investigadas por lo parapsicológico, sino es a partir de lo que el psicoanálisis ya toma. Y a su vez, es imposible que el Psicoanálisis comprenda el enorme potencial, con sus enormes consecuencias en la vida cotidiana, hasta donde alcanza el uso del Inconsciente que tiene como objeto de estudio, sino es permitiendo ingresar en su campo investigativo y clínico las fuerzas Psíquicas de las que la Parapsicología hacen su objeto de estudio y experimentación.**

Pero como decíamos, cuando por el contrario, ese enfoque interdisciplinario no ocurre, el precio de que tal Integración sea reabsorbida hacia alguno de los dos campos desarticulados, es igualmente trágico para ambos:

➤ El estudio de Lo Paranormal y todo lo encuadrado en el “fenómeno Psi”, pierde toda Profundidad, y se transforma progresivamente en ensayo-error de casuística experimental de laboratorio; que supone que es posible comprender al fenómeno ignorando al sujeto en el que *Eso* sucede.

➤ El Psicoanálisis, al limitar y empujarse su área de interés -en ésto, junto a la Psicología- tal como contundente y notoriamente viene ocurriendo década tras década, se encuentra con la progresiva indiferencia y desprestigio tanto ante la comunidad científica, como ante el público en general. De hecho, es fácil comprobar que, o las corrientes psicológicas y psicoanalíticas tradicionales alargan sus circuitos y ya no se conforman con la soberbia ingenuidad de ignorar lo que está más allá de lo habitualmente considerado como “Psíquico”, o estamos asistiendo al último capítulo de lo que esas disciplinas le han podido aportar a la Humanidad.

**Consecuencias altamente negativas, que sólo pueden revertirse con la integración entre ambas disciplinas. Tal división es en realidad una fragmentación absolutamente arbitraria que produce que lo excluido, sea -hablando con rigurosidad-... nada menos que el “Psiquismo”:**

**Basta recordar que El “Psiquismo” proviene de la “Psikhé”, que se refiere, literalmente, al “Alma”, para comprender que disciplinas como la Psicología, el Psicoanálisis o la Parapsicología, que pretenden abordar semejante**

**campo de lo Psíquico como materia de investigación y experimentación, sólo podrán hacerlo exigiéndose la máxima integración.**

Aceptar el reduccionismo de pretender encasillar y mantener al “Alma” dentro del estrecho horizonte de una única de las tres Disciplinas, produce por definición, que Lo “Psíquico” sea inabarcable.

No se puede pretender estudiar un «Árbol» concentrándose fragmentariamente en sus Raíces, su Tronco, o sus Hojas. Lo Psicoanalítico ortodoxo se ocupa de las Raíces; lo Psicológico se ocupa del Tronco, y lo Parapsicológico, se ocupa de las Hojas más lejanas y elevadas... y todos ignoran al Árbol. Pues los fenómenos más elevados de lo Psíquico, tienen su Raíz en el mismo Inconsciente que acuñaron Freud y Lacan. Y el estudio de ese Inconsciente, se vuelve cada vez menos interesante y adquiere más chatura intelectual y estrechez de horizontes, si no se incluyen sus producciones más elevadas.

Freud, Lacan y Jung; a partir del Psicoanálisis se han encontrado progresivamente con conceptos cada vez más abarcativos de “Lo Psíquico.” **Exactamente igual que ocurre cuando se estudia integralmente al psiquismo humano.**

**Lo “Psíquico” no se reduce a las problemáticas y los mecanismos que devienen de la historia personal, sino que también, legítima, rigurosa e insoslayablemente, incluye en sí mismo al “Alma” ...que por definición, está más allá de lo “personal”.**

Entonces -sin caer en “Inconscientes Colectivos” que pretenden acceder a lo que está más allá de lo personal a costa de ignorar lo personal- ver que **a través del Psiquismo, puede accederse a “Respuestas” que no estén limitadas a la historia personal, es una lógica consecuencia que debe, al menos, considerarse seriamente.**

Sería realmente triste tener que aceptar que todo el “aporte” que la Psicología y el Psicoanálisis puedan realizar ante el tan vasto campo del estudio de las posibilidades psíquicas ocultas, sea el de limitarse a la cómoda posición de adjetivarlo bajo el ya gastado e inconsistente expresión del “Pensamiento Mágico”.

Cualquier disciplina que simplemente declare burlable a lo que está más allá de sus alcances, tiene los días contados. Y el panorama del capítulo final de un Psicoanálisis y una Psicología que han reducido arbitrariamente “lo psíquico”, se completa si se advierte que a la luz de los resultados, se hace obvio que la cómoda “solución” de **relegar el estudio de aquello que trasciende lo que hasta ahora se incluye ortodoxamente en “Lo Psíquico”, a ramas tales como la Parapsicología... no ha hecho otra cosa que aislar más aún ese estudio: confinándolo en la mera investigación de los fenómenos, y recortándolo cada vez más de las conexiones que esos fenómenos tienen con lo Inconsciente y con el Sujeto.**

Así como en su momento, el Psicoanálisis tuvo el valor de situar la historia personal como algo sujeto al Inconsciente, ahora estamos ante el desafío de decidir si va a seguir limitándose el Inconsciente a la historia personal; y en extremo parapsicológico del tema, el desafío consiste en aceptar que no puede pretenderse acceder a las producciones más elevadas del inconsciente ignorando las incidencias más determinantes de la historia personal sobre ese inconsciente.

Desafío que en suma, debe definir si seguir sometiendo el universo psíquico a un límite arbitrario que pretende reducir lo Inconsciente a lo fantasmático y lo parapsicológico a experimentación de fenómenos; o si van a trascenderse esos límites. Recorriendo el inconsciente como un puente hacia una integración sin precedentes del sujeto con el Universo.

Produce sorpresa advertir qué lejos quedaron de su verdadero objeto de estudio original las disciplinas que se ocupan del “Psiquismo”. Más aún al confirmarse plenamente en los resultados, que el “Alma” como objeto de estudio, obliga a la máxima integración -exactamente lo contrario del sincretismo-, pues su investigación abordada en forma integral, permite comprender en profundidad cada fenómeno psíquico que los estudios fragmentarios sólo alcanzan a describir.

Si desde un primer momento, Freud entendió que la continuación de su obra, estaba en la investigación de “Lo Oculto”; si Lacan, en las menciones que hizo al respecto, demostró que Psicoanálisis y Ocultismo se dedican a una mismo campo -llegando, en su Seminario 24, a anunciar explícitamente su intención de, desde ahí, ir “más lejos que lo Inconsciente”-; es concluyentemente porque **el Psicoanálisis se constituyó como la vía occidental de acceso a lo oculto; tal como desde milenios antes, el Ocultismo se había constituido en la vía Oriental de acceso a Eso mismo.**

Por lo tanto, negar a una de esas dos disciplinas, es sinónimo de negar a la otra. Y por el contrario, La Integración de ambas, permite acceder a la real plenitud contenida en “lo Psíquico” cuando se va más allá del recorte que arbitrariamente la historia de las disciplinas “Psi” decretaron sobre ese concepto.

Integración que en realidad -tal como lo anticipábamos más arriba- se presenta naturalmente pues **no hay modo de que el estudio de la “Psiquis”, conduzca a referentes distintos entre las diferentes Disciplinas de abordaje: de hecho, la Iniciación en el uso de las fuerzas psíquicas ocultas, aún en culturas y temporalidades totalmente diferentes a aquellas en las que se conoció el trabajo freudiano, tenía como continuo y central campo de trabajo e intervención ...al concepto que coincide plenamente con aquél que el Psicoanálisis, muchos siglos después, descubrió como «Campo de Acción.»**

Si bien se trata de algo que Occidente deformó totalmente, sorprende tal exactitud cuando se conoce ese Concepto en su sentido original: aún cuando actualmente se ignora a qué se refiere en realidad *Eso*, es sabido que **toda intervención y toda enseñanza que el Maestro realizaba sobre el discípulo en un contexto Iniciático, debía ser “siguiendo el Tao”. Y el**

**verdadero sentido original del concepto de “Tao”, no es otro que el de “Decir”.**

Resulta tan esclarecedor como sorprendente develar que uno de los Tratados más antiguos y profundos que sobre lo Oculto se conoce -el Wu Wei- dice que *“el verdadero concepto del Tao es el Decir”*; al que se debe dejar fluir y seguir como Guía. Y obviamente, por su parte **el Psicoanálisis se constituyó en la vía occidental que enseña Eso mismo: a develar lo Oculto a través del decir.**

Descubrir que el Psicoanálisis y el Ocultismo, trabajan en realidad con las mismas herramientas y sobre el mismo campo, sitúa la mayor «confluencia estructural» que en la actualidad puede ubicarse entre Oriente y Occidente; y muestra con total claridad por qué Freud vislumbró en *“el estudio de los fenómenos psíquicos llamados ocultos”*, la continuación lógica y natural del Psicoanálisis, y Lacan se mostró de acuerdo al respecto.

Pero si tal confluencia es sorprendente; mucho más lo son las consecuencias prácticas que la develación de una sola clave como la recién mencionada producen. De hecho, las diferencias que se crean en el abordaje clínico son de tal magnitud, que desde los recortes habituales que se instalan sobre “Lo Psíquico”, se hacen absolutamente insospechables las posibilidades que se abren en los alcances del Psiquismo Humano: logrando **Integrar lo Paranormal a lo Cotidiano**, a partir de comprender que:

- Oriente -que es quien conservó las vertientes de lo Psíquico que fueron reprimidas en los estudios occidentales de la psiquis- entiende que todo se apoya en el “Tao”...
- Por su parte, Occidente entiende desde su cuna en Grecia que todo se apoya en el “Mito”...
- ...Y tanto “Tao” como “Mito” significan exactamente lo mismo: “Decir”.

El mismo Camino del Decir, que El Trabajo Psicoanalítico, extractó y concentró sobre aquello que del psiquismo respecta a la Historia Personal... coincide con el trabajo sobre el Tao, que las escuelas Iniciáticas enseñaron que es el que conecta lo Psíquico con las cuestiones más universales.

Entonces, tal como en nuestras Investigaciones lo venimos aplicando y confirmando desde hace casi dos décadas, **aprehendiendo a usar de modos que Integran el uso del “Decir” en el Psicoanálisis y en el Ocultismo, “Lo Psíquico”, Conecta al Sujeto, a través del Inconsciente, con Cuestiones que no están limitadas a la Historia Personal de ese Sujeto.**

O dicho de manera práctica e integrativa: atravesando las respuestas automáticas y las concepciones que fueron programadas en la historia personal -como lo procura el Psicoanálisis-... el **Inconsciente se constituye en ese puente a través del cual es posible conectarse y acceder a cualquier respuesta, concepción, dato o elemento deseado por el sujeto** -como lo procura el uso de las fuerzas psíquicas en el ocultismo.

Cualquier formación del Inconsciente tiene como matriz al Otro; pero a su vez ese Otro familiar, parental, tiene como matriz a lo social... que a su vez, tiene como matriz a lo mitológico. Y, tal como demostró Freud: no hay más allá del Mito. ...Y si no hay más allá del Mito, **todo Saber, todo dato, toda orientación, toda energía, o “lo que sea” que se necesite, está indefectiblemente contenida en el mito.**

La materia prima que constituye las respuestas que obtiene, por ejemplo, la ciencia, es exactamente la misma materia prima que constituye al Inconsciente: Dichos que fundan Mitos... Entonces, **las mismas respuestas y posibilidades que un humano puede obtener por ejemplo, de la ciencia -y que está educado para aceptar como confiables y exactas-, las pueden obtener de su propio Inconsciente.**

Y precisamente, son las ciencias más avanzadas las que con sus “descubrimientos” en la actualidad, avalan progresivamente y a pasos agigantados, tanto los principios de funcionamiento a los que se arriba como conclusión cuando se aborda Integralmente al Psiquismo humano, como al hecho mismo de que la profundización es indiferenciable de la Integración.

Así, por ejemplo, nada menos que la disciplina científica que en la actualidad está más a la vanguardia de las demás: La física cuántica, se ve obligada a admitir que **por debajo de la realidad aparente, donde los hechos y los elementos se muestran como separados y desconectados, existe una realidad de pura integración; donde todo responde a un “entramado universal” que trasciende y conecta tiempos, elementos, saberes, hechos, dimensiones, etc..**

**Y ese entramado universal incluye, por supuesto, al experimentador... pero está dirigido inevitablemente por las fuerzas más ocultas de su “Psiquismo”.**

Está a nuestro alcance entonces, establecer un preciso cruce con otras Disciplinas, que se presentan como avales insospechables... pues desde la rigurosidad científica, aceptan como un hecho que **el Psiquismo encuentra “afuera” aquello que es compatible con sus contenidos, y por medios que van mucho más allá que lo hasta ahora aceptado oficialmente.**

O dicho de otro modo: **que todo humano tiene canales “Ocultos” de comunicación a través de los cuales puede acceder a las cuestiones que logre poner en su mente, aún cuando no se muestre conectado por medios físicos conocidos a Eso a lo cual quiere acceder.**

**Lo Psíquico rige sobre lo Energético, que a su vez rige sobre lo Físico** ...Integración total del Universo, de acuerdo a los caminos milenarios que enseñaron a acceder a las fuerzas ocultas del Psiquismo... Y en rigor de verdad, sorprende que tal camino se encuentra por igual en casi cualquier tratado de física cuántica, de cualquier época y nivel; que de este modo sirve como insospechada fuente de las más electrizantes confirmaciones de la integración y el entramado de los tres planos del Universo -Psíquico, Energético y Físico- y en el mismo orden de determinación en que postula esa Enseñanza Ocultista.

**Pero si es lo Psíquico lo que rige sobre todo lo demás, entonces puede comprenderse por qué es imprescindible el trabajo Psicoanalítico sobre lo Inconsciente; así como también se comprende por qué tal trabajo sobre lo psíquico inconsciente, hizo a Freud desembocar en las fuerzas ocultas del psiquismo.**

Descubrir que el **Psiquismo de alguien genera lo que encuentra y vive en lo físico**, ya de por sí es difícil de aceptar, aunque inquietante... Pero si a *Eso* le sumamos que el **Psiquismo está habitado por lo que Otro puso ahí, y que eso será lo que cada uno encontrará, una y otra vez, en cada escena de la vida si no se aprehende a vaciarse de eso**, ya torna temible a la “propia” mente.

Y si finalmente, se descubre que el **único modo de vaciarse de eso, está en aprehender a escuchar lo que se oculta en los dichos cada vez que hablamos, pues eso que se mantenga oculto -es decir, inconsciente- en nuestros dichos será lo que inexorablemente encontrará todo nuestro Universo, y no lo que con nuestra voluntad tratemos de hacer...** ya la cuestión puede tornarse terrorífica.

...O Altamente liberadora.

Entender que después de siglos, la misma Ciencia que en su afán de objetividad, trataba de desligar al fenómeno estudiado de quien lo estudia, empieza ahora a verse obligada a postular que **es el observador de un fenómeno el que da existencia a ese fenómeno**, abre las Puertas de un **Universo donde se está obligado a aceptar que todo aquello con lo que uno “se encuentra”, es producido por Uno.**

Claro que aceptar que el observador crea el fenómeno con el que se encuentra, es la antesala de aceptar lo que -efectivamente, y como antes lo mencionáramos- también ahora es postulado desde la Cuántica: **Los fenómenos observados mantienen entre sí una interdependencia, sin que afecte a Eso la distancia o el tiempo que los separe.**

**“El observador crea el fenómeno, y se conectará con Eso a través de un entramado que le presentará exactamente lo que se observe en su Psiquismo más profundo; es decir, Inconsciente”** ...no es entonces ya un concepto confundible con el pensamiento mágico, el animismo o la superstición. Es La ciencia oficial en sus investigaciones y conclusiones más avanzadas, la que ahora se ve obligada a abarcar *Eso*, que desde hace milenios sostiene el Camino que enseña a acceder a las fuerzas psíquicas ocultas: **desde Lo Psíquico es invocado aquello que luego se detona en lo Físico a través de Lo Energético.**

**Un fenómeno que en el Psiquismo más profundo logre inscribirse, será conectado, sin importar la distancia que los separe.** Algo del Universo que es reclamado en algún lugar, se presentará indefectiblemente ahí, como si *Eso* respondiera al llamado... Entonces, se necesita imperiosamente de “una Brújula” que vaya indicando, momento a momento, cuándo el sujeto se está dirigiendo adonde cree dirigirse, y cuándo por el contrario, una interferencia proveniente de las programaciones inconscientes, dirigen al Sujeto; pues en ambos casos, los encuentros que se propiciarán en lo Físico estarán absolutamente determinados por eso instalado en Lo Psíquico. **Y tal “Brújula”, no es un talismán enterrado en los milenios, sino que está en lo más cercano, y a la vez más Oculto para todo Ser Humano: en lo que “dice” cuando habla. Basta aprehender a escuchar el “Decir” Inconsciente, para saber entonces exactamente hacia dónde se polarizará todo el Universo circundante de una persona ...Y basta aprehender a dirigir esos dichos, para que la *Psiquis* de cada humano logre polarizar su Universo hacia lo que puso en ese Psiquismo.**

Obviamente, lo desarrollado, ya es inconmensurablemente Valioso por Sí Mismo como para comprender los Alcances de la Integración para Acceder a “Lo Psíquico”... Pero “algo” mucho más elevado, aún, se juega en todo *Eso*: Pues las claves ya desocultadas, son suficientes para empezar a ver con nitidez que lo ya desarrollado, se corresponde -por muy sorprendente que resulte- con total exactitud con aquello que tienen de Idéntico las Diferentes religiones en muchos aspectos de lo que nombran “Dios”: **se trata de algo que une y conecta a todo el Universo, proveyendo a su vez aquello que alguien quiere en lo más profundo de su mente.** Entonces tal como enseñan las enseñanzas ocultas -...y Freud llegó a vislumbrar en varios pasajes de su obra- **Llegar al entramado que conecta el Universo, es “Llegar a Dios”.**

**Y el mecanismo que Condensa todo lo que ocurre en cada paso el Camino que permite acceder a Eso, al entramado universal, a Dios... se llama Invocación y funciona polarizando desde lo Psíquico a lo Energético y lo Físico.**

Pero si bien lo descubierto en años de investigación, resulta verdaderamente grandioso, lo más grandioso es en



realidad que todo *Eso*, no puede ni por un minuto ser confundible con especulaciones teóricas, filosóficas o teológicas: Las develaciones que nuestro propio recorrido nos permiten gracias a la Integración Psicoanálisis-Ocultismo, ya no precisan de la creencia para ser aceptadas. La casuística propia desarrollada en esta Escuela, atestigua los resultados de polarización mencionados, al aplicar la integración en el acceso a las fuerzas “Psíquicas”...

➤ Durante años -y la investigación continúa- hemos registrado, documentado y detallado la creación continua de contactos que se producen exactamente de acuerdo a lo que cada experimentador logró instalar en su Propio Psiquismo.

➤ Tales contactos, de extrema rigurosidad, se manifiestan por vía de “Casualidades” que proveen exactamente lo necesario en el momento necesario.

➤ Cuando los desvíos son detectados en el “Decir”, las “Casualidades” que en el mundo físico se presentan, también varían inmediatamente, propiciando eso que desde lo Inconsciente ha sido Escuchado.

➤ La concreción de tales polarizaciones del mundo físico a partir del mundo psíquico, abarcan los más diferentes registros experimentales, sin que aparezcan límites en cuanto a áreas de aplicación: laborales, locales, internacionales, climáticas, interpersonales, humanos con el reino mineral, humanos con el reino mineral; y una extensa lista de rubros que abarcan, literalmente, al Universo.

➤ Numerosos casos que han decidido acompañar sus tratamientos médicos, con un profundo trabajo psíquico integral, han respondido en forma “inexplicablemente” favorable. Así, áreas de sintomatologías y padecimientos graves -y hasta terminales- han disuelto completamente tales problemas. Pero paradójicamente en todos los casos, la disolución de la dolencia no fue lo más importante: pues cuando alguien descubre que aquello con lo que se encuentra en lo físico -lo que incluye también, obviamente, al cuerpo orgánico- viene desde su Psiquismo; pero que no porque eso provenga desde su interior significa que sea propio... inicia en realidad un Camino hacia una nueva Fundación del Universo en el que vive.

➤ Cuando los casos registrados, mostraron que para lograr las polarizaciones, se hacía necesario detonar algún potencial “Paranormal”, el mismo fue abierto con la máxima naturalidad; cuestión que se reequilibra automáticamente en cuanto su función ya fue cumplida.

Todos los casos, presentan la invaluable ventaja adicional de que no se reducen al ámbito del laboratorio, sino que se desarrollan en las más diversas situaciones de la vida cotidiana. De este modo, el campo de interés por “lo Psíquico” se extiende desde la exposición más académica -como lo es, por ejemplo, el presente evento- hasta el público más general, alimentando a su vez el desarrollo de la investigación. Investigación a través de la cual es posible entonces demostrar que:

- ◆ Toda Producción de Lo Psíquico -desde el Acto Fallido más “simple”, hasta el Fenómeno “Psi” o Parapsicológico más Elevado- es Comprensible y Realizable de acuerdo a Los Mismos Principios ...Y es el abordaje integral del Psiquismo quien posibilita descubrirlos y aplicarlos.

