COMENTARIOS

Conclusiones de la Trigésimo Novena Convención Anual de la Parapsychological Association *

Alejandro Parra

La comunidad parapsicológica internacional tiene una entidad profesional que reúne anualmente varios cientos de parapsicólogos en sus filas. Esta organización profesional es la Parapsychological Association (PA). La PA no tiene un localidad fija, pero ha promovido desde su creación, en 1957, casi cuarenta congresos internacionales los cuales a la fecha, han sido las reuniones profesionales más exquisitas en cuanto a metodología y a análisis de lo paranormal han existido. La asociación fue creada con "la intención de promover la discusión crítica y la apertura científica hacia una parte de la naturaleza humana cuyos principios han sido tradicionalmente ignorados por la comunidad académica. Estos procesos han sido denominados psi, constituyendo una parte complementaria de la naturaleza humana y su funciones sociales no deben quedar ajenas al conocimiento."

La PA elige anualmente a su presidente (a la fecha el Dr. Richard Broughton, director del Rhine Research Center), pero han pasado por allí, los más célebres parapsicólogos, algunos de los cuales han logrado grandes hallazgos para el reconocimiento de la parapsicología. Uno de estos reconocimientos fue alcanzado cuando la Asociación Americana para el Avance de la Ciencias (AAAS), una de las principales entidades científicas de los Estados Unidos, la incorporó en su foro en 1969, gracias a la iniciativa de la antropóloga americana Margaret Mead, entusiasta aficionada a la parapsicología, y a la gestión del parapsicólogo americano Douglas Dean. La asociación publica todos los años los *Proceedings* (Libro de Ponencias) de las convenciones anuales en las que se convocan entre 30 a 40 trabajos teóricos, experimentales, clínicos, metodológicos e históricos del campo psi. Esto es una clara evidencia de como se mantiene activa la comunidad parapsicológica y nos ejemplifica acerca de los diversos hallazgos algunos de ellos muy humildes, pero lo suficientemente significativos como para atrapar la atención de la ciencia. Por ello, la comunidad

* No puedo dejar de mencionar la cooperación de la revista española *Año/Cero*. También agradecer la hospitalidad de Stanley Krippner en San Diego y en San Francisco, y su generosa donación de colecciones parciales de revistas para nuestra Biblioteca de Parapsicología, entre ellas el *Journal of Religion and Psychical Research*, *Journal of the American Society for Psychical Research*, *Journal of the Society for Psychical Research*, *Theta*, *Psychic*, e *International Journal of Paraphysics*.

parapsicológica se maneja con suma prudencia antes de aceptar la legitimidad de un fenómeno paranormal. Los miembros de esta asociación parapsicológica no dan pasos gigantescos ni revolucionarios, pero sus descubrimientos se caracterizan por su solidez y confiabilidad.

He tenido la ocasión de visitar nuevamente Estados Unidos y conocer algunas de sus actividades parapsicológicas que se desarrollan en la Costa Oeste: la cita ha sido en San Diego (California) no muy lejos de la convención demócrata que reunió a los máximos líderes del gobierno de Bill Clinton, en el Salón Presidio del Hotel Internacional Handlery, a escasos kilómetros del no menos famoso zoológico de San Diego, cuya principal atracción está representado en el cuidadoso hábitat natural en el que conviven más de 5,000 especies diferentes de animales de todo el planeta. En el radio de la bahía de San Francisco, visité el Saybrook Institute (en San Francisco), Institute of Noetic Sciences (en Sausalito), Tools for Exploration (en San Rafael) y Rosebridge College (en Concord). Durante los cuatro días de convención (del 17 al 20 de agosto), más de 40 expositores han enfatizado diversos aspectos e implicaciones de la investigación parapsicológica contemporánea en formas atractivas y diversas. Mencionaré algunos de estos hallazgos, todas las innovaciones experimentales y las conclusiones de este encuentro parapsicológico que ha arrojado un saldo positivo.