#### ITINERARIO Y ACTIVIDADES DE LA E.D.I.P.O.

Nuestra Actividad, comienza en Noviembre de 1982, atravesando diferentes etapas que condujeron a que en el Inicio de 1989, todo lo ya Recorrido, nos pusiera en condiciones de **Fundar una Escuela**, cuya Enseñanza tiene como Objetivo: Integrar los modos **Orientales -Ocultismo-** y los **Occidentales -Psicoanálisis-** que permiten acceder a **Lo Oculto, en sí mismo y en el Universo**. En ese momento, comenzamos un período de varios años durante los que nos adentramos en los Niveles más Profundos del Saber del Ocultismo; que nos llevó, entre otras cuestiones, a realizar casi medio centenar de **Viajes de Enseñanza por todo el mundo**. Por tratarse de Una Enseñanza Única, que nos permitió beber de Las Fuentes mismas del Saber que quedaron perdidas para La Historia De La Humanidad, descubrimos que **todas las religiones del mundo tienen una base en común, que se Ocultó con los siglos, y que el Saber del Ocultismo conserva en forma intacta**. ...Este Saber, una vez detectado, es preciso descifrarlo. Y el Recorrido hacia lograr *Eso*, nos llevó a Descubrir que en todas las Culturas de La Historia de La Humanidad está Presente este mismo Saber; **abarcando al Universo y al Hombre en Forma Integral**:

Es decir, considerando e incluyendo: *Lo Psíquico ~ Lo Energético ~ Lo Físico*

Accediendo a cada una de estas áreas tanto en forma unitaria, como en sus respectivas interrelaciones... al Descubrir cómo: **Desde Lo Psíquico se puede polarizar a Lo Energético y regir sobre Lo Físico.** Adentrarse en dicho Conocimiento, hace consciente al Sujeto de que, **en la vida cotidiana, sólo se utilizan el diez por ciento de los recursos, fuerzas y potencialidades humanas, permaneciendo adormecidas el noventa por ciento de las fuerzas psíquicas, físicas y energéticas.** Y es La Enseñanza que hemos Desocultado la que, desde los Milenios, posibilita, **a través de un Profundo trabajo sobre Sí Mismo, Despertar ese Potencial dormido...** Iniciándose, de este modo, un Camino hacia una verdadera **Realización Integral del Sujeto.** Haber Desocultado un Saber tan Integral y abarcativo, nos puso en el centro de Investigación de prácticamente todas las Disciplinas del Conocimiento Humano: **Bioenergética, Psicoanálisis, Negociación, Astronomía, Psicología, Sociología, Astrología, Mitología, Medicina, Teología, Historia, Música, Física, Táctica y Estrategia de Combate y de Negociación, Proporciones Ocultas en Arte y Diseño, Filosofía Oriental y Occidental, Artes Marciales Iniciáticas.**

Observándose de modos conmensurables, que cada uno de esos Campos, mejoran insospechadamente su eficacia a partir de la Aplicación de Las Claves Ocultas Descubiertas. Del mismo modo, nos vimos en condiciones de brindar un Curso durante todo un semestre abordando un tema que, hasta ese momento, representaba uno de los Enigmas más grandes de la Humanidad: **La Verdadera Historia de Cristo.** Cuestión abordada con tal Profundidad, Claridad y Documentación que, hasta la fecha, no ha sido igualada. Simultáneamente, en todo ese Recorrido, fuimos poniendo a prueba nuestros Descubrimientos desarrollando **Actividades** sobre Temas tales como: **Lógica, I Ching, Gematría, Topología, Lingüística, Radiestesia, Nivel Básico de Ocultismo, Historia de Las Religiones, Seminario de Psicoanálisis, Seminario Sobre Las Biblias, Enigmas, Profecías y Biblias, Nivel Básico de Psicoanálisis, Teología Occidental y Oriental, Mitología Occidental y Oriental, Estrategia y Táctica de Negociación, Seminario Avanzado De Psicoanálisis, Filosofía Occidental y Oriental Comparada, Introducción a la Integración Psicoanálisis-Ocultismo, Principios Ocultos de Retórica, Oratoria y Declamación, Integrando Teoría, Filosofía y Práctica;** Posibilitando progresivamente el Ingreso al Abordaje Clínico que Integra lo **Psíquico, Lo Energético y Lo Físico: Psicoanálisis Integral**

Al mismo tiempo, Creamos los Primeros **Espacios De Iniciación En Lo Oculto.** Y durante Diez Años, desarrollamos un: **Seminario sobre La Biblia, Desde el Psicoanálisis y el Ocultismo** Las Actividades recién mencionadas, fueron impartidas a lo largo de su Desarrollo, a una cantidad estimada en mil Personas; con Resultados y Niveles de tal Magnitud, que hemos tenido el Honor de **ser Invitados a exponer en Diversos Congresos y Eventos Internacionales,** que más adelante detallaremos. ...Pero tanto la historia de este sensacional descubrimiento, como la enseñanza del mismo, ya no podía ser contenida ni siquiera con esas actividades de divulgación. Así fue que comenzamos a transmitir, en forma masiva, los resultados alcanzados, a través de nuestro propio programa de radio: "Lo Oculto... Un canal hacia Usted"

*Escuela de Integración Psicoanálisis-Ocultismo*  
Guevara 24, (1427) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *jlp@ba.net*

#### BIBLIOGRAFÍA ORIENTATIVA

- «Freud y el ocultismo»; Christian Moreau; Ed: Gedisa.
- «La Videncia y El Inconsciente»; Laborde-Nottale; Ed: Paidós
- «Un Judío Sin Dios»; Peter Gay; Ed: Ada Korn.
- «Seminario 1»; J. Lacan; Ed. Paidós.
- «Seminario 24»; J. Lacan; Sin Edición Oficial.
- «La Búsqueda del Águlia»; Fred Alan Wolf; Ed: Los Libros de la Liebre de Marzo.
- «El Espacio De Einstein y El Cielo De Van Gogh»; LeShan y Marguenau; Ed: Gedisa.
- «EL Quark y El Jaguar»; Murray Gell-Mann; Ed: Tusquets.
- «Física Cuántica Para Filo-sofos»; De La Torre; Ed: Fondo de Cultura Económica.
- «La Edad del Futuro», Tomo I; Isaac Asimov; Ed: Plaza y Janes.
- «El Viaje (Iniciático) De E.D.I.P.O.»; JL Parise; Ed. Vinciguerra.
- «EL Otro Camino»; JL Parise; Ed. Corregidor.































































## Pesquisa de Atividade Psicopictográfica de Jacques Andrade (1ª Fase\*)

Isa Wanessa Rocha Lima\*\*  
Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas

---

Resumo.- Neste trabalho apresentamos os resultados da 1ª fase da pesquisa realizada com Jacques Andrade, com o objetivo de averiguar se sua obra, constituída de quadros pintados a tinta guache, pode ser considerada de cunho psicopictográfico. Para tanto, a equipe de pesquisadores do IPPP acompanhou a feitura de 107 quadros, no período de 08 setembro a 07 novembro de 1995. Diante da dificuldade em localizar parâmetros específicos para a psicopictografia, que norteassem satisfatoriamente sua medição, decidimos pela criação de uma escala de caracterização, nos moldes da escala de coma de Glasgow e da contagem de índice de Apgar, a qual será aplicada na fase seguinte desta pesquisa.

---

### INTRODUÇÃO

O fenômeno psicobiofísico pode apresentar componentes de criatividade, tanto no grupo psíquico como nos eventos de psigama. Dentre estes destacamos aquele em que o conteúdo psíquico é exteriorizado na forma de pinturas, nos mais diversos estilos, muitas vezes assinadas por nomes famosos, já falecidos.

Entre os vários agentes psi que apresentaram esta forma de expressão, destacamos Mirabelli, Victorien Sardou, Augustin Lesage, Helen Smith, William Howitt, Catherine Berry e, mais recentemente, Luiz Antônio Gasparetto.

As pressões psicossociais muitas vezes reprimem as potencialidades artísticas do ser humano, impedindo que estas se atualizem. Determinados estados de consciência permitem que estas faculdades se tornem ostensivas, bem como informações armazenadas à nível inconsciente, obtidas de maneira usual ou paranormal, alcancem o nível consciente, apresentando uma atividade criativa que extrapola a usualmente demonstrada pelo indivíduo, no estado vigil (Borges, 1992, p. 131).

A psicopictografia é caracterizada por alguns aspectos, embora nem todos ocorram simultaneamente. São eles:

- a) Confecção de pintura ou desenho com instrumentos (pincel, lápis, etc.) ou com os próprios dedos das mãos e/ou dos pés.
- b) Nível técnico de produção artística superior à aptidão do agente psi em seu estado vigil.
- c) Tempo de realização da obra muito inferior ao necessário para sua confecção, de maneira tradicional.
- d) Apresentação de vários estilos.
- e) Assinatura psicográfica
- f) Variação de luminosidade (pintar no escuro ou com os olhos fechados ou vendados; uso de lâmpada com cor diferente da usual)
- g) Ambidestrismo simultâneo

O IPPP se propõe realizar pesquisa de atividade pictográfica com Jacques Andrade, averiguando a possibilidade deste ser agente psi de psicopictografias. Caso a hipótese venha a ser comprovada, trará subsídios relevantes para a compreensão da sistemática do processo psicopictográfico, fornecendo material para posterior reflexão acadêmica.

### MÉTODO

O sujeito desta pesquisa tem 53 anos, é solteiro, tem estatura baixa, compleição frágil e é portador de deficiência auditiva moderada, apresentando conseqüentemente dificuldades na dicção. Tal deficiência é decorrente de uma queda, sofrida aos três meses de idade. O que ouve, não compreende. Toda comunicação se dá através de leitura labial. Reside em

---

\* Este relatório foi redigido com a colaboração do biofísico brasileiro George Jimenez, salientando que os experimentos de manipulação de luminosidade, aferição de temperatura corporal e análise do retângulo áureo foram proposições suas.

\*\* Psicóloga e parapsicóloga. Diretora do Departamento Pedagógico do Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas, membro da Parapsychological Association (PA), a Associação Iberoamericana de Parapsicología (AIPA), e a FEBRAP (Federação Brasileira de Parapsicologia). 2ª secretária da ASPEP (Associação Pernambucana de Parapsicólogos).

Recife, Pernambuco, Brasil, com sua genitora. É introvertido, porém bastante simpático e afetuoso. Exibe uma notória disposição em produzir pinturas, muitas das quais parecem ser reproduções de pinturas de outros artistas, já falecidos. Alega que sua produção é toda realizada em estado de transe mediúnico, e que tem por objetivo fazer caridade, ajudando as pessoas através da cromoterapia. O local onde reside foi construído com esta finalidade, tendo por nome Sala de Artes Mediúnicas Leonardo da Vinci. Cada dia da semana tem trabalhos diferenciados, que vão desde a doutrinação espírita até à “cura mediúnica”.

O presente estudo consistiu na observação e cronometragem da feitura de quadros, devidamente registradas em atas, com medição concomitante da temperatura corporal do sujeito. A manipulação de luminosidade foi outro recurso utilizado. A análise do retângulo áureo foi aplicada em amostra de telas atribuída a um mesmo autor. Quadros representativos de autores mais conhecidos foram fotografados para posterior análise, assim como foi realizada a filmagem de uma sessão.

#### PROCEDIMENTO

Pesquisadores do IPPP solicitaram autorização a Jacques e ao seu grupo de assistentes, para acompanhar as sessões realizadas às terças e sextas-feiras, nas quais executa a feitura de quadros. Obtida a anuência, a equipe do IPPP foi formalmente apresentada aos outros participantes.

A equipe foi constituída por oito pesquisadores, mantidos pelo menos três em cada sessão. As sessões eram iniciadas às vinte horas, durando cerca de uma hora, na presença de, em média, vinte pessoas. O local da reunião é ao ar livre, com cobertura simples em telha de amianto, com iluminação razoável por três lâmpadas fluorescentes de 40W, com temperatura ambiente de aproximadamente 28° e ventilação natural. O início é marcado pela leitura de um trecho de livro espírita, seguido do comentário do leitor. Jacques convida três pessoas para sentarem-se à mesa, com o intuito de ajudá-lo, segurando as bordas laterais de cada folha de papel guache utilizada para as pinturas, a fim de evitar seu deslocamento por ocasião dos bruscos movimentos por ele realizados. Tais pessoas terão suas mãos e até braços atingidos pelas tintas que são utilizadas por Jacques, por conta da rapidez na execução das pinturas. A preferência é dada àqueles que estão comparecendo pela primeira vez. As folhas de papel são de diversas cores, predominando a de cor branca. Ocasionalmente recusa a folha, trocando-a por uma de outra cor. A tinta utilizada é a guache. Normalmente executa três quadros por vez, em seqüência, começando pela direita ou pela esquerda. Algumas vezes pinta os três quadros simultaneamente. Enquanto pinta, as pessoas presentes cantam músicas suaves, que tenham por tema o amor. Jacques acompanha com leve movimento corporal. Quando conclui as telas, muitas vezes cumprimenta os presentes, apertando-lhes as mãos, com as suas sujas de tinta, dependendo da personalidade assumida, a qual é atribuída a autoria dos quadros. Algumas vezes tece comentários sobre a necessidade de fazer caridade. A seguir, volta ao seu lugar, concentra-se e solicita a prece de encerramento dos trabalhos, a qual é feita com iluminação do ambiente apenas por uma lâmpada de cor azul.

Tabela 1

#### ESCALA IPPP DE CARACTERIZAÇÃO DA PSICOPICTOGRAFIA



## DISCUSSÃO

A quantidade de telas produzidas é grande, atingindo a marca de 1.000, no período de aproximadamente um ano. O número de autores reproduzidos é também significativo, chegando a 296, no mesmo período. A diversidade de motivos das telas é grande, embora os de paisagem e figura humana ocorram com maior frequência. Os quadros que buscam representar paisagens parecem mais expressivos do que aqueles em que se verificam figuras humanas. Aliás, é interessante ressaltar que estas últimas quase sempre são apresentadas com precária indicação de profundidade, assim como sem acréscimos de detalhes sobre a tonicidade muscular, que caracteriza o perfil da expressão e do temperamento da imagem representada. É importante esclarecer que as assinaturas apresentam muitas semelhanças na grafia e que alguns nomes têm diferenças tão sutis que poderiam ser agrupados como sendo de um mesmo autor (por exemplo: Daubigni, Daubigny ou Daubny).

Alguns padrões foram observados, quando da execução das telas:

- Quando o motivo é uma paisagem, na grande maioria das telas há a presença de cercas, que pode estar representando a restrição auditiva do autor;
- A letra h é sempre truncada, independentemente do “autor” atribuído;
- Antes de começar a pintar, Jacques alisa seu ventre: qual o significado de tal ato?
- Os traços de detalhe para compor os rostos, caules das plantas e assemelhados, como também as assinaturas, são feitos com pincel, em posição vertical sem inclinação;
- Jacques usa preferencialmente a mão direita, embora alguns quadros sejam executados com o uso simultâneo das duas mãos. Outras vezes pinta com o dorso das mãos e dedos. Arranha a tela com as unhas para fazer os cabelos das figuras e bate o pulso com força para imprimir a imagem de folhagens;
- Antes de iniciar as pinturas, Jacques concentra-se por 20 a 30 segundos;

A estratégia empregada para a reprodução da pintura, principalmente para aquelas pintadas sob a assinatura de determinados “autores”, como Miró e Dalí, apresentava curiosa semelhança: os quadros eram iniciados com a formação de um círculo central, empregando-se cores variadas, de onde, uma vez definido o “pano de fundo” eram pintadas figuras de rostos masculinos ou femininos, definidos muitas vezes de forma implícita.

Das nove sessões pesquisadas, seis tiveram o uso de termômetro digital, para registro da temperatura na região axilar esquerda de Jacques, a qual só apresentou alterações significativas em duas sessões. Nestas sessões, a temperatura corpórea elevou-se em dois graus centígrados, no momento em que Jacques entrou no estado de “transe”, durante a concentração que antecede a execução das telas. A temperatura continuou subindo lentamente, até o momento em que o mesmo admitiu ter saído da condição de “transe”, quando a temperatura baixou, quase que instantaneamente, em cinco graus centígrados.

Outro recurso utilizado foi a análise do retângulo áureo, em nove telas atribuídas a Miró. Esta análise foi efetuada sobre as proporções métricas dos quadros, usando-se uma régua especial, revelando que os elementos principais do quadro estavam situados sobre os mesmos pontos áureos. Aparentemente, isto poderia ser uma evidência de que os traços métricos estariam atrelados à marca do artista em tela. Mas, Miró, quando vivo, parecia não utilizar tal recurso e, em sua fase final, aliou-se a um grupo de artistas cuja corrente idealística expressava-se de forma aversiva às formas pré-concebidas.

Algum tempo após as nove sessões em que os trabalhos de pintura foram observados, alguns pesquisadores do mesmo grupo fizeram ainda um experimento de manipulação da luminosidade ambiental, com o intuito de verificar se haveria interferência na execução dos quadros. De fato, Jacques demonstrou certa dificuldade em reproduzir um quadro em um ambiente no qual a luminosidade evoluía de uma condição de luz branca para a de luz vermelha. Tendo iniciado uma tela usando cores escuras como marrom e preto, no momento em que o ambiente foi tomado pela luz vermelha, utilizou-se de cores claras como branco e amarelo, para definir os contornos do vaso com flores sobre uma mesa, que havia proposto como motivo para sua pintura. Logo em seguida, após o retorno da luminosidade normal, Jacques reproduziu outro quadro, com o mesmo motivo, numa condição de contraste de cores diferentes, atribuído ao mesmo “autor” do quadro anterior.

Este fato é curioso, porque a percepção de cores em um ambiente, bem como de suas relações numa figura, depende da qualidade da iluminação efetuada. Sob luz vermelha, só é possível perceber a parte do desenho que conseguiu, de alguma forma, emitir luz na faixa espectral do vermelho ou muito próximo a esta, ficando o restante totalmente com cor escura, de difícil percepção de contraste. Desta forma, sob condições normais, perde-se a noção dos limites entre duas figuras pintadas com cores que refletem a luz vermelha, ou que emitam luz com a mesma intensidade e faixa espectral.

De certa forma, estes fatos sugerem que, se os motivos já estivessem previamente definidos em Jacques, ou se a fonte doadora fornecesse a informação totalmente decodificada, não haveria razão para que o mesmo mudasse de atitude, no momento da definição dos contornos da figura. Também não justificaria a necessidade de pintar um novo quadro com o mesmo motivo, agora em condições de iluminação novamente normal.

## CONCLUSÕES

Constatou-se que, dentro do universo de telas considerado – 1.000 no período aproximado de um ano – houve um grande número de autores reproduzidos, totalizando 296. Este quantitativo dilui-se de tal forma que, os três maiores percentuais encontrados foram de 3,7, 3,2 e 2,3%, representando respectivamente, as reproduções de Miró, Van Gogh e Salvador Dali.

A média de tempo utilizada para a execução das telas é de 6 minutos e 28 segundos, considerando a amostra de 86 telas, pintadas em 09 sessões. Nesta contagem foram excluídas aquelas as quais Jacques só concluiu após terminar a execução concomitante de outras duas telas, dificultando assim a medição por tela. Também foram excluídas as telas que, durante sua execução, Jacques interrompia para “catequizar” a assistência, explanando a necessidade de se fazer caridade.

Muitos pontos levantados ficaram em aberto e, ao final desta primeira fase, temos mais perguntas que respostas: como caracterizar o estado de “transe” alegado pelo possível agente psi Jacques, quando da execução de suas telas, e poder inclusive diferenciar da execução em estado vigil; se o estado de “transe” corresponder a um estado alterado de consciência, poderemos concordar com Milan Ryzl (1979, p. 38) quando afirma que tal estado pode afetar favoravelmente a potencialidade criativa do homem. Em que momento Jacques define sua pintura: previamente, antes de lançar as tintas sobre a tela; após ter estabelecido o “pano de fundo”; ou simultaneamente, à combinação de traços, sombras e outros?

Parece que o fenômeno psicopictográfico é facilmente abordado sob o enfoque espírita (Giovetti, 1995, p. 60), o qual, no entanto, no presente caso, não nos parece uma hipótese viável, desde que os argumentos por ele fornecidos se mostraram questionáveis, tais como a qualidade das reproduções, o padrão de assinatura, a análise através do retângulo áureo e a mudança na execução de telas quando da alteração de iluminação ambiental, entre outros. Questões como a verificação do olho dominante do autor, o que ocasiona mudança na perspectiva da pintura, deverão ser pesquisadas amiúde, não só no caso Jacques, como em outros, onde seja abordada a psicopictografia dentro desta hipótese.

Por outro lado, alguns fatores apontam para a possibilidade do fenômeno psicopictográfico em Jacques, quando consideramos por exemplo, o curto tempo para a realização das telas, a presença de vários estilos e o ambidestramento simultâneo. Há que ser considerado também um novo dado: a alteração de temperatura corporal de Jacques, e, a partir daí, que correlações poderão ser feitas, tendo por figura o fenômeno parapsicológico. Junte-se a isto a informação de que uma mudança de luminosidade no ambiente, após definição do fundo de tela, pode interferir na consecução psicopictográfica, ou seja, o meio interfere e a informação paranormal sofre mudanças por parte do agente psi. Se Naum Kreiman está certo quando fala da existência de canais, campos ou fontes de inspiração a que tem acesso os pintores paranormais (Kreiman, 1994, p. 150), poderemos dizer que estes pintores podem modificar os dados daí advindos, em decorrência de alterações sofridas no meio ambiente em que se encontram no momento da deflagração do fenômeno.

Após tais considerandos, podemos concluir que esta pesquisa se caracterizou como primeira fase ou fase inicial, onde a coleta de dados e o levantamento de questionamentos serviu ao propósito de estruturar a próxima fase, que contará com o auxílio de outros profissionais, como técnicos em arte e artistas plásticos, de avaliações audiométrica, clínica, psicológica e neurológica, explanando ainda a medição da temperatura corporal, a modulação luminosa do ambiente, a análise do retângulo áureo, a dominância visual, tendo por base os critérios já estabelecidos, aplicados na escala IPPP de caracterização da psicopictografia, conforme tabela a seguir.

Rua Barão de Contendas, 102/501  
Aflitos, Recife, PE  
CEP: 52.050-330, BRASIL  
Email: [wanessa@elogica.com.br](mailto:wanessa@elogica.com.br)

## REFERENCIAS

- BORGES, V. (1992). *Manual de Parapsicologia*. Recife, PE: IPPP editor.
- GIOVETTI, P. (1995). *Los fenómenos paranormales*. 2da. edição. Santafe de Bogotá, DC: San Pablo.
- KREIMAN, N. (1994). *Curso de parapsicologia*. Buenos Aires: Kier.
- RYZL, M. (1979). *Parapsicologia atual*, 2da. edição. São Paulo, SP: Ibrasa.

## Una Investigación de la Clarividencia

Yoichiro Sako\*  
ESPER Lab, SONY Corporation

Resúmen.- En este informe, el autor presenta una de sus investigaciones relacionadas a la clarividencia más allá de los cinco sentidos. La posibilidad que la clarividencia verdaderamente exista fue obtenida por medio de los resultados de un test de clarividencia de una sujeto T.T. En un total de 35 juegos, T.T. estuvo correcto el 97,1% de las veces. Los resultados de estos tests sirven como dato significativo en la investigación de la clarividencia.

### INTRODUCCIÓN

Numerosos ejemplos de tradiciones orales y otras formas de literatura antigua en varios países se refieren a la existencia de la "clarividencia." Nos recuerdan que los seres humanos tuvimos alguna vez clarividencia, la habilidad de ver cartas y dibujos sin el uso de nuestra percepción visual.

En el siglo XX, científicos tales como el Dr. Tomokichi Fukurai de la Universidad de Tokyo (Japón), el Prof. Joseph B. Rhine de la Universidad de Duke (USA), y el Prof. Chen Shouliang de la Universidad de Beijing (China) llevaron a cabo estudios serios sobre este fenómeno. Puesto que sus estudios afirmaban la existencia de la clarividencia, debido a las dificultades en la repetibilidad y la posibilidad de una manipulación engañosa, estos estudios continuaron siendo objeto de debate.

Este informe muestra resultados altamente positivos en clarividencia, donde una sujeto T.T. puede percibir cartas o dibujos escritos en un papel doblado y colocado en su mano u oreja.

### MÉTODO

Un test de clarividencia fue llevado a cabo con una joven estudiante (T.T). Ya había sido examinada anteriormente por sus habilidades como clarividente. Los objetivos de muestra empleados en el test de clarividencia fueron cartas y dibujos escritos en rectángulos o cuadrados de papel (de cinco centímetros de largo) que fueron doblados en trozos aún mas pequeños para prevenir su percepción visual. Las cartas y dibujos fueron escritos en su mayoría a mano, pero algunos fueron escritas a máquina.

El test fue ejecutado en 35 ensayos y conducidos durante ocho días. Durante todo el test se usaron ocho diferentes conjuntos de objetivos. Cada conjunto fue hecho en forma separada por otras personas. Se usó un conjunto para cada día. El número de objetivos en cada conjunto oscilaba entre diez y cien.

El sujeto no era informado del contenido de los objetivos. Además, la sujeto siempre estuvo bajo observación por los experimentadores y dos video-camaras.

### RESULTADOS

La sujeto obtuvo un 51,4% de aciertos en 35 ensayos. El promedio de reconocimiento fue destacable en un 97,1%. Los detalles de los resultados de los 35 ensayos se detallan a continuación:

(a)	Respuestas perfectas .....	18 (51,4%)
(b)	Respuestas muy aproximadas .....	6 (17,1%)
(c)	Respuestas aproximadas .....	5 (14,3%)
(d)	Respuestas poco aproximadas .....	5 (14,3%)
(e)	Falsas respuestas .....	1 (2,9%)

Los resultados de los juegos están mostrados en la Tabla 1. Como se muestra en la Tabla 1, algunos de los juegos eran bastante complicados, pero la sujeto pudo percibirlos en detalle.

\* Psicólogo. Especialista en tecnología digital. Es gerente de la DVD Business Center de la SONY Corp. Ex-director del ESPER Lab (Laboratorio de Parapsicología) de la SONY Corp., en Tokyo, Japón. Especialista en técnicas de Qi Gong.

De acuerdo a su explicación, su método de percepción se describe a continuación:

- (1) Concentración.
- (2) Una luz aparece en medio de su frente.
- (3) La luz se expande, y todo alrededor se torna oscuro.
- (4) Una carta (o dibujo) aparece dentro de la luz.
- (5) Se desvía la luz o la carta a un lado para ganar una mejor visión de toda la imagen.
- (6) Memoriza la carta.
- (7) La escribe abajo. Al mismo tiempo la luz desaparece.

Se han obtenido, además, comentarios simialres de muchos otros sujetos (Sako & Honma, 1996a, 1996b).

#### CONCLUSIONES

Una sujeto llevó a cabo un test de clarividencia durante ocho días. Los resultados positivos sugieren la fuerte posibilidad de la existencia de la clarividencia. El promedio de reconocimiento fue notable en el 97,1% en un total de 35 ensayos.

El autor considera que el fenómeno psi, como la clarividencia tiene aspectos de la mente y la conciencia (Sako & Honma, 1996a). La ciencia moderna, rechaza la conciencia, pero la ciencia en el futuro lo toma en consideración. Entonces, el método científico en si mismo tiene que cambiar.

Necesitamos un nuevo paradigma. Para lograrlo, el autor cree que debemos incorporar la “ciencia occidental” con el “pensamiento oriental”, y también incorporar el “conocimiento moderno” con la “antigua sabiduría.” Debe existir la gran ascensión.

#### AGRADECIMIENTOS

El autor desea expresar su mas calurosa gratitud al fallecido Masaru Ibuka, Fundador de la Corporación SONY, por su guía y consejo todos estos años. El autor también expresa su gratitud a la sujeto de esta experiencia T.T. y al equipo TBS vision de “habilidades humanas desconocidas” por su asistencia en el test de clarividencia.

6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku  
Tokyo, 141, JAPON  
Email: sako@mift.sony.co.jp

#### REFERENCIAS

SAKO, Y. & HONMA, S. (1996 a). The Possibility of the Existence of Clairvoyance, *Journal of Mind-Body Science*, 5(1), pp.57-65 (in Japanese).

SAKO, Y & HONMA, S. (1996 b). Clairvoyance and Synesthesia, *Journal of International Society of Life Information Science*, 15(1), pp.169-172.

## MESAS REDONDAS

### Resúmenes

#### Estados alterados de conciencia y parapsicología: ¿Una *via regia* para alcanzar a psi?

GUSTAVO CIA\*

Sir John Tuke, presidente de la sociedad neurológica del Reino Unido lo define como: “Estado mental subconsciente secundario, en el cual aparece la doble personalidad ejemplificada en el sonambulismo y el estado hipnótico”. Los sueños deben ser incluidos: aportan experiencias alucinatorias más familiares, y pueden aportar información útil de los procesos inconscientes (Inglis, 1995; Kalweit, 1992).

En un extremo se encuentra el trance, la posesión (desplazamiento del yo normal) parálisis histeria psicosis e invasión de otra personalidad. En el otro extremo está el sueño, los fenómenos psi, las ECMs (Kohnr, 1983), y otras anomalías (Grof & Grof, 1989). Los estados alterados, p.e. el trance, son ampliamente temidos por la comunidad psiquiátrica. Desafortunadamente el término clínico “disociación” asociado al trance implica algo que necesariamente necesita ser curado. Los psiquiatras a menudo desprecian su extraordinario alcance.

La hipnosis ha resultado una herramienta útil para explorar el nivel inconsciente de la persona. También es útil para desenterrar traumas profundos. La hipótesis de trabajo en cuanto a psi ha sido la siguiente: el fenómeno psi es inconsciente, sin embargo, por medio de la hipnosis se puede hacer tomar conciencia de lo que se conoce inconscientemente. Por lo tanto éste sería el instrumento adecuado para conocer lo percibido por medio de clarividencia, telepatía, precogniciones etc., y se mantiene en ese nivel. Además sería un medio útil para educar al sujeto y enseñarle a distinguir y emplear correctamente lo que está allí depositado; como hacer uso de psi con seguridad y control. En el conocimiento parapsicológico se distinguen claramente dos pasos:

1. La adquisición conciente de la información por medio de psi.
2. La toma de conciencia de su existencia por medio de sueños intuiciones.

L. E. Rhine (Eysenck & Sargent, 1993) estudió 7119 casos espontáneos conservados en los ficheros del laboratorio de Duke University y en los que parece estar involucrado psi y los tres medios o herramientas con los que se hace presente comunmente a nivel conciente:

- a) *Intuiciones*. En éstas no hay percepción sensorial de ninguna naturaleza, ni hay raciocinio, pero existe una convicción del conocimiento adquirido.
- b) *Alucinaciones en estado de vigilia*. Se trata de ciertas percepciones sensoriales que obedecen no a estímulos físicos (como serían los efectos de las lesiones, enfermedades, o drogas) sino a percepciones extrasensoriales.
- c) *Sueños*. De acuerdo con los datos que suministran se los puede dividir en dos categorías: reales o irreales. En los sueños que llamamos reales el sentido está expuesto por medio de imágenes tomadas del mismo acontecimiento, y que luego se ven confirmadas. En los irreales hay una sustitución de personas, situaciones y a veces hasta una proyección de sí mismo.

Por los resultados de muchas investigaciones parece que podemos afirmar que en la hipnosis existe una combinación de relajación y eliminación de la distracción que suponen los acontecimientos externos y que puede favorecer la ESP.

Honorton postuló la teoría de la reducción de ruido en el funcionamiento de la ESP, ya que tenía la hipótesis de psi como un sentido debilitado. Sus investigaciones, basadas en los estados de *Samadhi*, las técnicas de relajación y concentración de la meditación, sugeridas por los *Sutras* de Patanjali, sus experiencias en estados alterados de conciencia (sueños, hipnosis)

---

\* Investigador en parapsicología especializado en física. Ex-asistente del Laboratorio de Parapsicología en el Instituto de Parapsicología de la Universidad del Salvador, en Buenos Aires.

le llevó a diseñar un sistema de eliminación de ruido interno (procesos mentales, impresiones del mundo externo que golpean los sentidos) llevando al sujeto a la atención interna, logrando excelentes resultados, sobre todo cuando el tiempo de Ganzfeld aumenta Eysenck & Sargent, 1993).

Los sujetos describen la experiencias extracorpóreas como si una “parte” abandonase el cuerpo físico, alejándose su conciencia con dicha parte. A veces este “doble” como lo definen, se ubica en lo alto de la habitación, cerca del techo, y desde allí dicen ver su propio cuerpo físico durmiendo en la cama, o yaciendo inconsciente en un camino, luego de un accidente, o en una mesa de operaciones. Algunos observan un cordón que los une al cuerpo físico. Este doble es percibido como una formación luminosa de tal modo que aunque todo esté en tinieblas a su alrededor pueden ver sin problemas. Algunos “unos pocos” parecen lograr la exteriorización a voluntad. Si bien la recopilación de casos espontáneos (por ejemplo Silvan Muldoon, Keith Harary, y otros) es importante, cuando en el laboratorio se han querido reproducir las llamadas Proyecciones extracorporales no se han logrado experiencias visuales como las que se describen en los casos espontáneos. Esto confirmado por investigadores como Harvey Irwin y Susan Blackmore (Ring, 1995; Tart, 1994).

Otro componente que se produce tangencialmente es la aparición de la dinámica psi causante de ESP y PK con todas sus manifestaciones. Pero cabe preguntarse si la proyección extracorporal y psi son realmente fenómenos de la misma naturaleza, o si sólo la proyección extracorporal funcionaría como un condicionante para la manifestación de psi.

Todas o casi todas las culturas aceptan la existencia de una Mónada (ki, Atmán, Espíritu, Alma) capaz de exteriorizarse. Obviamente el impacto cultural es enorme. El Dr. Scheil de la Universidad de Wisconsin afirma que el 95% de las culturas aceptan la realidad de la proyección extracorporal (Osis, 1977).

En los años 60, Charles Tart trabajó con sujetos especiales. Chequeó variaciones constantes en los ritmos cerebrales, conductibilidad de la piel y presión sanguínea. Observó alteraciones que se deberían a la carencia de estímulos sensoriales, que provocarían reacciones espontáneas en el cerebro cuyo resultado sería imaginar que se está fuera del cuerpo. Se le han hecho objeciones metodológicas que pondrían en duda la posibilidad de que algunos resultados pudieran deberse a actividad ESP, podrían ser la resultante de estímulos sensoriales y la brevedad de sus trabajos que no permiten arribar a conclusiones seguras (Susan Blackmore). Quizá los resultados puedan deberse a la dinámica psi y no necesariamente a la OBE.

Karlis Osis (1977) con Ingo Swann provocaba OBEs a voluntad con controles psicofísicos. Los primeros sin significación. Luego con buenos resultados, aunque al no excluir a psi (ESP) no prueba la OBE. Osis acepta la dificultad y construye un complejo aparato óptico para determinar si el conocimiento de los objetivos se debe a psi o a la OBE.

Los investigadores Russell Targ y Harold Puthoff estudiaron a sujetos “psíquicos”, tales como Ingo Swann y Pat Price. Hubieron buenos resultados en la detección de objetos, aunque no se descarta la explicación por “clarividencia”. Harary y Solfvin como investigadores, Swann y Kokoris y estudiantes universitarios como sujetos, emplearon objetivos auditivos y visuales. Sólo Swann obtuvo resultados significativos, pero tampoco estos resultados excluyeron a psi (Lafraniere, 1977).

Mario Capel en Madrid estudió el movimiento REM durante el sueño (OBE). Posibles alteraciones del sistema vestibular y la cóclea (mareo, desplazamiento del centro de gravedad) (exteriorización). Estimulaciones eléctricas del utrículo y el sáculo (mismo efecto). Eliminación o disminución prolongada de estímulos sensoriales (desconexión del sistema reticular ascendente) (Novillo Paulí, 1984).

Michael Persinger (1990) estudió la epilepsia del lóbulo temporal (imágenes vestibulares, imagería astral). Labilidad del lóbulo temporal. Actividad inusual del núcleo hipocámpico-amigdalino-hipotalámico (imagería, oír voces, entidades). Estos síntomas (en casos patológicos) se reducen con la administración de carbamazepina. Vernon Neppe analizó los síntomas del lóbulo temporal (no patológico). Neppe administró el cuestionario a 6 personas que hablaban de experiencias psi (incluidas OBE) y otras 6 que no hablaban de ellas (también sujetos sanos). Primer grupo: 6,2 síntomas; Segundo grupo: 0,3 síntomas; estadística significativa.

Incluso alguien como Persinger, que está inclinado temperamentamente a la interpretación reduccionista de las experiencias extraordinarias, está dispuesto a aceptar este punto de vista. A este respecto, él mismo admite que no percibe ningún conflicto con aquellos investigadores que creen que las ECMs son reales y no artefactos contruidos por el cerebro. Si, en efecto, la estructura dictamina la función, entonces el tipo de cambios microestructurales correlacionados con las ECMs podría alterar para siempre la detección de lo que comprende la realidad por parte de los protagonistas de las mismas. Incluso los cambios transitorios que ocurren durante una ECM podrían permitir la breve detección de información que ha sido considerada tradicionalmente como parapsicológica.

De forma bastante interesante, Devereux (en Ring, 1995), al final de su propia investigación sobre experiencias anómalas asume una posición muy similar a la de Persinger y, virtualmente, idénticas a la mía. Escribe:

“Hay una fuerte tendencia a pensar en la conciencia como el puro resultado de interacciones complejas en el cerebro humano, y que cuando el cerebro muere, la conciencia deja de existir. Este es el punto de vista mecanicista, que podría estar completamente equivocado, aunque hay evidencia de que algunas partes del cerebro pueden identificarse con ciertas funciones de la conciencia, esto no es lo mismo que decir

que produce la conciencia. Por ejemplo, el hecho de que podamos identificar algunas regiones del cerebro que están involucradas con la función de la memoria, no es lo mismo que comprender o localizar dicha memoria. Lo que es más probable es que el cerebro sea un maravilloso y complejo órgano de procesamiento.

Es interesante destacar que lo que conocemos de psi y su actividad nos hace suponer los siguientes ítems como factores llave para acceder al mismo:

- a. Un estado no ordinario de conciencia (hipnosis-ganzfeld) o al menos un estado de relax y un proceso de disminución del ruido interno (procesos mentales) y una disminución de los ruidos externos facilitarían psi.
- b. Una experiencia traumática, la necesidad (como una puerta de emergencia), la motivación, o el interés podrían facilitar psi. En este ítem podemos incluir que una experiencia cumbre (ECM, éxtasis místico, etc) además de provocar un shock ontológico en el individuo y en su entorno podría actuar de disparador del potencial psi.

*Instituto de Psicología Paranormal*  
Salta 2015,  
(1137) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *cedifa@starnet.net.ar*

#### REFERENCIAS

- EYSENCK, H. & SARGENT, C.L. (1993). *Explicando lo inexplicado: Misterios de lo paranormal*. Madrid: Debate: Madrid.
- GROF, S. & GROF, C. (1989). *Spiritual emergency*. Los Angeles, CA: Jeremy Tarcher
- INGLIS, B. (1995). *Trance: Historia de los estados especiales de la mente*. Gerona: Tikal.
- KALWEITT, H. (1992). *El mundo del chamán*. Madrid: Mirach.
- KOHR, R. L. (1983). Near death experiences, altered states and psi sensitivity. *Anabiosis*, 3, pp. 157-176.-
- LAFRANIERE, Y.G. (1977). *Space-Time transients and unusual phenomena*. Chicago, Ill: Nelson Hall.
- NOVILLO PAULI, E. (1984). *Los fenómenos parapsicológicos: Psi en el laboratorio*. Kapelusz: Buenos Aires.
- OSIS, K. & HARALDSSON, E. (1977). *Lo que vieron... a la hora de la muerte*. Madrid: Edaf.
- PERSINGER, M.A. (1990). Modern neuroscience and near-death experience. *Journal of Near Death Studies*, 7, pp. 233-239.
- RING, K. (1995). *El proyecto Omega*. Madrid: J. C. Ediciones.
- TART, C. (1994). *Psicologías transpersonales*. Buenos Aires: Paidós.

#### WELLINGTON ZANGARI

Parapsicólogos/as devem estudar os estados alterados de consciência por duas razões básicas: (a) no início da pesquisa psíquica assumia-se que psi seria um epifenômeno dos EAC já que pareciam depender deles para sua manifestação, (b) atualmente se assume que os EAC são conduzidos de psi. Apesar da correlação existente entre a performance psi dos sujeitos experimentais e alterações de consciência obtidas por meio de variadas técnicas poucos modelos teóricos foram construídos com a finalidade de esclarecer como esta correlação se explicaria. O mais importante aporte nesta direção é o modelo de “redução de ruído” de Charles Honorton (1977) que supõe os EACs aumentariam a capacidade de o sujeito perceber os estímulos psi ao diminuir a percepção de estímulos fisiológicos e extenos.

Alvarado (prelo), no entanto, aponta a fragilidade dos modelos que visam teorizar esta correlação e aponta múltiplos modelos para sua compreensão futura levando em conta não apenas aspectos psicofisiológicos, mas também cognitivos, afetivos, biológicos e ambientais. Minha participação nesta mesa enfatiza aspectos culturais dos EACs que poderiam influenciar a performance psi de sujeitos experimentais, mas que estariam presentes, sobretudo, nas manifestações parapsicológicas espontâneas. Valendo-me da correlação EAC-psi como pretexto, apresento alguns dados antropológicos e psicossociais que demonstram a importância dos aspectos culturais em Parapsicologia e do porque estes não devem ser negligenciados nem no estudo de casos espontâneas nem em estudos experimentais. Com esta finalidade, apresentarei a estreita relação existente entre os EACs, os fenômenos cognitivos (como absorção e dissociação) e as representações, as expectativas e os papéis sociais definidos culturalmente.

*Instituto de Pesquisas Interdisciplinares  
das Áreas Fronteiriças da Psicologia  
Rua Vicente Jose de Almeida, 228  
CEP: 04.652-140  
São Paulo, SP, BRASIL  
Email: [interpsi@usway.com.br](mailto:interpsi@usway.com.br)*

#### REFERENCIAS

ALVARADO, C.S. (Prelo). La Percepción Extrasensorial y la Alteración de la Conciencia: Una Nota Metodológica y Conceptual con Respecto al Ganzfeld.

HONORTON, C. (1977). Psi and internal attention states. En B. B. Wolman (Ed.), *Handbook of Parapsychology*, (pp. 435-472). Jefferson, NC: McFarland.

#### CARLOS BAUTISTA\*

Los estados de consciencia, sus modificaciones y alteraciones deben estudiarse bajo dos vertientes: (a) La vertiente psicológica, (b) la vertiente neurológica.

Negar lo uno o lo otro abrirá el camino a la especulación. Nuestro psiquismo tiene una base orgánica y una base neurológica; si bien el cerebro no es la consciencia y ésta no es el cerebro, es importante tener en cuenta que el soporte principal de la consciencia es el cerebro con todas sus estructuras jerarquizadas.

En nuestro laboratorio hemos estudiado la consciencia y los EAC bajo cinco aspectos bien definidos:

- La introspección
- La observación del comportamiento
- Los trazos electroencefalográficos
- El mapeo cerebral seriado
- La tomografía por emisión de positrones (PET Scan)

Durante 1990 nuestro equipo de investigación, compuesto por ocho científicos pertenecientes a áreas de la psiquiatría biológica, neurofisiología, psicología y filosofía desarrolló un proyecto de investigación de cuatro años de laboratorio con unos 140 sujetos (80F, 60M. Promedio de edad: 22 a 27 años), los dividimos en cuatro grupos de 35 integrantes cada uno con un entrenamiento de 5 horas semanales de formación cada grupo que se encontraban una vez por día para ser inducidos por hipnosis (grupal) y así trabajar con las técnicas específicas de estados de consciencia<sup>1</sup> para así poder evaluar los posibles avances que se realizarían en el proyecto que llamamos por entonces “cognición Samadhi.”

Antes, durante y después de los ejercicios se registraba la persistencia, amplitud y frecuencias de sus ritmos cerebrales en el electroencefalograma; según el sistema internacional de 10-20 y en el de 1-20. También obtuvimos imágenes promediadas de las muestras representadas en mapas topográficos y en histogramas de frecuencias de las potencias relativas. En nuestras investigaciones obtuvimos datos significativos, que aún hoy día estamos procesando.

\* Psicólogo clínico y Terapeuta transpersonal. Director del Laboratorio de Ciencias Cognitivas.



Todos los sujetos, sin excepción y usualmente en la primera semana de entrenamiento con las técnicas específicas de estado y evaluados con la metodología antes señalada, mostraron una fase que denominamos “ataráxica”,<sup>2</sup> en la cual el estado registrado electroencefalográficamente marcaba una frecuencia  $\alpha\theta$  continuo y persistente durante unos 35 minutos o más con los ojos abiertos. La característica del estado ataráxico son: despreocupación, relajación, no perturbación y bienestar físico con sensaciones de no pensamiento y no imaginación. A los seis meses de entrenamiento, los sujetos estaban capacitados para incrementar las frecuencias, sus autoevaluaciones comentaban de una amplitud en el campo de la percepción y un aumento de la sensación de bienestar psicofísico. En nuestras observaciones de los comportamientos se evidenció un mayor desarrollo del autocontrol, aumento de la autoconfianza un cambio positivo en el sentido del humor, mayor cantidad de intuiciones comprobadas, conocidas como percepción extrasensorial (ESP).

Los registros del mapeo cerebral nos mostraban un estado  $\alpha$  bilateralmente simétrico, o sea que se observa la misma amplitud y frecuencia en los dos hemisferios cerebrales. Al entrar en este estado los sujetos pueden abrir los ojos, hablar fluidamente con nosotros mientras mantienen el mismo estado, sin perturbarlo. También pueden describir episodios traumáticos personales, sin que esto altere su estado ni la frecuencia de su nivel  $\theta$ . Las tomografías por emisión de positrones, mostraban una mayor actividad en las áreas receptoras de opiáceos, en el sistema límbico. Esto nos hizo pensar en que la excitación de estos centros produce una alteración en la homeostasis biopsíquica. Al año de entrenamiento los sujetos controlaban a voluntad el estado ataráxico incrementándose sus facultades cognitivas.

El estado ataráxico así obtenido parece manifestarse en una gama bastante limitada de estimulación neurológica, casi no se les puede hiperestimular a los sujetos cuando llegan a este punto. Aquí el EEG mostraba un estado asimétrico de ondas  $\theta$  que va provocando la expansión de la consciencia la realidad se vivencia de una manera especial: la consciencia se hace menos reflexiva y se vuelve más perceptiva.

Las evaluaciones de las tomografías recogieron suficientes evidencias como para hacernos pensar que el sistema límbico es el responsable de éstos y otros fenómenos de los EACs. En ésta área hemos registrado los estados de éxtasis, los estados de euforia, sensación de la consciencia dividida, pérdida de la consciencia de los límites corporales, sensación de flotar o volar (experiencias fuera del cuerpo, ó EFC) y extrañas experiencias visuales, como las sensaciones de luz blanca o dorada.

Respecto a éstas últimas experiencias hemos obtenido reiterados registros de que las zonas cerebrales involucradas en esta actividad son aquellas más ricas en receptores opiáceos. La exposición reiterada de estos estados tiene un efecto muy parecido de una aplicación de opiáceos exógenos, al producir analgesia y alivio de la ansiedad. Para demostrarlo, realizamos una serie de experimentos con estos estados en los cuales diez sujetos elegidos (5F, 5M), fueron sometidos a pinchaduras de agujas y pequeñas descargas eléctricas, notamos que padecían una disminución de la sensibilidad equivalente a la aplicación de 11 mg. de morfina.

Esta reacción no se producía si se aplicaba una dosis correspondiente de naloxona (bloqueante de receptores opiáceos). Estas evidencias nos permiten pensar que las endorfinas al disminuir la actividad noradrenérgica central inhiben, al mismo tiempo, los estados de hipervigilancia asociados con la ansiedad; de este modo se facilita la experiencia de los estados de éxtasis y de expansión de la consciencia.

Nuestras investigaciones se apoyan en bases orgánicas, que son las que nos permiten comprender la dinámica de nuestro cerebro ya que nuestra consciencia se manifiesta a través de él. El cerebro no es la consciencia, pero es el soporte de la misma: según sea su funcionamiento, así será nuestra consciencia.

Experimentar que somos conscientes está dado por la formación reticular (que es una zona que se extiende desde el término de la médula hasta el córtex), en esta zona encontramos el Sistema Activador Reticular (SAR), área de importancia por su estimulación de la consciencia. Este sistema tiene una significación muy especial en relación con la hipnosis y en la meditación.

La formación reticular resulta ser, en cierto modo, un armonizador que equilibra los distintos sistemas de nuestro organismo, su función podría resumirse en 4 áreas:

- Regulación de la vigilia y el sueño.
- Regulación de la organización motriz.
- Regulación sensitiva y sensorial, controlando la información.
- Regulación del sistema nervioso neurovegetativo.

Nuestra capacidad para pensar y percibir, incluso nuestro poder responder a los estímulos con algo más que un reflejo, se debe a la corteza cerebral, pero ésta no puede funcionar a menos que se encuentre en un estado de estimulación, es decir, a menos que estemos despiertos.

La corteza cerebral no puede despertarse a sí misma; lo que la despierta del sueño la mantiene vigil es el SAR. La

consciencia es imposible si el SAR es destruido o gravemente dañado. Se cree que la corteza y la formación reticular operan con el modo de retroalimentación, cuyo propósito es el mantenimiento de un nivel de estimulación óptimo.

Las sensaciones que llegan a la corteza cerebral son retroalimentadas hasta el SAR, y cuando el nivel de actividad se vuelve demasiado alto, el SAR envía señales inhibitorias a la corteza para reducir la excitación. Por otra parte, en una situación de privación sensorial, en la que el nivel de estimulación que llega al SAR por medio de la corteza es demasiado bajo, el SAR deberá enviar señales estimulantes a la corteza para mantener el nivel de alerta. Es probable que los estados de ansiedad se deban a un fallo de la función inhibitoria del SAR para mantener la actividad cortical dentro de unos límites seguros debido a la no recaptación de la serotonina.

Fue el psicólogo experimental francés Dr. M. Jouvet el primero que demostró que es la parte anterior de la formación reticular la que conecta con la corteza durante el sueño para producir sueños vívidos. También demostró que la parte posterior de la formación reticular es la responsable, mientras dormimos, de inhibir la actividad de la médula espinal, con lo cual se nos imposibilita caminar dormidos (salvo excepciones como en los sonámbulos), y así correr peligros.

Lo más importante de todo esto para nuestras investigaciones es que las funciones del SAR proporcionan la puerta de entrada a todas las formas de meditación, ensoñaciones creativas, estados hipnóticos y estados superiores de consciencia. Las acciones cooperadoras entre el SAR y la corteza nos permite conseguir los notable actos de autorregulación que vemos en los estados profundos de hipnosis y de autohipnosis, algunos de ellos producidos por maestros de yoga y de Chi Kung.

El empleo de la hipnosis nos ha ofrecido valiosos aportes para el estudio de las modificaciones de la consciencia y los comportamientos adaptativos que surgen después de ciertas experiencias.