El físico americano Dean Radin en cooperación con Jannine Rebman, Paul Stevens y Rens Wezelman del Laboratorio para la Investigación de la Consciencia de la Universidad de Nevada, presentaron un experimento para examinar la influencia mental remota sobre la fisiología humana durante los rituales de sanación mágica que contó con el financiamiento de la Fundación Bigelow. En su estudio observaban si los efectos de las prácticas de sanación mental durante tales rituales pueden ser objetivamente medidos usando indicadores de actividad electrodérmica, ritmo cardíaco y volumen sanguíneo, a lo largo de 14 sesiones de prácticas de imposición de manos sobre muñecos vudú. Los resultados fueron sugestivos puesto que se observó como mediante la técnica del Toque Terapéutico (TT), el sacerdote (*hougan*) influye sobre el ritmo cardíaco a causa de la relajación del sistema vascular durante la sanación mágica, concluyendo que tales rituales podrían ser de valiosa ayuda en función de la focalización de la intención mental en las investigaciones de laboratorio en experimentos de interacción psíquica sobre sistemas vivos.

Dean Radin y Jannine Rebman estudiaron también las facultades psi en un Casino de Las Vegas. Estudios previos han mostrado que prácticamente no existen diferencias sustanciales entre la estructura y factores motivacionales de un sofisticado laboratorio de parapsicología y los juegos de azar en un Casino, puesto que en ambos coexisten instrumentos tales como la selección aleatoria de objetivos (RNG/ruleta), y motivación psicológica (ganar dinero), aunque advierten que la sensibilidad y los recaudos metodológicos de un laboratorio son, por lejos, mucho más sutiles que los juegos de un Casino. Radin y Rebman, creen que ciertas correlaciones y modelos predictivos pueden usarse para explorar la posibilidad de aplicar la habilidad psi correlacionando los datos de ganadores y perdedores con el ciclo lunar y la actividad geomagnética de la tierra. Aunque los datos

no son categóricos, puesto que el Casino no reveló suficiente información respecto al promedio de ganadores y perdedores, sin embargo ambos investigadores sostienen que puede hallarse una interesante correlación entre la habilidad extrasensorial y el éxito en los juegos de azar.

Otro laboratorio de parapsicología, en el Departamento de Psicología de la Universidad de Hertfordshire a cargo de Richard Wiseman y Matthew Smith, analizó científicamente si las mascotas domésticas (p.e. perros y gatos) detectan cuando su dueño regresa a su casa (el fenómeno del "perro psíquico"). Rupert Sheldrake en su libro *Siete Experimentos que Pueden Cambiar su Vida* menciona que el público ha llevado a cabo "experimentos" para observar si sus mascotas pueden detectar cuando sus dueños regresan a casa, y uno de esos tests fue llevado a cabo por la misma TV australiana con el perro Jaytee y su dueño, en Northwest England, pero es problemático determinar si su dueño estaba "señalando" de alguna manera el camino de regreso.

Durante la convención tuvieron lugar varias discusiones, particularmente hacia aspectos sociológicos de la parapsicología. Una de ellas fue una interesante mesa de discusión acerca de Los medios de Comunicación y la Parapsicología, integrada por seis conocidos parapsicólogos, entre ellos, el ya mencionado Richard Broughton, Edwin May del Laboratorio de Ciencias Cognitivas, Stephan Schwartz del Rhine Research Center y la experta en estadística Jessica Utts, coordinada por Kathy Dalton de la Cátedra Koestler de la Universidad de Edinburgo. Bajo la premisa "parte del quehacer científico consiste en la buena presentación de la ciencia", se analizó como los parapsicólogos deben actuar frente a los medios de comunicación (principalmente frente a los periodistas), debido a que los expositores han tenido una activa participación, en tiempos recientes, en los medios de prensa.

Carlos Alvarado, presidente de la Asociación Latinoamericana de Parapsicología, y su esposa la psicóloga Nancy Zingrone del Centro Integral de Investigaciones Parapsicológicas de Puerto Rico junto a Kathy Dalton, todos pertenecientes a la Cátedra Koestler de Parapsicología de la Universidad de Edinburgo, presentaron un completo informe sobre casos espontáneos de personas que experimentaron viajes "fuera del cuerpo", durante sesiones de Ganzfeld. Se consiguió que 97 sujetos seleccionados por su capacidad de creación artística, experiencias psíquicas previas, y una positiva disposición hacia la experiencia fueran inducidos a estados alterados de consciencia mediante el procedimiento de aislación de ruido y relajación, siguiendo el modelo de investigación propuesto por la parapsicóloga británica Susan Blackmore en el sentido que los sujetos que decían tener experiencias extracorpóreas, también experimentaban otros cambios espontáneos en su mapa cognitivo.