La observación de los comportamientos resultantes de determinadas experiencias trascendentes, nos permitió desarrollar un entrenamiento específico para optimizar las conductas favorables a mantener dichos estados. El entrenamiento consiste en una serie de operaciones conductuales secuenciadas llevadas a cabo en varias fases. El objetivo es establecer un entrenamiento en habilidades específicas.

Nuestro esquema conceptual se apoya en la idea de que los EAC implican una sobreactivación biológica promovida por la función del SAR. La hiperfunción de este sistema es consecuencia de los estímulos internos y externos que inciden sobre él.

Sabemos que el SAR mantiene interrelaciones funcionales con el lóbulo frontal, que evalúa, planifica y regula las estrategias conductuales. Entonces tenemos que los procesos cognitivos, las evaluaciones de los propios recursos y el establecimiento de planes de acción, constituyen informaciones reguladoras de la actividad del SAR que a su vez mantiene el control sobre un gran número de variables biológicas.

La medición de cualquier variable biológica suscita dudas sobre lo que se está midiendo ya que no sabemos si la hiperfunción de esa variable refleja el estado de alerta del organismo para afrontar la situación o es un exponente de su fracaso adaptativo.

Como es difícil aclarar si lo que se detecta es activación “tónica” (estado de alerta y afrontamiento) o “fásica” (sobreestimulación de un estado tónico) los indicadores biológicos de los EACs están, hasta hoy en día, mal definidos. Para salvar éste obstáculo recurrimos al registro de variables pertenecientes a distintos subsistemas adaptativos, ya que su diferente secuencia cronológica y su estrecha interacción funcional pueden poner de relieve hechos indetectables desde una perspectiva fragmentaria. Tratamos de representar las relaciones entre activación biológica y capacidad adaptativa.

*Instituto de Ciencias Específicas de Estados de Conciencia* Paraguay 1307, Piso 4to. Of. 38  
(1057) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: [iceec@pccp.com.ar](mailto:iceec@pccp.com.ar)

## El rol de la mujer en la actividad parapsicológica latinoamericana

FATIMA R. MACHADO

Mulheres e homens têm traçado a história de desenvolvimento da Parapsicologia -assim como em outros campos de trabalho científico, para restringirmo-nos aqui apenas às ciências. Esse “fazer a história” não tem sido simples nem tampouco fácil para ambos. Há que se ressaltar, porém, que além das dificuldades “naturais” do trabalho parapsicológico (em especial: falta de fundos, fugacidade dos fenômenos estudados, dificuldades de aceitação da Parapsicologia no meio acadêmico), as mulheres que trabalham nesse campo lidam com outras dificuldades que, apesar de estarem sendo aos poucos superadas (e não podemos nos esquecer as importantes conquistas já realizadas!), ainda se mostram presentes de forma muito significativa. Dentre as principais dificuldades femininas no campo, as que têm chegado mais freqüentemente ao meu conhecimento são:

- falta de reconhecimento dos trabalhos realizados na área;
- discriminação no momento de contratação de profissionais em pesquisa psi;
- assédio sexual.

Em que pesem esses problemas, no entanto, há pesquisadoras e pesquisadores lutando para que nosso campo de trabalho adote uma posição não-sexista em relação tanto a mulheres quanto a homens, ou seja, para que as diferenças naturais existentes entre homens e mulheres sejam respeitadas, e que ambos tenham as mesmas oportunidades profissionais, pois AMBOS são capazes de realizar trabalhos de alta qualidade, de acordo com seu background acadêmico ou científico e aspirações pessoais.

*Instituto de Pesquisas Interdisciplinares  
das Áreas Fronteiriças da Psicologia  
Rua Vicente Jose de Almeida, 228  
CEP: 04.652-140  
São Paulo, SP, BRASIL  
Email: [interpsi@usway.com.br](mailto:interpsi@usway.com.br)*

VERA BARRIONUEVO

Este trabalho pretende reportar-se à luta feminina no sentido de validar sua influência junto à comunidade Ibero-americana de Parapsicologia; mais especialmente, junto à comunidade brasileira, com exemplos de mulheres cujo trabalho foi precursor, na maioria das vezes dentro da própria Parapsicologia, outras vezes, apenas limítrofe à área.

Pretende descrever o desafio e a afirmação que representam sua presença e contribuição neste campo, que, como o das demais ciências, ainda é de predominância masculina. Propõe-se, a levantar e reunir dados sobre as experiências e feitos de algumas das pioneiras que abriram as portas para o caminho que apresenta, hoje, menos obstáculos ao reconhecimento de nossa participação. Propõe-se, também, a evidenciar suas vitórias e enfatizar a importância de seu papel, realçando os resultados positivos advindos do trabalho em parceria de ambos os sexos.

Os dados apresentados tiveram como fonte de informação a literatura internacional a respeito do assunto, bem como números fornecidos por diversos Institutos de Ensino e Pesquisa Ibero-americanos contemporâneos. Estes dados se referem aos percentuais masculinos e femininos de integração aos quadros técnicos e administrativos, bem como de novos candidatos ao campo e levanta uma promissora hipótese de pesquisa.

*Centro de Pesquisa do Sonho  
Rua República da Síria, 222  
Jardim Social, CEP: 82.520-450  
Curitiba, PR - BRASIL  
Email: [veralu@sul.com.br](mailto:veralu@sul.com.br)*

## BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA

- ALVARADO, C. (1989). The history of women in parapsychology: A critique of past work and suggestions for further research. *Journal of Parapsychology*, 53, pp. 233-250.-
- COLY, E. (1991). Greetings: Palestra introdutória. En L.Coly & J.D.S. McMahon (Eds.), *Women and Parapsychology*. New York, NY: Parapsychology Foundation.
- EPPINGER, R. & PALLU, T. (1997). *Sonhos, Parapsicologia e Aconselhamento*. Curitiba, PR: Edição dos autores.
- HEINZE, R-I. (1991). Women as Parapsychologists. En R. Berger (Ed.), *Proceedings of the 31ª Annual Convention of the Parapsychological Association* (pp. 214-217). Parapsychological Association: Montreal, Quebec, Canadá.
- HESS, D. (1991). Gender, hierarchy and the psychic: An interpretation of the culture of parapsychology. En R. Berger (Ed.), *Proceedings of the 31ª Annual Convention of the Parapsychological Association* (pp. 341-353). Parapsychological Association: Quebec, Montreal, Canadá.
- LESSA, A. (1975). *Precognição*. São Paulo, SP: Duas Cidades.
- LESSA, A. (1978). *A Predição Parapsicológica Documentada*. São Paulo, SP: Ibrasa.
- PA News (1997). January to March (1).
- PA News (1997). July to September (3).
- RHINE, L. (1983). *Something Hidden*. Jefferson, NC: McFarland.
- SCHLITZ, M. (1991). Women and Parapsychology. En L.Coly & J.D.S. McMahon (Eds.), *Women and Parapsychology*. New York, NY: Parapsychology Foundation.
- WHITE, R. (1991). The relevance to parapsychology of a feminist approach to science. En L. Coly & J. D. S. McMahon (Eds.), *Women and Parapsychology*. New York, NY: Parapsychology Foundation.
- ZINGRONE, N. (1991). Women and parapsychology. En L. Coly & J. D. S. McMahon (Eds.), *Women and Parapsychology*. New York, NY: Parapsychology Foundation.

## GRISELDA MASSA

Pensar en la actividad científica, cualquiera sea la disciplina y cualquiera sea el lugar en que se desarrolla, me hace pensar en los requisitos necesarios para llevarla a cabo. ¿Cuáles son estos requisitos? De ninguna manera es éste el informe de un estudio experimental. Simplemente el resultado de mis reflexiones.

Dedicarse a la ciencia implica reunir una serie de características de personalidad. Y tal vez prejuiciosamente, podría señalar:

1. Una enorme curiosidad. Un científico es alguien a quien nunca se le agotan las preguntas. Muy por el contrario, cada paso, cada nuevo conocimiento le permite interrogarse mejor.
2. Un científico es alguien que cuenta con una gran tolerancia y capacidad de aceptar la frustración, porque, difícilmente se van contestando los interrogantes, y siempre surgen nuevos.
3. Un científico es alguien que siente la necesidad de poner orden o de encontrar un orden en la parte del universo a la cual se dedica.
4. Un científico, tal vez, es alguien en quien predomina un tipo de razonamiento de tipo deductivo, el cual le permite ir poniendo ese orden, aunque seguramente cuenta con momentos en los que utiliza otro tipo de razonamiento, como la abducción.

5. Un científico es alguien con una personalidad de tipo introvertida antes que extravertida, dada la posibilidad de concentración del primero versus la impulsividad del segundo.
6. Un científico es alguien que tiene tolerancia ante los colegas identificados con paradigmas diferentes al suyo, los cuales seguramente descalifican sus logros.
7. Un científico es alguien que confía en los que buscan como él, junto con él, las respuestas.\

Sin embargo, no se me ocurre ningún rasgo de personalidad que se relacione con la actividad científica y que se derive del género. No se me ocurre que pueda pensarse la ciencia en términos masculino/femenino.

Al lado de los hombres o mujeres que se han destacado a lo largo de la historia de la ciencia en general y de la historia de la parapsicología en particular, seguramente podemos encontrar otras mujeres y otros hombres que han colaborado y participado de esos logros. Como Marie y Pierre Curie, Como J.B.Rhine y Louisa Rhine, o como J.Ricardo Musso y Mirta Granero.

La historia nos muestra que la ciencia se han hecho y la siguen construyendo los hombres y las mujeres juntos. Juntos para crear la ciencia, como la vida.

*Instituto de Psicología Paranormal*  
Salta 2015,  
(1137) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *rapp@ba.net*

## **La asistencia psicológica para las experiencias psíquicas extraordinarias**

**CARLOS M. MARTINEZ BOUQUET\***

Los seres humanos siempre estamos atentos a rectificar nuestras percepciones para evitar salirnos de los lineamientos de nuestra cultura. Hemos aprendido desde niños a no consentir esos desbandes. Cuando no lo lográbamos se nos hacía sentir que éramos malos, o estúpidos, o locos; en resumen: indignos de ser queridos y de tenernos cerca.

Cuando un individuo adulto percibe algo que está fuera de su cultura se siente, a veces, aterrado, que está loco o en camino de enloquecer. Y muchas veces, aplicando una autoterapia muy primitiva, intenta no mantener conciencia de lo que percibió. Este es el estado en que, con frecuencia, encontramos a los que han tenido vivencias transpersonales.

Lo indicado en esos casos es semejante a lo mejor que puede ocurrirle a un niño que, durante el período en que está aprendiendo a caminar, se cae, se golpea, llora y busca la mirada de la madre, que para él tiene tanto prestigio. Si encuentra una mirada asustada o angustiada confirma que algo funciona realmente mal, como sospechaba. Esto va a detener en alguna medida su progreso en el aprendizaje de la marcha.

Si la madre entiende esa caída en el contexto de un aprendizaje con vaivenes que implican eventualidades agradables y desagradables, el niño se encontrará con una mirada tranquila que le transmitirá seguridad.

Entonces importa:

- a. Que el terapeuta o el auxiliar posea experiencia y conocimientos que le permitan encontrar un proceso ya conocido en lo que al individuo le ocurre, y que esté en condiciones de ubicarlo en un contexto general (o sea, encontrar su sentido). Esto disminuirá la angustia del individuo.
- b. Fundamentalmente, que el terapeuta pueda abrir un espacio en la cultura, tal vez ampliando algo sus límites, para que esa experiencia o fenómeno sea aceptado dentro de la cultura. Si el terapeuta está revestido de cierto prestigio para el consultante lo anterior se ve facilitado. Esto también disminuirá su angustia.
- c. Que el terapeuta estimule el interjuego entre esas percepciones y otras percepciones aceptadas y ya establecidas como “verdaderas” por nuestra cultura, realizando idas y vueltas. Así se facilitará la elaboración.

---

\* Médico psiquiatra y psicoanalista. Psicodramatista y terapeuta transpersonal. Presidente-Fundador de Aluminé. Universidad del Hombre.

- d. Que ofrezca sistemas coherentes (teorías) que incluyan lo nuevo y lo que previamente ya era aceptado, lo convencional, en un todo.

Aluminé. Universidad del Hombre  
Güemes 3950  
(1425) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA

**DANIEL E. GOMEZ MONTANELLI\***

Todo instituto de parapsicología recibe llamados o pedidos de ayuda por parte de personas que dicen tener experiencias psíquicas anómalas. No obstante la mayoría de los institutos no están preparados para la actividad clínica. Fuera de algún tipo de información o de lectura recomendada lo máximo que pueden hacer es derivar a la persona a algún psicólogo o psiquiatra que tenga interés en el tema, y que pueda estar más o menos abierto a este tipo de experiencias. Una excepción a esto ha sido el estudio de los fenómenos poltergeist (PKER), dado que en general la comunidad parapsicológica acepta que el epicentro pueda ser una persona que sufre de extrema presión emocional y que no sea capaz de afrontar esa presión de una manera adecuada (Kramer, 1993).

Por esa razón, el autor, sostiene que es necesario promover dentro de las instituciones dedicadas a la parapsicología, la creación de centros que ayuden a clarificar y presten ayuda profesional a las personas que tienen este tipo de experiencias.

La parapsicología clínica es un área relativamente nueva dentro de la parapsicología. Decimos esto porque desde sus orígenes, la parapsicología se ha ocupado tanto empírica como teóricamente de cuestiones vinculadas a este tema. Durante varias décadas, la parapsicología se ha preocupado por establecer correlaciones estadísticas entre actividad psi, neurofisiología y psicofisiología; entre psi y personalidad; psi y estados no ordinarios de conciencia (trance, sueño, hipnosis, drogas, alcohol, privación sensorial, meditación y ganzfeld, entre otros); y diagnóstico diferencial entre psicopatología y experiencias psi. Freud, Servadio, Eisenbud, Devereux, Ehrenwald y Si Ahmed, entre otros, han realizado contribuciones sobre parapsicología y psicoanálisis, que pueden ser perfectamente incluidas dentro del cuerpo teórico de la parapsicología clínica. Por otro lado, la notable elusividad del fenómeno psi en el laboratorio experimental, debida en parte a los cambios en el estado mental de los participantes, ha hecho que los parapsicólogos estudiaran factores tales como la motivación, el estado emocional, y cómo las características de personalidad influyen sobre los resultados experimentales. Cabe destacar que el DSM-IV, última edición del Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales, en su Apéndice J, trata sobre síndromes dependientes de la cultura, que incluyen algunas manifestaciones de etiología presuntamente parapsicológica.

La consultoría en parapsicología clínica es un espacio que nuclea a profesionales del área de la salud mental, con formación en parapsicología, dedicados a:

- (a) Atender demandas provenientes de la comunidad o de otros profesionales e instituciones sobre diagnóstico diferencial entre psicopatología y experiencias parapsicológicas;
- (b) Esclarecer creencias y mitos populares en relación con los fenómenos psi; y
- (c) Brindar información y dar apoyo psicológico a personas con experiencias psíquicas anómalas, haciendo las derivaciones pertinentes hacia otros centros de atención.

Por otra parte, toda consultoría es un lugar de: (a) Observación, (b) Registro, (c) Investigación psicosocial, clínica y experimental, y (d) Difusión.

Con respecto a su modalidad de funcionamiento, el autor propone realizar una serie de entrevistas de: a) Admisión, b) Evaluación psicológica y parapsicológica (incluyendo una entrevista de devolución al paciente), c) Orientación en parapsicología clínica y/o derivación a otras instituciones asistenciales.

Con referencia a la evaluación psicodiagnóstica considera la importancia de examinar: a) Orientación autopsíquica y alopsíquica, b) Motivo de consulta: manifiesto y latente; c) Historia del problema actual; d) Factores desencadenantes; e) Tratamientos realizados; f) Ingesta de medicamentos y/u de otras sustancias; g) Anamnesis personal y familiar; h) Aspectos

\* Psicólogo. Terapeuta guesáltico y transpersonal. Psicodramatista. Editor de la revista *Ciencias del Espíritu*. Presidente de la Fundación Allan Kardec.

sociales, culturales y religiosos; i) Expectativas con respecto a la consulta y j) Capacidad para establecer un vínculo adecuado de trabajo. Siguiendo las recomendaciones de Grof & Grof (1992) y Wilber (1988), el autor propone diferenciar experiencias parapsicológicas de indicadores clínicos de organicidad, psicosis funcional (incluyendo la experiencia paranormal subjetiva de Neppé) y trastornos narcisistas de la personalidad. Asimismo, destaca que las experiencias psíquicas anómalas y los estados modificados de conciencia en que se producen, no sólo deben ser descritos y examinados minuciosamente, sino que además deben ser evaluados e interpretados dentro del proceso psicodiagnóstico. Se precisa tener una visión de conjunto para poder evaluar la naturaleza, el sentido y el papel que esas experiencias tienen en la vida del sujeto.

Son condiciones del parapsicólogo clínico:

- a. Ser profesionales en el área de la salud mental, esto es, psiquiatras o psicólogos, preferentemente con experiencia clínica en el trabajo con psicóticos, trastornos narcisistas y pacientes en situaciones de crisis o con experiencias traumáticas.
- b. Tener formación en parapsicología clínica y psicología transpersonal, habiendo pasado por experiencias de psicoterapia profunda que incluyan el trabajo con estados no ordinarios de conciencia.
- c. Tener conocimientos sobre religiones comparadas, Chamanismo, Espiritismo, sincretismo religioso, Esoterismo y Filosofía oriental.

El autor considera que la orientación en parapsicología clínica, como área especializada de la psicología clínica, ha sido enfocada desde tres perspectivas diferentes que no se excluyen mutuamente entre sí:

- a. La parapsicología clínica formando parte del marco referencial del psicoterapeuta.
- b. La parapsicología clínica como forma de *counseling* o aplicación de la psicología del aconsejamiento.
- c. La parapsicología clínica como forma de psicoterapia breve focalizada.

No obstante su adjetivación, esta área de la parapsicología, no se ocupa sólo de las personas, a quienes las experiencias psi, les hayan resultado conflictivas o perturbadoras, sino que además por considerar a la función psi como parte de la psicología normal del hombre, también se interesa por su optimización.

Finalmente el autor considera que la parapsicología clínica no sólo es un desafío para la psicología y la psiquiatría sino también para la parapsicología misma. El ejercicio de la parapsicología clínica hace que los propios parapsicólogos se vean confrontados con sus presunciones más ocultas, y a menudo inconscientes, acerca de la naturaleza de lo real. ¿Estaremos dispuestos a que el espectro de la conciencia desafíe nuestra noción de realidad? (Klimo, 1988).

El autor propone seguir la misma sugerencia que hace Stanley Krippner (Klimo, 1988), en relación con las canalizaciones, en el sentido de estar dispuestos a convivir con la ambigüedad, reconocer nuestra propia ignorancia, estar abiertos a todas las posibilidades, y aceptarlas en la medida en que nos llegan evidencias más convincentes. Cualquiera sea el posicionamiento filosófico del parapsicólogo clínico, tendrá que aceptar que el ser humano es un sistema abierto mucho más complejo de lo que suponía.

*Fundación Allan Kardec*  
Corrientes 5823, 3er. Piso Dto. 4  
(1414) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *danmont@hotmail.com*

#### REFERENCIAS

GROF, C. & GROF, S. (1992). *En busca del ser*. Buenos Aires: Planeta.

KLIMO, J. (1988). *Mensajes del más allá*. Barcelona: Martínez Roca.

KRAMER, W. H. (1993). Recent experiences with psi counseling in Holland. En L. Coly and J. D. S. McMahon (Eds.), *Psi and Clinical Practice*. New York, NY: Parapsychological Foundation.

WILBER, K. (1988). *El proyecto Atman*. Buenos Aires: Troquel/Kairós.

**TARCISIO R. PALLU**

Tenho estado envolvido com propostas de ajuda em Parapsicologia desde 1988, e neste período muitas pessoas vêm questionar o meu posicionamento quanto a uma atividade clínica em Parapsicologia. Meu posicionamentos tem sido que com o atual conhecimento em Parapsicologia, um trabalho de ajuda deve ser direcionado para uma proposta de orientação e aconselhamento. Qualquer pretensão de se fazer uma prática terapêutica, nesta área, ainda é desacreditada de valor científico.

Uma proposta de Parapsicologia Clínica esbarra inicialmente no fato de se estar sugerindo que a psi é uma forma de doença ou um distúrbio. As pesquisas têm demonstrado que a psi está mais para uma habilidade ou capacidade humana, tal como a inteligência ou criatividade. Outro questão, e talvez a mais crítica, refere-se à ausência de uma teoria explicativa para os fenômenos psi, já que sem esta teoria não podemos ter controle sobre a manifestação dos mesmos nem podemos fazer previsões de sua ocorrência de modo tangível.

A prática terapêutica implica em utilizar de recursos adequados para amenizar ou promover a cura, como no caso da psicoterapia o uso da mente promove a cura dos conflitos mentais e em medicina o uso de medicamentos para aliviar a dor e curar doentes. Falar de clínica em Parapsicologia significaria a utilização da psi como recurso para curar problemas com ela mesma; porém, ao que sabemos, não se cura a criatividade ou a inteligência, mas se pode desenvolver seus atributos ensinando uma melhor utilização.

A possibilidade de se utilizar da capacidade psi para promover a cura de outros pode ser tentadora como proposta clínica em Parapsicologia; porém, isto implicaria em ensinar às pessoas a serem conscientemente paranormais; e elas, usando sua própria psi curariam as diversas doenças humanas. O conhecimento que temos é insuficiente para tentar controlar e ensinar a alguém usar a própria paranormalidade. Portanto, ainda é uma idéia fantasiosa querer usar a Parapsicologia para clinicar. Uma proposta legitimamente clínica em Parapsicologia iria depender de um esforço de pesquisa e deveria estar voltada à utilização da psi para promover a cura, diferentemente de usar a psi para curar a própria psi.

Atualmente, o que conhecemos sobre esta capacidade humana diz respeito ao seu surgimento no cotidiano de pessoas comuns. Muito pouco compreendemos de como se dá o processo de mediação deste tipo de experiências. Este conhecimento, no entanto, pode ser direcionado para o trabalho de informar e ajudar as pessoas a compreenderem o que vêm passando, auxiliando-as a viver melhor com o que apresentam. Esta atuação é compatível com o trabalho de orientação.

Do que possuímos de informações, ou identificamos como um processo de operação da psi, é possível auxiliar as pessoas a controlar, parcialmente, sua manifestação ou as reações comportamentais ao que vivenciaram. É possível, também, direcionar esforços para que a pessoa compreenda o valor deste tipo de experiência em seu processo evolutivo e o entendimento do mundo em que vive, que vai além da percepção sensorial, constituindo, portanto, uma proposta orientada ao trabalho de aconselhamento.

Assim, o que o parapsicólogo interessado no trabalho de ajuda pode oferecer está relacionado às propostas de aconselhamento e orientação em Parapsicologia o que, de modo decisivo, pode ser considerado terapêutico.

*Faculdade de Ciências Biopsíquicas*  
Rua Tobias de Macedo Jr., 333, Km. 1, Br. 277  
Bairro Santo Inacio, CEP: 82-010-340  
Curitiba, PR, BRASIL  
Email: [veralu@sul.com.br](mailto:veralu@sul.com.br)

**Psicoanálisis y parapsicología: Encuentros y desencuentros****JOSE TÖPF\***

En Freud leemos sus singulares conocimientos en relación a la parapsicología. En la tercera edición de *Psicopatología de la Vida Cotidiana* añadió una parte en la que se ocupa de las ramas estrictamente ocultistas: presentimiento, sueños proféticos, telepatía, e influencias extranaturales. Al lado de estos datos personales, en ocasiones vacilantes, los escritos de Freud consagrados a los hechos ocultos presentan mayor rigor. El primer artículo que Freud escribió sobre este tema, en

\* Psicólogo y psicoanalista. Miembro del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires. Secretario Académico y Profesor titular en la Facultad de Psicología, Universidad de Buenos Aires.



1899, *Un sueño premonitorio realizado*, fue encontrado después de su muerte y se publicó recién en 1941.

En la época de sus intercambios epistolares con Ferenczi sobre Ocultismo, en 1910, añadió a la obra que acabamos de mencionar un capítulo especial dedicado a esta cuestión, en éste trata de explicar el sentimiento del *deja vu* (en francés, lo “ya visto”). En 1919, escribió *La Inquietante Extrañeza*. Su comunicación de 1921, que, según su deseo, no debía ser publicada, es el artículo titulado *Sueño y Telepatía*, que apareció en la revista *Imago*, en el número de marzo de 1922. En 1925, redactó para la revista *Gesammelte Schriften* una nota complementaria acerca de la interpretación de los sueños, titulada *La Significación Oculta de los Sueños*, en ella expresa con firmeza su negativa a creer en cualquier poder profético de los sueños. En 1932, la primera de las “Nuevas Conferencias sobre Psicoanálisis” (jamás pronunciadas), se titula *Sueño y Ocultismo*. En esta comunicación quedaba claramente expuesta la posición de Freud respecto a la parapsicología.

En 1911 fue nombrado miembro correspondiente de la Society for Psychical Research de Londres. En 1921 declinó la oferta de ser coeditor de tres publicaciones consagradas al estudio del parapsicología. No obstante, por aquellas fechas, había escrito a Carrington: “Si pudiese volver a vivir mi vida, me consagraría a la investigación psíquica antes que al psicoanálisis.” Es innegable que, durante los años 1921 y 1922, Freud se interrogó apasionadamente acerca del problema de la telepatía.

A Max Eitigon, quien le envió el célebre *Tratado de Metapsíquica* de Charles Richet, le confió que estos problemas le dejaban “perplejo hasta el punto de hacerle perder la cabeza”. Manifestó su creencia de que en los hechos de transmisión de pensamiento hay “un probable núcleo de verdad.” El texto de esta comunicación, titulada *Psicoanálisis y Telepatía*, no fue nunca publicado durante su vida. Un informe de Murray a la Society for Psychical Research le dejó impresionado, y se pronunció de nuevo, en 1922, mediante un artículo menos explícito que fue, en esta ocasión publicado *Sueño y Telepatía*.

A su regreso de América, en 1909, Freud visitó con Ferenczi a una vidente berlinesa, Frau Seidler, que pretendía poder leer las cartas con los ojos vendados. Ferenczi visitó a los videntes de Munich y de Budapest, y comunicó a Freud los hechos telepáticos ocurridos en el curso de sus tratamientos. Cuando Ferenczi llegó a la conclusión de que él mismo era un vidente y que iba a revolucionar la técnica del psicoanálisis mediante la telepatía, Freud le rogó que aplazase cualquier publicación respecto a estos temas. Una comunicación de Ferenczi sobre ocultismo, en 1913, a la Sociedad Psicoanalítica de Viena, resultó un fracaso; la demostración de la vidente Roth, a la que recurrieron en esa ocasión, no tuvo ningún éxito.

En Argentina existe una fuerte tradición positivista que impregna incluso al psicoanálisis. Psicoanalistas argentinos de gran prestigio como el Dr. Racker, quien por su interés por la parapsicología, lo llevó a estudiar un fenómeno psicoanalítico como la transferencia. La transferencia es establecer un vínculo intenso entre las personas de carácter telepático. Tengo con frecuencia la captación de sucesos u ocurrencias durante el día o en el sueño. Luego, viene un paciente y me relata lo que yo tenía como temor o ansiedad. Esto me ha sucedido con pacientes que han tenido vivencias de cosas muy claras que me estaban sucediendo a mí. Siempre me ha interesado saber como ocurren estos fenómenos, o sea, aquellas personas que tienen capacidades paranormales, cómo aparecieron, de qué manera se producen, o cómo es su forma de ver el mundo.

Una persona con quien tuve algunas experiencias fue una paciente de origen gitano, que además estudiaba psicología. Ella hacía lectura de manos [quirológica]. En realidad tenía lo que podemos llamar una “intuición empática” empleando la técnica o basándose en la lectura de las líneas de las manos. Con esta persona me resultó difícil trabajar como psicoanalista. No pude mantenerme en un rol interpretativo frente a cosas que continuamente me preguntaba si lo que yo pudiera decir acerca de esto, desde la perspectiva psicoanalítica, era una banalidad o no. Se puede estar en el mundo en una relación con las cosas a un nivel diferente del que uno mismo estila.

He tenido varias personas, a quienes les aparecías -algo difusamente- un malestar muy intenso en vísperas de acontecimientos graves. Cronológicamente, no tenía explicación que una persona experimentase un estado de angustia o desesperación que no respondía a ningún acontecimiento, o sentirse atontado o desesperado. Por ejemplo, cuando la Asociación Mutual Israelita Argentina (AMIA) sufrió un atentado terrorista que conmocionó al país, en donde murieron 86 personas, el día anterior, cuando no había ningún indicio de que esto sucedería, un paciente que suele tener estas experiencias, estaba en un estado de desesperación y ansiedad, y le dije que habría que esperar que suceda... Tengo la impresión que esta persona tiene algo así como un ‘radar’ de captación de acontecimiento trágicos.

Esto abre el tema de la convicción que tienen los analistas generalmente acerca de lo cual su modo de ver el mundo es el correcto y no solamente respecto a estos temas. Precisamente, cuando estaba reunido con los profesores de una de mis cátedras un alumno se quejó porque su profesor le había dicho que quien participa de una concepción religiosa no puede ser psicólogo. Yo me escandalicé. Sin embargo, esto muestra como existe cierto estereotipo de suponer que existe una manera de ser psicólogo es la que corresponde a nuestra cultura. De modo que todo aquello que no corresponda con nuestro modo de ver el mundo, es censurable. Con la parapsicología ocurre lo mismo. Afirmaciones de esta naturaleza ha habido muchas, por ejemplo, que lo religioso no condice con el psicoanálisis, el comportamiento sexual “normal” y otros aspectos de la vida psíquica.

Cuando el paciente tiene características que resultan inabordables para el psicoanalista, no deberíamos tratarlo

porque no hay posibilidad de empatía y afecto como para que el tratamiento pueda llevarse adelante. Es decir, el terapeuta debería abstenerse de tratar a esa persona, caso contrario va a estar tratando como psicótica a una persona que no lo es. Este paciente tiene mayor cercanía a sucesos psíquicos que están emparentados con lo psicótico porque son profundamente inconcientes.

*Facultad de Psicología (Secretaría Académica)*  
 Universidad de Buenos Aires  
 Hipólito Yrigoyen 3245  
 (1207) Capital Federal  
 Buenos Aires, ARGENTINA

### GRISELDA MASSA\*

Para establecer la relación entre el psicoanálisis y la parapsicología convendría hacer una primera diferenciación entre la actitud de Freud y la de los psicoanalistas actuales.

El psicoanálisis surge quitándole temas al ocultismo, como los sueños. Allí donde el ocultismo encontraba relaciones de correspondencia, el psicoanálisis encuentra libido. Esta diferenciación con el ocultismo, este intento de explicar científicamente los temas sustraídos al ocultismo, le obligaron a desechar todo aquello que no pudiera quedar claramente fundamentado a partir de los principios de la ciencia positiva del Círculo de Viena

Por otro lado, Freud fue uno de los pensadores que más se rectificó a sí mismo, revisando su teoría una y otra vez hasta que pudiera abarcar la complejidad de lo fenomenológico. Y de esta forma, cuando ya el cuerpo teórico del psicoanálisis estaba seguro, cuando ya había conquistado la aprobación de los científicos de la época, comienza a permitirse plantear la existencia de la transmisión del pensamiento, como hipótesis necesaria para explicar algunos fenómenos presentes en la clínica.

Sin embargo, esta amplitud que reconocemos en Freud, no fue heredada por la mayoría de sus seguidores. Los psicoanalistas siguen teniendo que luchar por su reconocimiento como científicos, descalificados desde el paradigma positivista por no ajustarse rigurosamente a sus criterios; sin embargo, esta lucha no los vuelve a sí mismos menos prejuiciosos, y con los mismos argumentos con que son atacados, desconocen los temas parapsicológicos como temas científicos, explicándolos desde el pensamiento mágico, la sugestión, o el significantes.

Esta no aceptación de la existencia de los fenómenos parapsicológicos produce claras consecuencias en el trabajo del psicólogo. Muy diferente atención e interpretación reciben las experiencias de tipo telepático, experiencias fuera del cuerpo, PK, etc., según la postura del psicólogo. Lo terapéutico puede volverse iatrogénico. Como sostenía Gastón Bachelard: "... *el espíritu científico jamás es joven, siempre es muy viejo, pues tiene la edad de sus prejuicios.*"

*Instituto de Psicología Paranormal*  
 Salta 2015,  
 (1137) Capital Federal  
 Buenos Aires, ARGENTINA  
 Email: *rapp@ba.net*

### JOSE LUIS PARISE

La Integración Psicoanálisis-Ocultismo, trasciende lo meramente investigativo, inaugurando un modo de pensar el Mundo y de aprehender a obrar utilizando Reservorios Psíquicos, Energéticos y Físicos que parecían confinados a lo utópico, o a eternos estudios de laboratorio. **Abordar integralmente Lo Psíquico, permite comprender y comprobar que basta que Lo Inconsciente se dirija hacia algo, para que se detonen hacia Eso, muchas más Fuerzas, y enormemente más Poderosas, que las que se alcanzan a conocer habitualmente.**

Ni aún el Psicoanálisis más Avanzado, dentro de las ortodoxias que aún sobreviven en el mundo, llega todavía

---

\* Psicóloga y psicoanalista. Profesora adjunta en la Facultad de Psicología y la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires y en la Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Luján.

a sospechar siquiera que el alcance de Lo Inconsciente, es infinitamente más utilizable y aprovechable que el “simple” levantar las barreras de aquello que mantenía atrapado al sujeto como objeto de las conflictivas Inconscientes; por muy graves que éstas sean.

**Sin embargo, el Primero en advertir que el Uso de las Fuerzas y Posibilidades Ocultas de Lo Inconsciente, son el Camino natural por donde continuar al Psicoanálisis... fue Sigmund Freud**, como está Documentado en numerosos Testimonios que cada vez más salen a la luz. Pero Freud, transfirió hacia el Ocultismo la misma e idéntica ambivalencia de sentimientos que se habían detonado en él para con quien se había transformado en representante del Ocultismo: Jung.

Claro que, precisamente, es del Psicoanálisis de quien se espera que pueda resolver las ambivalencias afectivas, en especial las que recibe una generación por los conflictos no resueltos de la generación anterior. Entonces, **tal ambivalencia hacia el Uso de Lo Psíquico Oculto, es parte de lo que al Psicoanálisis de nuestro tiempo le corresponde disolver.**

Y en efecto, tales resistencias, hasta cierto punto, comenzaron a ser vencidas por Lacan, quien -entre otras muchas y respetuosas alusiones al Tema- por ejemplo, ya desde su Seminario I homologó la función del Analista con la del Maestro Zen; es decir, con la figura de quien históricamente, representa a una Cultura que se caracteriza por el Despertar y el Uso de tales Fuerzas Ocultas.

Pero como el Psicoanálisis ortodoxo relegó el Estudio de tales Fuerzas Ocultas; pero a su vez el Estudio de Las Fuerzas Ocultas de Lo Inconsciente únicamente se hace posible a partir de lo que El Psicoanálisis ya tomó, es habitual que, por no comprender en profundidad su enorme aporte, todo intento de Integración entre Lo Psíquico en su concepción freudiana y Lo Psíquico como reservorio de fuerzas Ocultas, naufrague en la improbabilidad de tales Fuerzas, o en la chatura de planteos “psicologistas.”

Pero el precio de que tal Campo De Integración, sea reabsorbido hacia alguno de los dos campos desarticulados, es igualmente trágico para ambos:

- ◆ El estudio de Lo Paranormal y todo lo encuadrado como “Fenómeno Psi”, pierde toda Profundidad, y se transforma progresivamente en ensayo-error de casuística experimental de Laboratorio, que supone que es posible Comprender al fenómeno ignorando al Sujeto en el que *Eso* sucede.
- ◆ El Psicoanálisis, al limitar y empujarse su área de interés -en esto, junto a La Psicología- tal como contundente y notoriamente viene ocurriendo década tras década, se encuentra con la progresiva indiferencia y desprestigio tanto ante la Comunidad Científica, como ante el Público en general. O las corrientes Psicológicas y Psicoanalíticas Tradicionales alargan sus circuitos y ya no se conforman con la soberbia ingenuidad de ignorar lo que está más allá de lo habitualmente considerado como “Psíquico”, o estamos asistiendo al último capítulo de lo que esas Disciplinas le han podido aportar a la Humanidad.

**Consecuencias altamente negativas, que sólo pueden revertirse con la Integración entre Ambas Disciplinas, pues tal división es en realidad una fragmentación absolutamente arbitraria que produce que lo excluido, sea -hablando con rigurosidad... El “Psiquismo”:**

**Basta recordar que El “Psiquismo” proviene de La “Psikhé”, que se refiere, literalmente, al “Alma”, para comprender que quien pretenda abordar semejante Campo como materia de Investigación y Experimentación, sólo podrá hacerlo exigiéndose la máxima Integración; pues aceptar el reduccionismo de pretender encasillar y mantener al “Alma” dentro del estrecho horizonte de una única disciplina -trátese de la Psicología, el Psicoanálisis o la Parapsicología- produce por definición, que Lo “Psíquico” sea inabarcable.**

No se puede pretender Estudiar un Árbol concentrándose fragmentariamente en sus Raíces, su Tronco, o sus Hojas. Lo Psicoanalítico se ocupa de Las Raíces; Lo Psicológico se ocupa del Tronco, y Lo Parapsicológico, se ocupa de las Hojas más lejanas y elevadas... y todos ignoran al Árbol. Pues Los Fenómenos mas Elevados de Lo Psíquico, tienen su Raíz en el mismo Inconsciente que acuñaron Freud y Lacan. Y el estudio de ese Inconsciente, se vuelve cada vez menos interesante y adquiere más chatura intelectual, si no se incluyen Sus Producciones más Elevadas.

Freud, Lacan y Jung; a partir del Psicoanálisis se han Encontrado progresivamente con Conceptos cada vez más abarcativos de “Lo Psíquico.” ...Exactamente igual que ocurre cuando se Estudia Integralmente al Psiquismo Humano. **Lo “Psíquico” no se reduce a las problemáticas y los mecanismos que devienen de la historia personal, sino que también, legítima y rigurosamente, contiene en sí mismo Vertientes como el Alma y el Espíritu, que están más allá de lo “personal”;** y la posibilidad de, a través del Psiquismo, obtener “Respuestas” que no están limitadas a la historia personal, es una lógica consecuencia que debe, al menos, considerarse seriamente.

Produce sorpresa advertir cuán lejos quedaron de su verdadero Objeto De Estudio original las disciplinas que se ocupan del “Psiquismo”. Más aún, al confirmarse plenamente en los Resultados, que el “Alma” como objeto de estudio,

obliga a la máxima Integración -exactamente lo contrario del sincretismo-, pues la Investigación de su Investigación abordada en forma Integral, permite Comprender en profundidad cada Fenómeno Psíquico que los estudios fragmentarios sólo alcanzan a describir. Cualquier Formación del Inconsciente tiene como matriz al Otro; pero a su vez ese Otro Familiar, Parental, tiene como matriz a lo Social... que a su vez, tiene como matriz a lo Mitológico.

Y, tal como demostró Freud: no hay más allá del Mito. ...Y si no hay más allá del Mito, todo Saber, todo Dato, toda Orientación, toda Energía, o “lo que sea” que se necesite, está indefectiblemente contenida en el Mito. La Materia Prima que constituye Las Respuestas que obtiene, por ejemplo, La Ciencia, es exactamente la misma Materia Prima que constituye al Inconsciente: Dichos que fundan Mitos. ...Entonces, las mismas Respuestas que un Humano puede obtener de La Ciencia -y que está educado para aceptar como confiables y exactas-, las pueden obtener de Su Propio Inconsciente.

Y precisamente, son Las Ciencias más Avanzadas, las que con sus “descubrimientos” en la actualidad, avalan progresivamente y a pasos agigantados, tanto los Principios de Funcionamiento a los que se arriba como Conclusión cuando se aborda Integralmente al Psiquismo Humano, como al hecho mismo de que la Profundización es indiferenciable de la Integración. Así, por ejemplo, nada menos que la disciplina científica que está más a la vanguardia de las demás, La Física Cuántica, se ve obligada a admitir que **por debajo de la realidad aparente, donde los hechos y los elementos se muestran como separados y desconectados, existe una Realidad de Pura Integración; donde todo responde a un “Entramado Universal” que Trasciende y Conecta Tiempos, Elementos, Saberes, Hechos, Dimensiones, etc. Y ese Entramado Universal, incluye, por supuesto, al Experimentador... pero está Dirigido inevitablemente por Las Fuerzas más Ocultas de Su “Psiquismo”.**

Así como en su momento, el Psicoanálisis tuvo el valor de situar la historia personal como algo sujeto al Inconsciente, ahora estamos ante el Desafío de decidir si va a seguir limitándose el Inconsciente a la historia personal; y en el otro extremo, si puede pretenderse acceder a las Producciones más Elevadas del Inconsciente ignorando las incidencias más determinantes de esa historia personal.

Desafío que debe definir si seguir sometiendo tal Universo Psíquico a un límite arbitrario que pretende reducir lo Inconsciente a lo fantasmático; o si va a Trascenderlo ...Recorriendo el Inconsciente como un Puente hacia Una Integración sin precedentes del Sujeto con el Universo. **Integración cuyo Estudio permite Comprender la profunda Interdeterminación entre Lo Psíquico, Lo Energético y Lo Físico.**

Y finalmente, Comprender Integralmente el funcionamiento del “Psiquismo”, permite Producir los Fenómenos Psíquicos más Elevados: Así, hemos documentado en Nuestra Investigación de casi dos décadas, numerosos y crecientes Casos donde se comprueba que El Mundo Físico fue polarizado por el Mundo Psíquico, con Resultados que han quedado testimoniados y que constituyen el tramo actual de nuestro Trabajo. Tales Casos, presentan la ventaja adicional de que no se reducen al ámbito del laboratorio, sino que se desarrollan en las más diversas situaciones de la vida cotidiana. De este modo, el Campo de Interés de “Lo Psíquico” se extiende desde la Exposición más Académica -como lo es, por ejemplo, el Presente Evento- hasta el Público más general, alimentando a su vez el desarrollo de La Investigación.

Investigación a través de la cual es posible demostrar que: **Toda Producción de Lo Psíquico -desde el Acto Fallido más “simple”, hasta el Fenómeno “Psi” o Parapsicológico más Elevado- es Comprensible y Realizable de acuerdo a Los Mismos Principios; y es el Abordaje Integral del Psiquismo quien posibilitó Descubrirlos.**

*Escuela de Integración Psicoanálisis-Ocultismo (EDIPO)*

Guevara 24,

(1427) Capital Federal

Buenos Aires, ARGENTINA

Email: [jpg@ba.net](mailto:jpg@ba.net)

## **El problema de la supervivencia: ¿Un dominio de la religión, la filosofía o la parapsicología?**

**JUAN GIMENO**

Sin lugar a dudas, la posibilidad de la continuación de la existencia después de la muerte física es uno de los problemas que más han desvelado al hombre en todos los tiempos y en todas las culturas; también es el más popular, ya que si bien hay pocas personas dispuestas a meditar sobre la naturaleza profunda de la materia o sobre la existencia del mundo exterior, no debe haber nadie que, aunque sea una sola vez, no haya sentido angustia y desesperación ante esa incertidumbre.

Y como cualquier otra pregunta que se quiera responder, siempre aparecerán dos caminos para transitar; éstos serán mutuamente excluyentes, más allá que las clásicas contradicciones humanas permitan, mediante racionalizaciones, avanzar en muchas ocasiones con un pie en cada uno de ellos sin que parezca extravagante la actitud. Estos dos caminos son el de la religión y el de la ciencia.

Para épocas, pueblos o individuos en los que prime el principio de autoridad, se considerarán respuestas adecuadas aquellas reveladas por personas o grupos carismáticos, surgidas de su propia inspiración o interés y aceptadas como dogmas sin ninguna condición más que la fe en la superioridad de los reveladores; un ejemplo didáctico es la famosa frase de Tertuliano, el gran doctor de la iglesia Católica: “*Porque es absurdo, creo*”. Por otro lado, en una cosmovisión humanista donde el hombre sólo confíe en el resultado de su propia razón y experiencia, él mismo ha ideado la herramienta idónea, llamada ciencia, que develó y perfeccionó trabajosamente a lo largo de su historia; los resultados tardan más en llegar y tal vez parezcan modestos y a veces hasta decepcionantes comparados con la grandilocuencia de las religiones; pero la ciencia, mediante su método de hipótesis y pruebas, nos asegura el absoluto dominio del terreno conquistado, a diferencia de la fragilidad de las creencias que pueden derrumbarse como un castillo de naipes ante cualquier crisis de fe devolviéndonos otra vez al punto de partida. Así entonces, se puede asegurar que la supervivencia, como cualquier otro problema que el hombre pretenda solucionar, pertenece legítimamente al dominio de la ciencia. Por otra parte, es válido considerar a la filosofía como una aliada suya, desde el momento que sus especulaciones siempre deben estar basadas en los contenidos científicos de la época en que se realicen; también se la puede entender como un complemento de la ciencia si la consideramos, al fin y al cabo, una constructora de hipótesis verosímiles que luego deberán verificarse.

Con respecto a qué ciencia sería la encargada de resolver la cuestión, el problema planteado es de tal complejidad y magnitud que seguramente todas, de una manera u otra, están afectadas y deberán finalmente hacer algún aporte significativo si se pretende llegar a una solución satisfactoria. La parapsicología, desde sus mismos comienzos científicos, tuvo a la supervivencia y su resolución como una de las principales motivaciones de trabajo, ya que la mayoría de los casos espontáneos que se registraban eran fácilmente explicados por la hipótesis espiritista, en la cual los fallecidos se podrían comunicar con los vivos por diferentes medios y motivos, dando lugar a la mayoría de los fenómenos también llamados paranormales. A partir de la fundación de la *Society for Psychical Research* de Londres en 1882, médiums poderosos, como Leonore de Piper o Osborne Leonard entre otros, lograron producir fenómenos como las correspondencias cruzadas (Piddington, 1910) o los llamados “test de libros” (Sidgwick, 1920-1921) en donde obtenían, a través de sus “guías”, informaciones imposibles de conocer por ninguno de los presentes a las sesiones o a veces inclusive por ninguna persona viva; estos esfuerzos en principio parecieron consolidar la hipótesis de la supervivencia; sin embargo, en la medida que en los laboratorios se fueron vislumbrando otras posibilidades de *psi* además de la telepatía, como la clarividencia, la precognición o la retrocognición, los hechos mediúmnicos comenzaron a tener hipótesis alternativas y finalmente nunca se pudo dar con el experimento crucial necesario (Murphy, 1945). Los esfuerzos llevados a cabo por Thouless (Thouless, 1948) para diseñar alguna clave personal que sólo pudiera ser resuelta después del fallecimiento de su inventor mediante una comunicación mediúmnica tampoco dieron los resultados esperados, más allá que también existieran otras hipótesis explicativas.

A medida que fue transcurriendo nuestro siglo, poco a poco se fue aceptando la imposibilidad del abordaje directo del problema y se decidió postergar su estudio hasta confirmar y comprender mejor el funcionamiento de *psi* en las personas vivas. De cualquier manera, el interés por el tema siguió convocando a un pequeño y disperso aunque entusiasta grupo de parapsicólogos que hasta hoy, con todas las limitaciones del caso, tratan de seguir aportando esfuerzos e imaginando nuevas líneas de búsqueda; entre ellos, se puede citar el trabajo de campo de Ian Stevenson (1992) relevando innumerables casos en todo el mundo de niños que dicen recordar vidas pasadas, como también el esfuerzo de Arthur Berger (Berger, 1982) llevando adelante la *Survival Research Foundation*, una organización dedicada exclusivamente a la resolución de la cuestión de la supervivencia.

Después de más de 100 años de investigaciones, obviamente, la cuestión permanece abierta, y “el estado es tal que permite a cada uno, según su propia inclinación, dudar o creer” (Rhine, 1982). Pocas son las conclusiones definitivas que la parapsicología puede brindar, aunque sí una gran cantidad de material que nos remite obligadamente a no olvidar nuestro viejo problema. Quizá el buen libro de D.S.Rogo (Rogo, 1990) sobre el tema nos ahorre de mayores esfuerzos a la hora de subrayar sobre qué tipo de casos pueda descansar la evidencia última, según lo que conocemos hasta hoy. Ellos son:

1. Casos espontáneos de contacto post-mortem en los que la motivación para comunicarse descansa más en el agente fallecido que en el testigo (o que en el médium).
2. Casos en los que el testigo repentinamente desarrolla o adquiere una habilidad del agente fallecido, ya que no hay evidencia de que la ESP pueda utilizarse para adquirir habilidades sino sólo como un canal de comunicación para recibir información.

Mucho se ha andado pero también mucho falta por recorrer. En la actualidad, nuevas dificultades, como la falta de médiums o el poco interés en financiar o dirigir nuevas investigaciones, se suman a las ya conocidas; pero de cualquier manera el interés no podrá desaparecer ya que el hombre nunca dejará de preguntarse sobre su destino, más acá o más allá de la muerte porque “si se descubriera alguna respuesta positiva sobre esta cuestión, sería evidentemente de importancia abrumadora. Y aun si, a la postre, la conclusión fuese negativa y en contra de la mayoría de las creencias religiosas, el logro de conocimientos científicos sanos en ese sentido sería mejor que la ignorancia” (Pratt, 1968).

*Instituto de Psicología Paranormal*  
Salta 2015,  
(1137) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *rapp@ba.net*

#### REFERENCIAS

- BERGER, A. (1982). Assumptions and recurrent features in survival research: A preliminary attempt at investigation. En W.G.Roll, J.Beloff & R.A.White (Eds.), *Research in Parapsychology* (pp. 123-125). Metuchen, NJ: Scarecrow Press.
- MURPHY, G. (1945). Dificulties confronting the survival hypothesis. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 39, pp. 67-94.
- PIDDINGTON, J.G. (1910). Further experiments with Mrs. Piper in 1908: Three incidents from the sittings: Lethe; the Sibyl; the Horace O. de Question. *Proceeding Society for Psychical Research*, 24, pp. 86-144
- PRATT, J.G. (1968). *Los fenómenos parapsicológicos: Psi en laboratorio*. Buenos Aires: Kapelusz.
- RHINE, J.B. (1982). *El nuevo mundo de la mente*. Buenos Aires: Paidós.
- ROGO, D.S. (1990). *La existencia después de la muerte*. Buenos Aires: Sudamericana.
- SIDGWICK, H. (1920-1921). An examination of book test obtained in sittings with Mrs. Leonard. *Proceeding of the Society for Psychical Research*, 31, pp. 253-260.
- STEVENSON, I. (1992). *Veinte casos que hacen pensar en la reencarnación*. Madrid: Mirach: Madrid.
- THOULESS, R.H. (1948a). A test of survival. *Proceeding Society for Psychical Research*, 48, pp. 253-263
- THOULESS, R.H. (1948b). Additional note on a test of survival. *Proceeding Society for Psychical Research*, 48, pp. 342-343.

#### WALTER GARDINI\*

Desde los tiempos más antiguos hubo una minoría de negadores: “Solo existe este mundo y no hay nada mas allá de él.” Para la gran mayoría, la muerte fue considerada una puerta, un pasaje, un reencuentro. “Al igual que una oruga al llegar al extremo de una hoja se reconcentra para el próximo paso, así el alma se desentoraza del cuerpo, vence su ignorancia y se reconcentra para el próximo paso (Brihad Upanishads).

“¿Qué hay después del gran tránsito? (Chandogya Upanishads): El Ser Supremo preguntará ¿Quién eres? Si la respuesta es justa, el alma seguirá adelante, de lo contrario tendrá que volver a la tierra y nacer de nuevo según sus actos.” La respuesta justa es: “Yo soy lo que tu eres, lo real. Cuando vaya de aquí con El me fundiré (todas las citas del Chandogya Upanishads).

Acerca de la reencarnación, el Bhagavad Guita dice: “Como el hombre se quita sus vestidos usados y toma otros

---

\* Licenciado en Estudios Orientales. Profesor de Yoga clásico y literatura oriental, en la Escuela de Estudios Orientales, Universidad del Salvador.

nuevos, así el alma encarnada abandona los cuerpos usados y pasa a otros nuevos.” Y acerca de los argumentos que prueban la reencarnación, responder el problema del mal que uno hizo y hace sin hacer responsable de él a Dios. Cada uno cosecha lo que sembró o siembra. Una sola vida es insuficiente para realizarnos plenamente. Acto de fe en los textos sagrados: “¿Quién es irreflexivo y lleno de maldad vuelve a la rueda de la reencarnaciones.” (Katha Upanishads). En la doctrina de la reencarnación el nacer es siempre fruto de una culpa en las vidas anteriores (Karma); el dolor es solo una expiación; la perfección y salvación es fruto de méritos personales (no hay un perdón).

En Occidente la doctrina de la reencarnación fue tergiversada. Almas desencarnadas y culto a los difuntos. Las reencarnaciones no acontecen automáticamente. Siempre existe una pausa que puede durar muchos años en un lugar fuera de la tierra (luna) con apenas mayores o menores según la responsabilidad de cada alma. La supervivencia de almas desencarnadas era normal también en el mundo precristiano occidental. De ahí el culto a los difuntos, con ofrendas y oraciones. Se quería ayudar a los difuntos y también lograr su ayuda y evitar cualquier acción negativa de ellos por la falta de agradecimiento de los vivos.

Escuela de Estudios Orientales  
Universidad del Salvador  
Paso 780  
(1031) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA

#### BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA

PARRINDER, G. (1980). *La sabiduría del bosque: Textos de las Upanishads*. Buenos Aires: Ateneo.

TOYNBEE, A. & KOESTLER, A. (1978). *La vida después de la muerte*. Buenos Aires: Sudamericana.

#### MARIA LUISA ALBUQUERQUE

Todo homem morre. E, com essa morte, acaba de maneira radical a sua vida. Interrompe-se a história da sua existência. Ele separa-se brutalmente de tudo que fez, de tudo o que amou, de tudo o que eram os seus projectos e sonhos. Assim é a morte! Um acontecimento horroroso que escapa a todas as tentativas humanas de explicação com meios racionais.

Apesar de todas as tentativas, sobretudo das religiões, de harmonizar a morte com a vida, permanece a ruptura, permanece o escândalo de um fim; permanece o facto dificilmente aceitável de que, com a morte, desaparece uma personalidade humana, que foi construída no decorrer de toda a vida que acaba. Para que se construiu essa personalidade, se ela desaparece?

Diante da radicalidade de tal questionamento, fracassam todas as tentativas lógicas de explicação. A pergunta pelo destino final é uma das grandes preocupações de todo o ser humano. O que será de mim após a morte? Será que esta vida e este meu ser irão de alguma forma continuar? Ou será que, depois desta vida, não haverá mais nada, de tal maneira que do meu ser haverá apenas uma lembrança na mente de algumas pessoas? Lembrança, aliás, que dentro de pouco tempo também se perderá?

Caso se responda de acordo com uma das muitas correntes ateístas de hoje, não haverá mais nada após esta vida. Então, haveria teria duas possibilidades para encarar a vida: ou se vê nela um esforço absurdo e sem sentido ou se vê nesta vida o valor único e definitivo, do qual se deve usufruir o mais possível, enquanto ela durar. Uma vez passada esta vida, no entanto, tudo o que cada um é desaparecerá, aniquilado num nada absoluto.

Mas, caso se opte pela decisão de aceitar uma vida eterna depois da morte, surge imediatamente uma pergunta: como será essa existência eterna? Há basicamente duas possibilidades opostas entre si.

- *Primeira*: a criatura humana chega ao seu destino final através de várias vidas sucessivas. E nessas vidas, a criatura purificará o seu karma numa caminhada progressiva de aperfeiçoamentos, até chegar ao nível de perfeição final. Um ciclo sem fim, em que a mesma vida se repete sem interrupção. É a doutrina da reencarnação.
- *Segunda*: a criatura humana chega ao estágio final da sua vida através de uma única vida. É nesta vida única e irrevogável que se decide a sua situação definitiva. A existência eterna é o fim último do ser humano, o culminar da sua existência, em que qualquer transformação termina e toda a situação provisória

e precária se estabelece numa forma perfeita e definitiva.

Denominada de doutrina da ressurreição, marca o pensamento da religião judaico-cristã. São respostas que pertencem ao domínio da religião, seja ela qual for. Uma análise sem preconceitos, mostra que a maioria das chamadas “provas de reencarnação” não resiste à crítica da análise científica. E hoje em dia, a maioria dos integrantes das sociedades pós-industriais, não aceita a referência a dogmas. Estamos perante o facto inegável e provado pela sociologia de que toda a “concepção religiosa produz, por sua vez, as experiências correspondentes a essa mesma concepção”. E por causa disso, não adianta recorrer a provas chamadas científicas. A toda a prova se pode opôr uma contra prova, e qualquer argumento racional pode ser contestado por outro argumento.

O além apresenta-se assim como uma ruptura radical com todas as coisas que imaginamos e conhecemos. Perante este facto, o homem sente a tendência de fugir. Um dos caminhos dessa fuga é afirmar que existem pontos de contacto com o mundo do além e possibilidade de incorporações, interligações vibratórias, interferências energéticas, etc.

Se assim fosse, a ruptura não seria tão radical. Em lugar de ruptura, haveria apenas uma passagem. Vista a partir deste ângulo, a morte perderia o seu terror, e conseqüentemente, desapareceria também o aspecto escandaloso dessa morte, o fim da personalidade construída durante a vida. As tentativas reencarnacionistas parecem-me motivadas por estes mecanismos de fuga, com todos os perigos resultantes de ocultar uma realidade humana inegável: a morte continua a ser um escândalo.

As tentativas de explicar a morte como passagem, permitem conservar a esperança numa vida após a morte, sem no entanto exigir a aceitação dum Deus único e soberano capaz de possibilitar tal vida. No fundo nem a resposta reencarnacionista, nem a resposta cristã podem ser provadas de maneira científica. As duas são respostas de fé, conseqüentemente são respostas do domínio da religião.

Em nenhuma das duas se encontram, factos cientificamente provados. Pelo contrário, são convicções religiosas, crenças, atitudes de fé, que têm, como aliás qualquer fé, o seu fundo na confiança de que não me iriam enganar aqueles nos quais se fundamenta essa mesma fé.

A filosofia perene, garante que no ser humano o princípio vida é espiritual, único e indivisível, unido ao corpo formando uma só e única identidade. O princípio que anima o corpo para a vida racional é o mesmo que anima o corpo para a vida sensorial e o mesmo para a vida vegetativa. E mais não adianta, nem pode adiantar. Situa-se no campo das disquisições. A própria filosofia tem de partir de factos, senão é sofisma.

E os factos que nos são apresentados pelas diversas religiões como sendo evidências da sobrevivência, terminam por ter explicação natural. É aceite por todos em metodologia científica a “navalha de Occam”, nome dado ao princípio estabelecido por Guilherme de Occam, teólogo e filósofo inglês que viveu de 1300 a 1350, de grande influência na evolução da epistemologia ou raciocínio lógico: entre duas explicações igualmente possíveis, deve escolher-se a mais simples.

O grande pesquisador William James, diz-nos o mesmo por outras palavras: “A regra do senso comum, para as presunções em lógica científica, é de nunca recorrer a um agente desconhecido sempre que houver um conhecido; e de nunca escolher para um fenómeno uma causa mais rara, quando uma mais comum a pode explicar.”

Então, num caminho de interdisciplinaridade, o problema da sobrevivência é em primeiro lugar um domínio da parapsicologia (ciência), depois da filosofia e por fim da teologia (religião). No entanto, a crença religiosa não pode ser irreflectida. Parapsicologia e Teologia, Ciência e Religião, complementam-se. Uma não pode prescindir da outra, ignorarem-se mutuamente. O teólogo precisa do parapsicólogo, e o parapsicólogo não pode isolar-se no seu campo específico; um e outro devem olhar através da porta que mutuamente abriam. Agir diversamente seria contra a natureza humana, seria querer fazer da realidade uma dicotomia irreal, fictícia, inexistente.

Termino com o pensamento do prestigioso parapsicólogo e grande pensador neste campo, Robert Amadou: “Além do enriquecimento intelectual, qualquer que ele seja, que proporciona à Ciência, o mérito da parapsicologia é, ao mesmo tempo, o de proteger-nos contra as superstições e o de convencer-nos de que o sagrado, o mistério e o sobrenatural não se reduzem certamente às suas imitações inferiores; certamente o homem não é toda a realidade. O homem, e o mundo menos ainda, não é Deus”.

*Centro Latinoamericano de Parapsicología (CLAP-Portugal)*

Rua Prof. Machado Vilela, 191, 3ro.

4710 Braga, PORTUGAL

Email: [albuquerque@mail.telepac.pt](mailto:albuquerque@mail.telepac.pt)



## ¿Tiene futuro la parapsicología?: Tres observaciones críticas

STANLEY KRIPPNER

El fenómeno psi, cualquiera sea su explicación, sugiere formas de información e influencia que son unitivas en su naturaleza, que hace difuso los límites convencionales entre un organismo y otro, y su medio ambiente, y entre organismos y su localización en tiempo y espacio. Contraría la tendencia de la ciencia moderna de ignorar los aspectos cosmológicos y lo que Stephen Toulmin (1981) llamaba “lo global” (p.237). La “nueva parapsicología” se ocuparía de ayudar a la gente a hacer lo que es valioso en su vida. Se acentuaría las actividades humanas anómalas y las experiencias humanas excepcionales en el mundo vivido de la gente, en “situaciones específicas de vida compleja” (Schneider, 1998, p.283). El modelo conectivo que caracteriza estos fenómenos psi pueden ofrecer indicios, modelos, metáforas, e incluso aplicaciones para ayudar a resolver algunos de los problemas críticos que deben ser enfrentados en nuestro tiempo y en todo lo que el mundo posmoderno sea capaz de hacer emerger en el futuro.

Saybrook Institute  
Third Floor, 450 Pacific Ave.  
San Francisco, CA 94133, USA  
Email: [skrippner@pop.igc.org](mailto:skrippner@pop.igc.org)

### REFERENCIAS

SCHNEIDER, K.J. (1998). Toward a science of the heart: Romanticism and the revival of psychology. *American Psychologist*, 53, 277-289.

TOULMIN, S. (1981). The emergence of post-modern science. En M.J. Adler (Ed.), *The great ideas today, 1981* (pp. 68-114). Chicago, Ill: Encyclopedia Britannica.

### JUAN GIMENO

Cuando se analiza el comportamiento de la parapsicología a través del tiempo, se observa claramente que el viejo sueño de una disciplina en constante progreso no ha podido ser sostenido. La pretensión de que por compartir con las ciencias experimentales los mismos métodos de investigación también se iba a poder asimilar su mismo ritmo de crecimiento, ha quedado definitivamente archivada. Parece más acertado seguir el razonamiento de John Beloff (1994) en términos de ver la historia de la parapsicología regida por las mismas leyes que la historia del arte; así, el gráfico de su evolución aparece como una senoide irregular donde las máximas amplitudes coinciden con la aparición de sujetos excepcionales o con el descubrimiento de metodologías exitosas; pasado un tiempo, los sujetos mueren o declinan sus facultades y las metodologías pierden su efectividad o simplemente dejan de utilizarse, volviendo otra vez al punto de partida.

La diferencia sustancial con las ciencias experimentales, y nuestro talón de Aquiles, debemos buscarlo en el bajo grado de repetibilidad de los fenómenos paranormales. Ya que ningún efecto reportado puede obtenerse siempre por laboratorios independientes a pesar de respetar puntillamente el protocolo original, es imposible saber si descubrimientos excepcionales son auténticos o fueron el resultado de fallas metodológicas; siguiendo este razonamiento, ante la publicación de un experimento exitoso, nunca se podría asegurar si fue el fruto de un verdadero esfuerzo científico o simplemente la invención literaria de algún megalómano que logró burlar a los revisores de las revistas especializadas, en rigor bastante laxos o inexistentes en la mayoría de los casos.

De cualquier manera, si se pudiera eliminar cualquier sospecha de fraude o de errores metodológicos en, al menos, el 1% de los informes publicados, se podría aún conservar una base de datos firme y suficiente para que los fenómenos pudieran ser aceptados como hechos de la naturaleza. En ese caso, los libros de texto de algunas ciencias clásicas los incluirían en capítulos especiales y tal vez la parapsicología sería materia obligatoria de diversas carreras universitarias, consiguiendo finalmente su esperado reconocimiento social. Este escenario podría considerarse como un final políticamente feliz al que aspiran algunos parapsicólogos; algo así como la validación oficial de unos fenómenos erráticos y de difícil verificación que violan seriamente una gran cantidad de postulados científicos. Sin embargo, este optimismo puede considerarse al menos como ingenuo ya que no se trata de simples anomalías, como lo fueron en su momento las observaciones de Galileo mediante el telescopio para la teoría geocéntrica o los experimentos de Michelson y Morley para la Mecánica clásica de

Newton; en este caso se violan no solo teorías científicas sino también una visión del mundo avalada por la experiencia de siglos y siglos. Seguramente siempre habrá una gran cantidad de científicos que, invocando el principio de parsimonia, prefieran negar la realidad ontológica del fenómeno antes que violar lo que Broad (1962) dio en llamar los “principios básicos limitantes”.

Por otra parte, concediendo que fuera posible el final políticamente feliz, aún quedarían por resolver casi todos los grandes problemas de *psi*: su origen, los procesos que lo desencadenan, las variables intervinientes y su manipulación. Y sin conseguir una repetibilidad sobre demanda es imposible llevar adelante ningún programa completo y efectivo que permita avanzar sobre esas incógnitas. Aparece entonces un segundo escenario final donde el fenómeno estaría demostrado pero se tendría vedado cualquier avance que acercara a su dilucidación. Se sabría que está, pero no dónde, ni cómo, ni por qué. Ciertamente, para un científico, este sería un final muy poco satisfactorio.

Así las cosas, ante la pregunta de si tiene futuro la parapsicología, se puede recurrir a Martínez Taboas (1977) que nos dice:

“La contestación es un sí, pero condicionado a dos sucesos improbables. En primer lugar, que algún parapsicólogo encuentre un método, hasta hoy desconocido, en donde las propiedades paranormales de algún fenómeno *psi* puedan ser enseñadas, manipuladas o demostradas de manera confiable, robusta y consistente. En segundo lugar, que (...) las teorías o visiones del mundo que endosa de manera general la comunidad científica, lleguen a modificarse para que haya cabida a fenómenos que *a priori* y al presente parecen contradecir las leyes, modelos y teorías del científico contemporáneo”.

Por último, y en caso de que ninguno de esos dos sucesos improbables ocurra, se seguirá cumpliendo en el futuro la ley cíclica que Beloff entrevió para el pasado; así se llegaría a un tercer escenario, que no es necesario imaginar porque es idéntico a lo conocido: una sucesión infinita de personas y procedimientos que llegan a descubrimientos significativos y que antes de ser suficientemente estudiados se esfuman en el aire como pompas de jabón. Un paraíso para quienes disfruten del misterio y la polémica; un lugar cómodo para historiadores y rentable para periodistas; un desafío para los teóricos; una bendición para los escépticos del CSICOP; y un verdadero infierno para los amantes de la verdad.

Instituto de Psicología Paranormal  
Salta 2015  
(1137) Capital Federal,  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: [rapp@ba.net](mailto:rapp@ba.net)

#### REFERENCIAS

- BELOFF, J. (1994). Filosofía y parapsicología: Algunas tendencias y reflexiones personales. *Revista Argentina de Psicología Paranormal*, 5, pp. 81-94.
- BROAD, C. D. (1962). *Lectures on psychical research*. London. Routledge.
- MARTÍNEZ TABOAS, A. (1997). Factores internos y externos que dificultan la aceptación de los hallazgos parapsicológicos. *Revista Mexicana de Psicología Paranormal*, 6, pp. 200-212.

#### JUAN CARLOS ARGIBAY \*

Responder si tiene futuro o no la parapsicología es una tarea incierta. Intervienen tantos factores en la determinación del futuro que resulta un poco aventurado emitir una opinión sobre que será de la parapsicología. Sin embargo el progreso o involución de una ciencia dependen de diversos factores que hacen a la práctica científica misma y a los diversos momentos por los cuales pasa una disciplina, además de la labor de quienes la practican y de los factores sociales que la condicionan. De manera que podría especular sobre cual es la situación actual de la parapsicología y que carencias presenta, y como sería su futuro según la evolución de éstas.

\* Psicólogo. Especializado en psicoestadística y metodología de la investigación. Terapeuta cognitivo conductual. Profesor de parapsicología en el Instituto Argentino de Parapsicología y el Instituto de Psicología Paranormal.

Hay un hecho que es importante, si bien la parapsicología tiene cierta aceptación dentro de la comunidad científica, es rechazada por un amplio espectro de ésta, principalmente por los psicólogos, siendo justamente la psicología el ámbito más pertinente a aquella. De manera que es importante señalar que la parapsicología es una ciencia marginal, no porque no sea científica, sino porque es colocada de hecho en esa posición por importantes sectores de la comunidad científica.

Esta marginalidad condiciona la labor del parapsicólogo. En lo económico, porque le resta fuentes de financiamiento, lo cual limita ostensiblemente la posibilidad de investigar; y en lo psicológico creando lo que considero cierto complejo de marginalidad, que se manifiesta en el hecho de que la comunidad parapsicológica se cierre sobre sí misma, es marginada y para evitar tal marginación se automargina, y en tratar de complacer a toda costa a los escépticos, que justamente por serlo no se los puede convencer, y que la más de las veces directa o indirectamente plantean cuestiones más filosóficas que científicas; ya que considero que los escépticos niegan la parapsicología porque sienten que contradice su paradigma filosófico y no por otras cuestiones. De manera que me parece importante que el parapsicólogo asuma su marginalidad momentánea, y que respecto a lo anterior, se arriesgue a las críticas de otros y que no investigue para convencer a los escépticos sino para enriquecer su disciplina. Obviamente esto último es una inversión a largo plazo ya que en el corto plazo, puede contribuir a incrementar la marginalidad.

De todos modos considero que la ciencia, ya en sus orígenes y hoy en día es esencialmente utilitaria, y lo es mucho más en su inserción social. Si la parapsicología no genera, aunque sea mínimamente, aplicaciones prácticas que conformen este afán utilitario, difícilmente se consigan fuentes constantes de financiamiento, el dinero va donde puede haber rédito.

¿Cuál es la posibilidad hoy de obtener aplicaciones prácticas? Remotísimas. Para hacerlo se necesita una mayor repetibilidad y el conocimiento de variables que produzcan un efecto relevante. La parapsicología hoy no tiene una repetibilidad medianamente aceptable, necesita recurrir al meta-análisis para mostrar la consistencia de un efecto. Además las variables independientes que se plantean en las investigaciones solo producen un efecto de baja magnitud. En estas condiciones pensar en aplicaciones prácticas es una utopía. Esto, ¿es un camino sin retorno? No. Para generar repetibilidad en mayor medida se precisan variables que produzcan efectos de mayor magnitud. Para ello se requieren teorías orientadoras, mejores que las que tenemos hoy en día.

La actividad parapsicológica es limitada porque al no haber financiamiento, se ven reducidas las posibilidades de investigación. Siendo los recursos limitados quizá sería conveniente plantear la pregunta de si son bien aprovechados, ya que al ser escasos su aprovechamiento racional es esencial para avanzar. Vamos hacia donde nos llevan las investigaciones. Hemos pulido los recursos metodológicos. Con el meta-análisis hemos demostrado consistencia en los efectos. Si hay pocos recursos, ¿tiene sentido continuar en la medida en que se lo hace con investigaciones tendientes a la prueba? ¿se lo hace porque aporta a la parapsicología o para convencer a los que no quieren ser convencidos? ¿Tiene sentido continuar con más de lo mismo si lo que se ha probado hasta ahora ha demostrado ser estéril en la posibilidad de producir efectos relevantes?

¿Tiene sentido en experimentos exploratorios tomar controles desmedidos, que dificultan la realización del experimento y muchas veces lo tornan inviable, si es solo para buscar nuevas ideas, que de parecer promisorias podrían ser sometidas a pruebas más rigurosas? La investigación puede tornarse técnica y reiterativa. De ser así, ¿No se necesitaría un poco más de ideas y de creatividad?

Se podría decir que más que fondos se precisan buenas ideas. Porque la pregunta es: si se contara con recursos económicos importantes y se continuara investigando con los mismos lineamientos como hasta ahora, ¿se obtendría algo o solo se gastaría dinero? La falta de financiamiento, ¿es sólo por no tener aplicaciones prácticas o también porque quienes podrían invertir tampoco vislumbran ideas que puedan ser productivas como para correr el riesgo de invertir?

Cada uno tendrá o no respuestas a las preguntas formuladas. En lo que a mí respecta considero que el futuro de la parapsicología depende de un cambio de rumbo. El camino seguido hasta ahora ha sido productivo para demostrar la existencia de su objeto de estudio, para pulir técnicas de investigación y encontrar algunas variables independientes de baja magnitud, pero no parece serlo para avanzar de aquí en más en el descubrimiento de los factores básicos que determinan los fenómenos. Debemos continuar con el rigor metodológico, ha costado mucho, pero convendría iniciar nuevas líneas conceptuales de investigación

Si no aparecen nuevas ideas para crear formas metodológicas para investigar el proceso como se crearon para probar el fenómeno, manteniendo siempre el mismo rigor metodológico acorde con una metodología esencialmente científica y recordando que una cosa es cuando se investiga para justificar una hipótesis y otra cuando se investiga para obtener un nuevo conocimiento que luego como hipótesis claramente definida será sometida a prueba. Si no se avanza en el descubrimiento de nuevas variables que expliquen una mayor proporción de la varianza. Si no se generan teorías nuevas que puedan ser sometidas a prueba, que sean realmente explicativas con el consiguiente poder predictivo y que preferiblemente se vinculen en general con teorías de otras ciencias y en particular con teorías psicológicas, las perspectivas de progreso se verán limitadas. Y si esto ocurre la parapsicología quedaría estancada.

La alternativa de futuro es el cambio y éste depende más de la creatividad y de la flexibilidad de pensamiento de los

parapsicólogos que del financiamiento o de la conversión de los escépticos a la parapsicología. Aun siendo marginales si se tienen buenas ideas se puede progresar, sin ideas, no habrá progreso, ni siquiera siendo reconocidos, aceptados y con recursos económicos.

Instituto de Psicología Paranormal  
Salta 2015  
(1137) Capital Federal.  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *rapp@ba.net*

## Los medios de comunicación en la divulgación de la parapsicología en América Latina

ALEJANDRO AGOSTINELLI \*

Los periodistas tenemos fama de ser arbitrarios y tendenciosos al seleccionar el modo en que solemos presentar la información, una acusación difícil de contestar, sobre todo porque muchas veces tienen razón. Pero, en general, somos nosotros los que hacemos las preguntas difíciles, lo que con el tiempo nos convierte en “elementos perturbadores”, una circunstancia que se agudiza cuando debemos indagar la actividad de grupos cuyo objeto de interés es particularmente polémico.

Por eso, en primer lugar, quiero agradecer a Alejandro Parra su amable invitación a participar de un encuentro donde los periodistas críticos, por las características controvertidas de los temas que se discuten, suelen ser ahuyentados. Más de una vez, en nuestro país, quise participar de congresos sobre temas paranormales o ufológicos donde también he sido invitado, pero a retirarme.

Por eso estoy contento de estar aquí, especialmente porque en mi currículum cargo con el agravante de haber sido uno de los fundadores de una organización dedicada a la desmitificación de las falsas ciencias. Estos antecedentes me ponen en un compromiso del que me voy a librar con toda la diplomacia y franqueza posible.

Por eso, si me lo permiten, voy a ir directamente al punto. Entre los parapsicólogos argentinos, con relación a mi oficio y al firme escepticismo que muchos profesamos a la hora de evaluar las evidencias de presuntos fenómenos paranormales, circulan tres lugares comunes que me gustaría analizar.

1. Los medios de difusión no se ocupan de la “verdadera” investigación parapsicológica, y no se toman el trabajo de separar al parapsicólogo que investiga del vidente, mentalista o afines.
2. La exagerada difusión de las patrañas, vaticinios fallidos o ejercicios ilegales de ciertos charlatanes atenta contra el reconocimiento de la parapsicología como materia de estudio en los claustros académicos.
3. Los escépticos reclaman evidencias que estén dentro de las reglas del juego que propone el método científico, pero no se dan cuenta de que probablemente hay que ampliar las fronteras de la ciencia para comprender la naturaleza de los fenómenos paranormales.

Los dos primeros enunciados conciernen a mi profesión en forma clara y directa. Obviamente, es imposible agotar el tema en tan poco tiempo. Por eso me limitaré a abordar los puntos que considero más interesantes.

### SEPARAR TRIGO DE CIZAÑA

¿Por qué los medios no se hacen eco de las investigaciones experimentales que se realizan en parapsicología? ¿Se debe a la confusión que siembran los propios medios, cuando (por ignorancia, mala intención o pereza mental) no hacen el menor esfuerzo por distinguir al investigador del vidente o, dicho más asépticamente, del “profesional” que asegura ejercer

\* Periodista. Co fundador del Centro Argentino para la Investigación y Refutación de la Pseudociencia (CAIRP). Actualmente es Secretario de Redacción de la revista *Descubrir*.

los “poderes” que otros tratan de investigar científicamente?

Me consta que dentro de este campo existe mucha gente de buen corazón y excelentes intenciones. Es más, estoy casi seguro de que la inmensa mayoría de los presentes están sinceramente convencidos de que las evidencias sobre la existencia de fenómenos paranormales son indiscutibles. Tan seguro estoy de que las cosas son así que me atrevo a anticipar que casi no estarán de acuerdo conmigo. Pero como se me ha dicho que éste es un público tolerante, conciente de que no hay que desaprovechar la ocasión de conocer la opinión de un disidente, también sé que estarán dispuestos a escucharme, aunque piensen que todavía no me convencí porque no conozco el tema.

La pregunta, entonces, es la siguiente: Si existe “otra” parapsicología que pide no ser confundida a causa del mal uso que se le ha dado al (por otra parte inexistente en términos de reconocimiento académico) título de “parapsicólogo”, ¿por qué la parapsicología con orientación científica no tiene prensa?

La respuesta a este interrogante se encuentra, me parece, en la misma falta de capacidad de los parapsicólogos en definir la naturaleza de su objeto de estudio. ¿Qué es el “psi”, ese fenómeno tan elusivo y evasivo que parece manifestarse pero nunca deja tras de sí suficiente evidencia experimental? Raramente se oyen definiciones que no se muerdan la cola: para muchos, el “psi” ha dejado de ser una presunción para convertirse en certidumbre dogmática, en cosa de fe, y creo que esto le quita seriedad a un campo donde trabaja mucha gente inteligente que todavía puede sorprender con algún hallazgo relevante incluso cuando investigan por fuera de las estructuras académicas.

Hay definiciones sobre el quehacer de los parapsicólogos que, sin embargo, tienden a cierta neutralidad metodológica. El doctor Robert L. Morris, del Departamento de Psicología de la Cátedra Koestler de la Universidad de Edimburgo, la define como “el estudio de los medios de comunicación aparentemente nuevos, o intercambio de influencia, entre organismos y ambiente” (Morris, 1993). El problema de este tipo de definiciones es que se apropia de fenómenos que son activamente estudiados por la psicología cognitiva, la neurofisiología, la etología, y otras disciplinas científicas legitimadas. Es decir, la parapsicología no es necesaria para que alguien se ocupe de ellos.

En otro orden hay que colocar a la confusión entre vidente e investigador, casi la misma diferencia que sufren los ufólogos “objetivos y científicos” cuando se los iguala con Pedro Romaniuk, Fabio Zerpa o con los contactados que esperan el cumplimiento de las profecías para huir en la nave del fin del mundo. ¿Cómo seleccionan los periodistas las noticias que, para ellos, merecen ser difundidas? Un hecho es noticia cuando sobrepasa cierto nivel de interés bastante subjetivo llamado “umbral de noticiabilidad”. Los medios “serios” (por así llamarlos) eligen estos acontecimientos porque son importantes, el contraste de dos o más fuentes confirman su veracidad y sus consecuencias afectan a un número considerable de personas. Los medios sensacionalistas, en cambio, los eligen simplemente porque son recortes de la realidad social emocionalmente impactantes que ayudan a vender más ejemplares.

Los así llamados «videntes», «mentalistas» o simplemente charlatanes psíquicos, en general, suelen facilitar el trabajo de los dos estilos de periodismo. Para el periodismo llamado “serio”, incluso, tiene un valor agregado, porque si se filma una cámara oculta en el consultorio de un charlatán o si se descubre que una asociación parapsicológica imprime falsos certificados, estos hechos no sólo se convierten en noticias vinculadas con personajes curiosos cuyas fuentes son relativamente sencillas de contrastar, sino que además garantizan ese «toque de morbo» que fascina al público amante de lo oculto.

Esto meros ejemplos sobre cómo, indistintamente, medios “serios” y “amarillistas” construyen de una manera sesgada la realidad que intentan reflejar.

#### «SANTOS POR PECADORES»

Algunas de las reflexiones anteriores también tratan de responder al segundo enunciado, según el cual la “parapsicología seria” no es reconocida porque la infatigable actividad de los charlatanes recibe excesiva publicidad negativa: éstos, por desgracia, no cesan de producir acontecimientos que desbordan el mencionado “umbral de noticiabilidad”. Esta constatación, me temo, no hay que cargarla en la cuenta de los periodistas sino en la debilidad de la naturaleza humana, y en la de algunos “parapsicólogos serios”, que, acaso por un mal entendido “espíritu de cuerpo”, prefieren no pronunciarse cuando charlatanes argentinos, tales como Ricardo Schiaritti, anuncian que “el año que viene la vacuna contra el SIDA estará en todas las farmacias”, o hacen caso omiso a curanderos filipinos, tales como Alex Orbito o Emilio Laporga, quienes fingen extraer menudos de pollo de enfermos terminales, o miran para otro lado cuando Uri Geller tuerce una llave fuera de cámara.

Todavía alguien puede preguntarse, ¿por qué nadie se atreve a proponer una cátedra de parapsicología en la Universidad de Buenos Aires? Creo que uno de los motivos reside en el hecho de que la parapsicología, desde sus inicios, ha estado relacionada con las actividades de personajes muy conocidos que tienen muy baja credibilidad. También creo que la comunidad parapsicológica le hizo demasiadas concesiones a sus falsos colegas, y sólo excepcionalmente se ha mostrado cooperativa con los medios interesados en poner sobre aviso a los ciudadanos pasibles de ser engañados. Muchas figuras que actúan en este campo tampoco han sido suficientemente convincentes con relación a los propósitos altruistas que persigue la parapsicología,

que son los de investigar unos presuntos fenómenos difíciles de explicar y llegar a alguna certeza. Ellos, para no dar lugar a equívocos, deberían demostrar con publicaciones de investigaciones concretas -y no con mera retórica- que la actividad que realizan no tiene nada que ver con vender cursillos con salida laboral asegurada, administrar terapias de eficacia dudosa o influir en la toma de decisiones personales. Si en los laboratorios donde se desarrolla la ciencia y la tecnología más convencional ésta fuera una práctica acostumbrada, habría que autorizar que los investigadores científicos lucrasen con técnicas o ingredientes no comprobados o arriesgasen la salud de los sujetos experimentales.

#### “LOS CIENTIFICOS, MIS COLEGAS”

Este epígrafe, creo, deberían decir los parapsicólogos remedando el título del libro del doctor Samuel Tarnopolsky. Sin embargo, no quisiera dejar de destacar que hasta los propios parapsicólogos reconocen que a la fecha se han obtenido resultados tan débiles (y huidizos a la hora de demostrar su utilidad para desarrollar modelos predictivos o su repetibilidad en condiciones de control), que éstos no presentan garantías de salir airosos de un arbitraje académico, sea en medios universitarios o a la luz de los *referees* de las revistas científicas conocidas.

Por lo demás, no me parece una actitud científica descartar a priori la posibilidad de que los investigadores interesados en este campo descubran capacidades o potenciales especiales en algún intersticio poco explorado de la mente humana.

Sí me parece un disparate cercano a la picardía que, para escabullirse de la crítica, algunos parapsicólogos sugieran que deben recurrir a “fueros propios” para poner a prueba la validez de sus experimentos. Si las fronteras de la ciencia deben ser ampliadas, mucho me temo que los parapsicólogos deberán allanarse a sus métodos y exigencias. Caso contrario, y por mejores que sean sus intenciones, una parapsicología científica, tal como la pretendía el doctor J. Ricardo Musso, seguirá siendo una “zona fronteriza” incomprendida, vapuleada y confundida con el espectáculo esotérico que a los periodistas tanto nos gusta exhibir.

Casilla de Correo 15, Sucursal 26  
(1425) Capital Federal,  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: *alagosti@perfil.com.ar*

#### REFERENCIAS

MORRIS, R. L. (1993). L'Approccio della Cattedra Koestler. *Scienza & Paranormale*, No. 2/3, pp. 25-46.

#### FATIMA R. MACHADO

Fenômenos de percepção extra-sensorial e/ou de psicocinesia despertam sobremaneira o interesse do público em geral. Esse interesse leva os meios de comunicação de massa a também se interessarem pela ocorrência e pesquisa desses fenômenos ou experiências, pois qualquer matéria jornalística que se faça a respeito do assunto garantirá bons índices de audiência a qualquer programa televisivo ou radiofônico, por exemplo. Se por um lado esse interesse da mídia tem contribuído para a divulgação do trabalho de pesquisadoras(es), por outro tem servido também para difundir informações equivocadas a respeito da Parapsicologia para o público em geral. Além disso, a grande maioria dos jornalistas, pelo menos no Brasil, não tem se mostrado preocupada com a ética e o respeito em relação a pessoas que vivenciam experiências parapsicológicas, nem em relação a pesquisadores(as) sérios que dão entrevistas e informações sobre os trabalhos realizados no campo. Os principais problemas em relação a essas questões éticas são: (a) deturpação dos fatos através de divulgação sensacionalista de casos e (b) desrespeito à questão do sigilo envolvido nas pesquisas de caso. Saber como lidar com essas questões é um grande desafio.

*Instituto de Pesquisas Interdisciplinares  
das Áreas Fronteiriças da Psicologia  
Rua Vicente Jose de Almeida, 228  
CEP: 04.652-140  
São Paulo, SP, BRASIL  
Email: *interpsi@usway.com.br**

## ALEJANDRO PARRA

Una de las características más notables de la posmodernidad es el impacto de los medios de comunicación sobre la sociedad. Es posible distinguir al menos tres unidades mediáticas fundamentales en este campo: la radio, los medios gráficos (diarios y revistas) y la TV. Esta tríada comparte elementos comunes, sin embargo, el discurso que cada uno aplica varía dependiendo de muchos factores. Por ejemplo, temas de interés general o culturales, dentro de los cuales se inscriben la medicina, la psicología, el arte, la política, el periodismo mismo, entre otros, normalmente adscriben a las reglas del juego del instrumento mediático en cuestión, su alcance, su popularidad, y los factores económicos que lo sostienen.

Aunque opero en parapsicología en exclusividad, no quisiera reducir el problema planteado en esta mesa solo a mi campo, debido a que el tema de esta mesa es común a muchos otros estudiosos serios de otras anomalías. Lo paranormal, en términos generales, siempre ha sido un tema apetitoso para los medios de comunicación. El fenómeno OVNI, las prácticas adivinatorias, los fenómenos psíquicos, la vida después de la muerte, los diversos grupos religiosos, por citar unos pocos, han sido y son actualmente temas recurrentes en numerosos programas de radio, TV y artículos periodísticos. Pienso que la investigación sociológica está aun virgen de estudios sociométricos confiables relacionadas con el creciente interés y el auge por lo paranormal en los medios de comunicación en América Latina, y no solo aquellos relacionados con las creencias paranormales de la sociedad.

Hay al menos tres dimensiones a considerar acerca de los medios y la divulgación de lo paranormal. En la primera dimensión, yo distinguiría entre divulgación y vulgarización. Se entiende por divulgación el arte de informar al público culto, pero no especializado, ciertos temas encriptados, más bien técnicos y de difícil acceso, en tanto que vulgarización, es el modo de expresar tales temas en términos suficientemente comprensibles al público lego o semi-lego en general. Naturalmente, las diferencias entre ambos son sutiles dependiendo el medio. Por ejemplo, los productores de la mayor parte de los medios de comunicación exigen a sus colaboradores que el lenguaje de sus discursos (oral, escrito o audiovisual) omita expresiones técnicas que interfieran la limitada comprensión de sus receptores. A consecuencia de las características de la naturaleza de los fenómenos paranormales a debate, a menudo, emerge un conflicto entre productores y colaboradores el cual puede ser minimizado en la medida que el colaborador, sea cual fuere el tema en cuestión, adapte su discurso técnico al tipo de medio que lo convoca (sea radio, publicaciones gráficas o TV).

Acerca de esto, nuevamente distinguiría dos aspectos. Uno relacionado con la producción documental y el otro con la producción testimonial. En años recientes, en Argentina los medios han prestado particular interés en la producción testimonial, esto es, las declaraciones «en bruto» de quienes han experimentado presuntos eventos anómalos. Yo mismo he coleccionado desde 1990 en Argentina casi un centenar de programas de TV y artículos de diarios y revistas al respecto. En el lenguaje de la TV es conocido como *talk-show*. Aunque varía en tipo y metodología, un número de testimonios (no más de 4-6) presentan su caso, y un especialista en temas paranormales o *paranormalista* (parapsicólogo, ufólogo, etc.) junto a -a menudo- un médico o un psicólogo cumplen el rol de interpretar el caso. Médicos o psicólogos pueden compartir la posición del paranormalista o mantener una postura moderadamente escéptica, o muy escéptica.

La segunda dimensión está en relación con la evolución de los medios. En el pasado, lo «oculto» en la sociedad occidental estaba reservado para quienes participaban en sesiones de espiritismo en salas teatrales, u otras actividades populares. La mayor parte de estas demostraciones eran confundidas por actos de magia e ilusionismo, apelando a «poderes paranormales». Solo a comienzos de la década del '30 (p.e. las revistas dedicadas a la mujer) comenzaron a publicar una columna especializada en astrología, y el impacto de estas columnas rápidamente se popularizó en forma de horóscopos, actualmente en la mayoría de los diarios, revistas, e incluso en radio y TV.

La tercera dimensión está relacionada con la asociación «charlatanismo-medios de comunicación.» Esta es una dimensión ética poco valorada en parapsicología (usualmente se señala la ética en la situación experimental, o en la actividad clínica). Es cierto que los medios de comunicación usualmente apelan al sensacionalismo (o prensa «amarilla», en Argentina y prensa «marrón», en Brasil) para alcanzar niveles elevados de audiencia. Esto es debido a que el sensacionalismo sugiere que la presentación del tema debe ser convincente, ostensible, y efectivo. Esto implica que no importa a través de que medios uno sea exitoso en la demostración. Uno de los defectos de la naturaleza del fenómeno psi es su dificultosa repetibilidad y baja magnitud, de manera que no hay certeza alguna que las experiencias psi demostradas en los medios (TV), o fotográficas (en publicaciones) sean genuinas. Debo confesar que la realidad es que no todos los medios de comunicación tienen claro lo que la parapsicología realmente es. Por otra parte no cuentan con una base de datos confiable, de manera que hay muy poca interacción entre los medios y la comunidad parapsicológica.

Para concluir, dependiendo de cada país (la idiosincrasia de su cultura y la recepción de tales temas en la sociedad), puedo decir intuitivamente que la mayoría de los medios de comunicación son por regla general escépticos ante los temas paranormales. Eventualmente unos muy pocos son objetivos y desapasionados. Los debates periodísticos que enfrentan a escépticos y paranormalistas podrían ayudar al público receptor del material informativo a permeabilizar su posición frente a

las anomalías. La calidad del debate dependerá -naturalmente- de la calidad de los argumentos de ambos lados. En Argentina, puedo decir que ciertamente los charlatanes han aplicado estrategias poco convincentes frente a la opinión pública, mucho menos frente a los escépticos. Esto inmediatamente sugiere que la comunidad científica en general, al igual que el público consumidor del material informativo de los medios de comunicación, también sienta rechazo hacia la aceptación de la parapsicología y sus métodos como ciencia.

Debo señalar, además, que pocas veces yo mismo o parapsicólogos respetables hemos sido convocados por los medios de comunicación en Argentina. Esperamos llevar a cabo en el futuro estrategias combinadas para despertar el interés en los medios de comunicación confiables, manteniendo un adecuado equilibrio para presentar información comprensible y genuina acerca de la realidad de los fenómenos psi a la sociedad en general.

*Instituto de Psicología Paranormal*

Salta 2015

(1137) Capital Federal

Buenos Aires, ARGENTINA

Email: *rapp@ba.net*

## **Epistemología de los saberes «fronterizos»: ¿Ciencias, protociencias, o pseudociencias?**

**GREGORIO KLIMOVSKY\***

Las ciencias o disciplinas fronterizas son aquellas que están situadas en el borde mismo de lo que denominamos ciencia y de lo que no lo es. Debemos recordar que la epistemología es aquel tipo de investigación que en lugar de ocuparse de temas u objetos particulares, como lo hace la física o la biología, se ocupa de la ciencia misma. La epistemología es la ciencia de las ciencias.

Hay mucho que preguntarse acerca de cómo se produce el conocimiento científico, cuales son las circunstancias que hace favorable o desfavorable producir ciencia, hacer descubrimientos o inventar teorías. ¿Cómo se puede validar y probar lo que una ciencia afirma? La respuesta es: Se valida en ciencia aquello que la experiencia nos muestra. Pero así fuera, no podríamos validar nada, porque la ciencia trata de establecer leyes científicas, comportamientos universales generales. Por supuesto la experiencia no puede mostrar cosa semejante, mucho menos todavía, cuando la ciencia nos habla de entidades que no se pueden observar, como por ejemplo, los átomos, los genes, el campo eléctrico, el inconciente, la estructura profunda del lenguaje, la anomia en una población, porque la naturaleza de estas entidades es inobservable. Solo indirectamente, a través de instrumentos de observación o de teorías que se están empleando.

Los problemas de cómo se justifica una teoría, y como un cierto tipo de conocimiento es aceptado finalmente por la ciencia no son problemas fáciles y por esto fue que la epistemología se fue transformando, desde Kant hasta hoy, en una disciplina importante. La UNESCO, por ejemplo, explícitamente aconseja su enseñanza y su práctica, las facultades y universidades están repletos de epistemólogos e institutos de epistemología, los cuales se transforman en una especie de conciencia de la ciencia misma. Debido a la epistemología los científicos se preguntan que estamos haciendo, si lo que estamos haciendo tiene valor, si lo que el científico ofrece como producto a los ciudadanos es conocimiento o no. Sin embargo, un problema que se plantea inmediatamente es que la epistemología tiene que definir lo que es ciencia y de acuerdo a esto, la comunidad científica decide que es lo que ingresa a la ciencia y lo que no ingresa.

Pero, ¿porqué algunas disciplinas son científicas y otras no? ¿Dónde esta la diferencia y el límite que separa el conocimiento serio, probado y fundamentado, de lo que es puro prejuicio, superstición o mera creencia? Las ciencias fronterizas siempre han sido mal vistas por los científicos. Generalmente se tiende a ver con desprecio aquello que está en la frontera. Para quienes están en la *metrópoli* de la ciencia, aquellas que están en el borde son sospechosas. Pero a veces, con el transcurrir de la ciencia y la historia de las ciencias, éstas terminan por ser parte reconocida de la ciencia. Un ejemplo es la homeopatía. Los científicos no reconocen los principios físicos y químicos con están implícitos en la homeopatía, no obstante, una número de homeópatas sostienen que estadísticamente y aplicando el método científico, la homeopatía tiene más fuerza de lo que podría hallarse en otros campos.

\* Matemático. Especializado en epistemología. Ex-decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires.



El epistemólogo americano Thomas Khun describe como se comporta la comunidad científica diciendo que en tiempos en que la ciencia no tiene crisis la comunidad científica es esencialmente conservadora, firman un “pacto de sangre” según el cual datos nuevos se pueden ir incorporando, pero las grandes concepciones que dirigen las investigaciones, teorías, e ideas son intocables, pues constituyen el marco sin el cual no podemos conocer o investigar y es lo que Khun llama *paradigma*. Cada época tiene su paradigma, su gran modelo o concepción, y todo se hace dentro de ese paradigma. Newton funda un paradigma, esto es, un modelo mecánico, la teoría de la medición en ciencia, el papel de la deducción matemática para hacer predicciones y construir explicaciones. Cuando surge alguna anomalía, cuando un aparato no funciona como se espera, o cuando hay una experiencia extraña singular, el lugar de pensar que se ha descubierto un error y que por consiguiente hay que cambiar el paradigma, la reacción de los científicos es pensar que el investigador que está trayendo una dificultad es un tonto a quien hay que despreciar, o es un misticador a quien hay que expulsar de la comunidad científica.

Sin embargo no todos tienen una posición tan drástica. Karl Popper dice que puede haber anomalías y conviene comparar las anomalías con las teorías, pero cuando las anomalías son fuertes hay que cambiar las teorías científicas. Sin embargo, pensadores como Mario Bunge aseguran que las teorías pueden ser corregidas, y hay que aprender a cambiar nuestro marco de referencia y nuestra manera de pensar, pero la teoría que lo que reemplaza tiene que demostrar que carece de las dificultades de las teorías anteriores que uno abandonará, y que ninguna teoría nueva puede formarse en ciencia si se contradice con lo que el cuerpo teórico existente señala. De acuerdo a esto, en el marco teórico en el que está basado el modelo mecanicista newtoniano, difícilmente tendrán cabida los fenómenos parapsicológicos tales como la psicokinesis, la clarividencia, y la precognición porque directamente contradicen las concepciones de espacio, tiempo y fuerza. Y aunque no puedan coalisionar con la experiencia, si coalisionan con el marco teórico deberán permanecer en la zona fronteriza del conocimiento científico. Ejemplos de esto pueden ser vistos también en la grafología, la hipnosis o la sofrología.

Virrey Loreto 2446, PB. Dto. “C”  
(1426) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA

#### JUAN CARLOS RUSSO\*

Desde los tiempos en que Chevreul (1833/1982), por encargo de la Academia Francesa, efectuó su informe sobre la varilla adivinatoria, el péndulo explorador y las mesas giratorias, no ha cesado la crítica a la Radiestesia en la mayoría de los círculos científicos, principalmente escépticos (Broch, 1987; Gardner, 1988, 1990; Randi, 1994). Casi todos basados en aquel monumental y pormenorizado trabajo, donde descartaba la intervención, en la actividad del péndulo radiestésico, del instinto, del razonamiento, del hábito o de la imitación.

En épocas más recientes Balanovski (1982), en su libro *Los Fenómenos Paranormales*, descarta lo que no había considerado Chevreul. Las oleadas de críticas que despertaron los artículos y libros del físico francés Yves Rocard (1981, 1991, 1993), demuestran que los reparos de otras épocas siguen incólumes. Coincido en este punto.

La radiestesia ha sido y es objeto de las más variadas definiciones y referencias vagas o pretenciosas sobre su origen (ver Chaloteaux, 1944; Crozier & Mandorla, 1995; Pilón, 1976). Ha corrido mucha tinta se han producido muchos debates sobre si es un arte, una ciencia, una técnica. Para quien esto expone no es una cosa ni la otra: no es arte porque no crea una obra. No es ciencia porque las pruebas que se exigen para elevarla a esa categoría no son concluyentes, ni siquiera se puede conseguir una repetición sistemática del fenómeno. No es una técnica porque requiere caminos específicos que obtengan un resultado igual cuando se siguen los pasos metodológicos a que se debe ceñir una técnica para obtener un producto o resultado.

Además, los radiestesistas no se han puesto de acuerdo en decidir si su aplicación es producto de una reacción física o psíquica, y mejor no entrar en suposiciones suprafísicas que descartamos de plano. Hoy día se está en la siguiente situación.

La división radiestésica de la Sociedad Cubana de Geólogos (más de 120 profesionales de distintas especialidades) expresa por medio de su Presidente, el ingeniero geofísico Leodegario Lufriú:

“Consideramos que la radiestesia se basa en fundamentos físicos que hace de ésta un método biofísico de investigación, por medio de nuestros instrumentos de registro eléctrico podemos medir la diferencia de potencial eléctrico entre las manos de los operadores y después de 15 años de investigación, hemos podido explicar donde se encuentra el sensor biológico y cuál es el modelo biofísico que explica el movimiento de los instrumentos radiestésicos, y conocer las radiaciones naturales que reciben los radiestesistas. En 1998 la posición de la radiestesia ante la ciencia dará un giro de 180° y sus detractores tendrán que aceptar la realidad: la verdad ha sido obtenida.”

\* Radiestesista, geobiólogo. Secretario de la Delegación GEA (España) en Argentina. Secretario ejecutivo de la Asociación Argentina de Radiestesia.

Los estudios de Yves Rocard están basados en la localización de magnetita en distintas partes del cuerpo humano. Según él, son los sensores biológicos lo que permitía al radiestesista ubicar vetas de agua subterránea, campos de intensa ionización positiva (redes telúricas), cuevas, etc. Esto, según nuestras investigaciones, y las del sacerdote jesuita J.M.Pilón (1976), se caracteriza por concentraciones inestables de dicho material en un medio gelatinoso.

El producto de las investigaciones de Raúl de la Rosa, de GEA (Asociación de Estudios Geobiológicos), en España, han sido volcados en su último libro *Radiestesia: El uso práctico de la intuición* (de la Rosa, 1988). En ese título se expresa claramente la orientación de este conocido profesional que fue el profesor más importante del curso de posgrado en Geobiología dictado en la Universidad Politécnica de Catalunya, con vacantes agotadas y 150 horas cátedra.

No existen, de mi parte, estudios estadísticos o demasiados intentos de repetición metodológica de la veracidad de la eficacia de la Radiestesia. Esto no debe interpretarse como una desatención, simplemente los resultados obtenidos, la mayoría positivos, indican para mí y para la mayoría de los practicantes normales, que funciona y lo que funciona aún sin una explicación nítida y definida al ciento por ciento, tiene una aplicación útil.

En la actualidad, especialistas latinoamericanos, España, Italia, Francia, Alemania, Austria, República Checa y Rusia, entienden que se han logrado los instrumentos que permiten verificar las detecciones de los radiestesistas pero, aún funcionando, estos aparatos no explican por sí mismos el fenómeno.

Asociación Argentina de Radiestesia  
Azcuénaga 555, 2do. Piso, Of. 7,  
(1029) Capital Federal.  
Buenos Aires, ARGENTINA  
Email: [russocar@dynamo.com.ar](mailto:russocar@dynamo.com.ar)

#### REFERENCIAS

- BALANOVSKI, E. (1982). *Los fenómenos paranormales*. Barcelona: Gedisa.
- BROCH, H. (1987). *Los fenómenos paranormales: Una reflexión crítica*. Barcelona: Grijalbo.
- CHARLOTEAUX, J. & DOHET, A. (1944). *La radiestesia ante la ciencia*. Barcelona: Era Nova.
- CHEVREUL, M.-E. (1833/1982). *De la varilla adivinatoria, del péndulo explorador y de las mesas giratorias*. Barcelona: Humanitas [Publicado originalmente en francés en 1833].
- CROZIER, J.-L. & MANDORLA, J. (1995). *ABC de la Radiestesia*. Gerona: Tikal.
- GARDNER, M. (1988). *La ciencia: Lo bueno, lo malo y lo falso*. Madrid: Alianza.
- GARDNER, M. (1990). *La nueva era: Notas de un observador de lo marginal*. Madrid: Alianza.
- PILON, J.M. (1976). *Radiestesia psíquica*. Madrid: Mundi Prensa.
- RANDI, J. (1994). *Fraudes Paranormales*. Gerona: Tikal.
- ROCARD, Y. (1993). *Radiestesia: Un enfoque científico*. México, DF: Noriega Editores.
- ROCARD, Y. (1991). *La science et les sourciers, baguettes, pendules, biomagnetisme*. París: Bordas.
- ROCARD, Y. (1981). La señal del zahorí. *Mundo Científico*, 1(7), pp.708-716.
- ROSA, R. de la (1998). *Radiestesia: el uso práctico de la intuición*. Barcelona: Integral.

## LUIS O. MAZZARELLA\*

El ideal de los griegos antiguos con respecto a la concepción de hombre deviene en una forma circular, en la cual el hombre transita por la vida, muere y su alma va a dar con el Hades para luego resurgir. En esta concepción el cuerpo se ve sujeto a la carne (Aristóteles lo define como “la cárcel del alma”) y heredaremos esta dicotomización, luego en las puertas del modernismo. Los griegos transmiten este ideal del cuerpo en sus pinturas, en sus esculturas, en la arquitectura: grandes palacios que evidencian una corporalidad expansiva, acorde con sus creencias en dioses omnipotentes. El cuerpo como lugar de placer y dolor. El placer dado a los elegidos y el dolor transferido a los esclavos. Ya se establecen escalones sociales que dan cuenta de la dicotomía del cuerpo. Cuerpo y alma estarán separados en las concepciones filosóficas con sus propias contradicciones, el arte nos mostrará un cuerpo pleno de expresiones (esto desliza o deja entrever un “alma”). Se dará un valor importante al cuerpo masculino (el guerrero, el filósofo, el artista, el político, el emperador, etc.) El cuerpo femenino estará ligado a las deidades, o será fuente de inspiración para los poetas. Las orgías serán moneda corriente, un festín donde los cuerpos se confunden y el encuentro produce un cuerpo mayor indiferenciado. La indiferenciación también estará representada en los eunucos o castrados que servirán como voces “femeninas” en los coros o como eventuales amantes masculinos. El cuerpo se establece en una configuración circular y cíclica: Nace, vive, se reproduce y muere para volver a nacer.

Otro momento crucial para la concepción del cuerpo es el Renacimiento, donde el mismo dará un lugar preponderante al cuerpo humano, el ideólogo más importante es René Descartes quien llega a afirmar en su obra: “pienso, luego existo.” La existencia humana está sujeta al pensar. Descartes da consolidación a la dicotomía mente cuerpo, o mejor alma, cuerpo. El cuerpo es pasible de ser diseccionado, aparecen los grandes anatomistas legalizando la concepción del cuerpo como maquinaria. El cuerpo es como un reloj. Si una pieza no funciona, la cambio. Esto dará paso al avance de las ciencias como tales. Sería necio negar la importancia de penetrar en esta ingeniería visible del cuerpo humano. Esto favorece el avance de la cirugía y la medicina clínica. Pero deja de lado algo del orden de lo invisible o lo misterioso. Pensemos que las medicinas tradicionales y milenarias como la china u otras, hacen hincapié en los aspectos sanos de la persona. Cuando un acupunturista pone una aguja en un meridiano, está pensando en las múltiples conexiones que tiene ese punto con la totalidad de la persona tratada. Cuando una persona impone una mano sobre otra persona, no toca un pedazo de cuerpo, toca a la persona toda. El Renacimiento también dará consolidación a las ideas religiosas que ya bastante habían castigado al cuerpo en los siglos precedentes. En “Los demonios de Loudon” de Aldous Huxley se presenta a un religioso que será castigado por la Santa Inquisición, al que se le practican infinidad de torturas corporales, para exorcizarlo y luego lo queman públicamente para escarmentar al pueblo que ose contradecir a la Santa Iglesia.

El modelo cartesiano es un modelo de jerarquías -diríamos triangular o piramidal: en la cúspide estaría Dios, y por debajo, el resto de los órdenes sociales. Dios como fuente de toda creación (Pienso= primero fue el verbo) y existencia (luego existo= después el cuerpo). El cuerpo será lo perecedero, el alma pasará a otra vida. Esto es básicamente la creencia de la mayoría de las religiones.

¿Se podrá religar lo ya perdido? ¿Será una ilusión? Aquello que deviene de la cultural podrá ser evadido? El cuerpo cartesiano es divisible, una maquinaria “perfecta”, será el ideal y la bandera enarbolada de la medicina Occidental actual. Para el alma transcurran otros cielos.

El racionalismo y el positivismo serán el eje filosófico de esta concepción que heredaremos hasta nuestros días. El posmodernismo, no aceptado por todos, aparecerá como una realidad producida por las dos grandes guerras mundiales de este siglo XX. Los “bellos” cuerpos heredados de las artes anteriores aparecerán despedazados. Los surrealistas se rebelarán a tanta “realidad”, mostrarán el horror de estas guerras. Recordemos que cuando las tropas falangistas entran al estudio de Picasso y le preguntan quién es el autor de semejante horror como el del cuadro *Guernica*; Picasso les contesta: USTEDES. El cine japonés mostrará claramente en sus películas de monstruos y fin de mundo, el horror perpetrado por los Estados Unidos en Hiroshima. En la película española “El espíritu de la colmena”, quien visita por las noches a las dos hermanas es Frankenstein, es época oscura en España y lo monstruoso vuelve a revivir la guerra civil. Esta fragmentación del cuerpo que se ha descrito en este siglo con referencia a la esquizofrenia, vuelve a evidenciar esta herencia dicotomizada con respecto al cuerpo. Quizás en los extremos, los científicos podemos “ver” esta fractura. Es el extremo el que nos permite discriminar. Este despedazamiento, Alexander Lowen en su libro *Bioenergética*, lo describe como coraza caracterológica, una defensa de la psicosis que teme enfrentar el mundo extemo. La energía estaría acorazada en la zona visceral, tiene cierta lógica con el cerebro visceral que se expresa más manifiestamente en esta psicosis. La energía no llega a las manos, los esquizofrénicos dan muy suavemente su mano, no llega a la mirada (descripción de mirada fija, como perdida- de ojos de muñeca de porcelana), la energía no llega a los pies (parece que caminaran en el aire), ni a la voz (muchos hablan para adentro,

\* Médico psiquiatra y doctor en psicología. Terapeuta corporal. Decano de la Facultad de Psicología de la Universidad Abierta Interamericana.

masculan, se conectan con sus voces interiores).

El cuerpo de la psicosis muestra en extremo el ordenamiento energético del cuerpo en este fin de siglo. El racionalismo se ha hipertrofiado, la figura actual del cuerpo semejaría la de un cubo (en arte: cubismo, etc.) Un cubo, el cuarto que habito y que prolonga mi cuerpo (techo, cabeza, piso, pies, paredes: frente, perfil, atrás), un cubo: el televisor como familia extendida a la hora de comer, a la hora de hacer el amor, a la hora del té, a toda hora, video game. Cubo: La computadora, la impresora, los parlantes, el equipo de música, el ciberespacio. Sin olvidar los cuadriláteros de los shoppings, donde la historia se detiene y el tiempo no es más. El cuerpo posmoderno ha conquistado la tercera dimensión, pero es probable que se resista al pasar del tiempo. El cuerpo posmoderno es un cuerpo sobreexigido en dietas de bajas calorías, en pasarelas, en gimnasios innominados, un cuerpo que no envejece por las cortaduras o cirugías de la nueva estética del mundo de Barbie. Donde la adolescencia es etema y el tango melancólico vuelve a resurgir.

Un cuerpo que ante el pánico tiene farmacología, o el rubor o la tiña. Todo tiene una respuesta, una clasificación. La dicotomía no ha sido superada. La ciencia del cuerpo que da respuesta a todo, o casi todo es la medicina. Y la mente o el alma está resguardada por la psicología. Mente y cuerpo en su lugar. Es difícil cruzar el charco. Y el mundo, habían dicho: es ancho y ajeno.

*Facultad de Psicología* Universidad Abierta Interamericana  
San Juan 983  
(1147) Capital Federal  
Buenos Aires, ARGENTINA

#### BIBLIOGRAFIA DE CONSULTA

AHUMADA, J. et al. (1995). El cuerpo. *Revista de Psicoanálisis: Asociación Psicoanalítica Argentina*, (4)

ALEXANDER, M. (1969). *La resurrección del cuerpo*. Buenos Aires: Cuatro Estaciones.

AISEN KOGAN, K. (1981). *Aida: Cuerpo y persona*. México, DF: Fondo de Cultura Económico.

APPIGNANNESI, R. (1997). *Posmodernismo*. Madrid: Era Naciente.

CARPIO, A. (1977). *El sentido de la historia de la filosofía*. Buenos Aires: EUDEBA.

DESCARTES, R. (1997). *El discurso del método*. Buenos Aires: Alba.

LE BRETON, D. (1995). *Antropología del cuerpo y modernidad*. Buenos Aires: Nueva Visión.

LOWEN, A. (1990). *Ejercicios de bioenergética*. Barcelona: Sirio.

SATZ, M. (1994). *El cuerpo y sus símbolos*. Buenos Aires: Planeta.

SCHNAKE, A. (1995). *Los diálogos de los cuerpos*. Buenos Aires: Cuatro Vientos.

WARNER, S. (1969). *El percepto del cuerpo*. Buenos Aires: Paidós.

#### JUAN CARLOS ARGIBAY

Plantear si la parapsicología es una ciencia, protociencia o pseudociencia implica, primeramente, establecer los parámetros a partir de los cuales habremos de considerar científico o no a un "saber". Podemos considerar que hay distintas formas de conocimiento que implican construcciones diferentes para el abordaje de lo "real". Ninguna es mejor que otra, ya sea que hablemos de ciencia, filosofía o religión, sino que cada una interpreta la realidad bajo formas que le son propias, con distintos objetivos y con temas de interés mayormente diferentes.

Si se trata de establecer un criterio de demarcación entre lo que es ciencia y lo que no lo es, mucho se ha discutido sobre el tema y no hay una posición uniforme. Considero que uno puede analizar la actividad científica desde tres vertientes:

su metodología, o sea la forma de obtener y validar su conocimiento; las concepciones teóricas y la posición filosófica que subyace a su práctica; y la aplicación del conocimiento científico. De estas tres características, la metodológica sería la que define esencialmente a la ciencia y las otras dos serían secundarias.

Voy a analizar como influyen estos tres elementos al momento de conceptualizar a la parapsicología como una ciencia o no. Me referiré exclusivamente a la parapsicología por dos motivos: es la disciplina científica (dentro de las posibles pseudociencias) que me interesa, y segundo, porque dentro de lo que se llama pseudociencias hay una gran diversidad y no todas presentan las mismas falencias en cualidad y grado (además la mayor cantidad de ellas probablemente sean pseudociencias), por lo cual hacer un análisis global no sería fructífero, ya que no comparten los mismos problemas, lo único que las unifica es el ser llamadas pseudociencias.

Tomaré primero el aspecto metodológico. Creo que en lo que a la parapsicología respecta, tiene un rigor metodológico, que no tiene casi ninguna de las así llamadas pseudociencias, y que en muchos casos hasta es superior al que detentan algunas investigaciones en psicología. Este rigor metodológico no parte, lo cual podría ser cuestionable, de la creación de “otra metodología”, sino que toma la metodología tradicional de la ciencia. Considero por tanto, que si se va a hablar de la no científicidad de la parapsicología, no debería ser por cuestionamientos metodológicos; si la parapsicología pudiera ser claramente cuestionable en este aspecto, ya hubiera sido catalogada en forma definitiva como pseudociencia sin lugar a discusiones.

Tomemos el aspecto teórico. Las teorías en parapsicología, podría decirse que son ampliamente deficitarias. Hay enorme cantidad de teorías explicativas que no pueden llegar a ser sometidas a prueba. Y las pocas que si pueden serlo, no llegan a tener suficiente peso de prueba. De manera que hasta se podría hablar de casi una inexistencia de teorías explicativas. Hay generalizaciones empíricas que a través de procedimientos de meta-análisis alcanzan a tener peso de prueba, pero su poder predictivo se ve limitado a explicar un escaso porcentaje de la varianza. De manera que, como dije anteriormente, este aspecto si podría llegar a ser deficitario, pero en este caso se podría decir que la parapsicología esta en una etapa precientífica, pero no que sea una pseudociencia. De todos modos, ya que considero que es el aspecto metodológico el más relevante para definir a una ciencia, no compartiría tampoco la clasificación de la parapsicología como en una etapa precientífica. La parapsicología podría estar planteando conocimiento valido o no, pero dentro de la ciencia. En ultima instancia la ciencia misma no habla de verdad sino solo de conocimiento más o menos corroborado en un momento dado y pasible de ser rectificado en cualquier momento. Aún cuando la parapsicología planteara conceptos erróneos, lo estaría haciendo dentro de los parámetros generales de la ciencia. De todos modos, si se considera que para ser ciencia hay que tener teorías sólidas, caso contrario se estaría en una etapa precientífica (lo cual no comparto), la parapsicología estaría en una etapa precientífica.

Hay que tener en cuenta también que a la ciencia en su conjunto subyace una posición filosófica monista materialista, que no hace a la ciencia misma, pero de alguna manera condiciona las teorías que se plantean dentro de ella. Ya que el fenómeno parapsicológico parecería cuestionar esta posición, creo que es en este punto donde surgen las resistencias frente a la parapsicología en la comunidad científica. No quiero decir con esto que todos los científicos como posición personal sean monistas materialistas, lo que sugiero es que en muchos casos al hacer ciencia actúan como si lo fueran. Si se hubiera podido medir algún tipo de energía que mediatizara el fenómeno parapsicológico, para darle cabida dentro de esta visión de lo “real”, aún cuando continúe sin haber teorías explicativas convincentes, probablemente no habría cuestionamiento de la parapsicología como ciencia.

Otro punto que me parece importante tiene que ver con que la parapsicología no tiene aún aplicaciones prácticas. De tenerlas y ser estas importantes, dado el carácter utilitario de la ciencia, se tendería a aceptarla. Quizá se la disfrazaría un poco para hacerla compatible con el paradigma filosófico dominante. Pero se la aceptaría.

A partir de lo anteriormente expuesto considero que la parapsicología es una ciencia, en base a su rigor metodológico. Esto no quiere decir que los conocimientos aportados por la parapsicología no puedan ser erróneos y/o que se hayan sacado conclusiones que vayan más allá de los resultados experimentales, o que éstos no las justifiquen. Esto es materia de discusión, como en cualquier ciencia. Pero los procedimientos seguidos para obtener esos conocimientos -de continuar en la misma línea metodológica-, para modificarlos o desecharlos en el futuro, son científicos. Aún cuando se concluyera el día de mañana que el fenómeno parapsicológico no tiene razón de ser y con eso desapareciera el objeto de estudio de la parapsicología y por ende la parapsicología misma, todo el proceso que llevó a eso seguiría siendo científico, por eso considero que la parapsicología es una ciencia.

**PARTICIPACIONES INSTITUCIONALES  
DEL TERCER ENCUENTRO PSI 1998**

*Saybrook Institute*  
San Francisco, California, USA

*Kairos Foundation*  
Chicago, Illinois, USA

*ESPER Laboratory, SONY Corporation*  
Tokio, Japón

*Centro de Estudios Integrales de Puerto Rico*  
San Juan de Puerto Rico

*Centro Latinoamericano de Parapsicología*  
Braga, Portugal

*Inter Psi*  
Sao Paulo, Brasil

*Centro de Estudios del Sueño*  
Curitiba, Paraná, Brasil

*Facultad de Ciencias Biopsíquicas de Paraná*  
Curitiba, Paraná, Brasil

*Instituto Pernambucano de Pesquisas Psicobiofísicas*  
Recife, Pernambuco, Brasil

*Aluminé: Universidad del Hombre*  
Buenos Aires, Argentina

*Fundación Allan Kardec*  
Buenos Aires, Argentina

*Escuela de Integración Psicoanálisis-Ocultismo*  
Buenos Aires, Argentina

*Asociación Argentina de Radiestesia*  
Buenos Aires, Argentina

*Facultad de Psicología*  
*Universidad Abierta Interamericana*  
Buenos Aires, Argentina

*Secretaría Académica, Facultad de Psicología*  
*Universidad de Buenos Aires*  
Buenos Aires, Argentina

*Escuela de Estudios Orientales*  
*Universidad del Salvador*  
Buenos Aires, Argentina

*Editorial Perfil*  
Buenos Aires, Argentina

*Laboratorio de Ciencias Cognitivas*  
Buenos Aires, Argentina

*Instituto de Psicología Paranormal*  
Buenos Aires, Argentina