Desde las Islas Fiji, Robin Taylor, director del Departamento de Educación y Psicología de la Universidad del Pacífico Sur en Suva, presentó un atractivo reporte acerca de fenómenos parapsicológicos observados entre los aborígenes en las islas Fiji, en Oceanía. Según Taylor, hay un número de fenómenos parapsicológicos que parecen anecdóticos, pero que han sido poco conocidos a causa del sistemático rechazo por los primeros misioneros, entre ellos, caminar sobre las brasas,

éxtasis místicos y sanaciones durante trances rituales, y comunicarse con los animales. Su observación es un tanto especulativa pero su perspectiva antropológica es interesante. En las palabras de Jule Eisenbud, quizá la causa del fracaso por obtener una evidencia consistente de los fenómenos psi ocurra a causa de que la investigación se desarrolló sobre una sola etnia: la nuestra.

Otro ángulo radicalmente opuesto de trabajo ha motivado a los investigadores a explorar la tecnología del siglo XXI, basada en la comunicación por Internet. La red de redes de enlace electrónico vía ordenador, también ha sido objeto de estudios por parte de los parapsicólogos que ven en este sistema un rico material para experimentar fenómenos parapsíquicos. Jannine Rebman y Dean Radin, presentaron un estudio de precognición mediante el World Wide Web durante seis meses con un grupo compuesto por 1675 sujetos. Estos debían conectarse al sitio Web del laboratorio y completar un cuestionario de estado de ánimo, creatividad, sensación de éxito, y creencia en la ESP. Radin y Rebman observaron los registros de variables geofísicas, tales como la influencia de la actividad geomagnética, rayos X, manchas solares, e influencia lunar. Los resultados mostraron que las variables de personalidad influyeron en forma más significativa que las variables geofísicas. También estudiaron la influencia remota sobre el sistema nervioso autónomo de un grupo de sujetos mediante una técnica de sanación ritual, con la cooperación de Russell Hapke y Kelly Gaughan.

En opinión de Radin y Rebman, existe profunda interconexión y una consciencia grupal que explora los límites de la interacción mente/materia. Esta profunda interconexión trasciende los conceptos dualistas que incluyen las distinciones convencionales entre la mente y la materia. Si, como sugiere una realidad interconexa, la mente y la materia son esencialmente dos caras de una misma moneda, entonces debería haber -y de hecho existe- una vasta evidencia de tales interacciones. Un ejemplo de esto es su trabajo basado en la Percepción Inconsciente de Emociones Futuras (PIEF) donde aconsejaron a los parapsicólogos el diseño de un adecuado experimento para probar la eficacia del presentimiento como un efecto psi. "Estos fenómenos -continúan diciendo Radin y Rebman- están bien documentados en la literatura de casos espontáneos, en episodios sincrónicos, y empíricamente en el laboratorio. Pero esta evidencia es relativamente infrecuente y difícil de reproducir en condiciones de laboratorio. ¿Porque la interacción mente/materia no es más penetrante? Los experimentos que realizamos procuran probar la hipótesis de que las interacciones mente/materia deberían ser observadas cuando se intenta medir la *mente* en términos de fluctuaciones de la atención de la mente colectiva asociada con un grupo de gente, y la *materia* medida como fluctuaciones de entropía en uno o más sistemas físicos independientes. Por lo tanto, todos estos estudios sugieren que la mente y la materia son actualmente aspectos de una misma realidad subyacente, emergentes de un campo común y unificado."

La tecnología aplicada a la parapsicología ha alcanzado grandes progresos de muchas muchas formas. Un caso particularmente destacable fue la presentación del primer CD ROM para el profesional en parapsicología. El PSI Explorer diseñado por el parapsicólogo francés Mario Varvoglis, es no solo un mini-laboratorio y una base de datos: Su extenso campo de trabajo

proporciona facetas esenciales de la parapsicología en lenguaje popular y académico, cubriendo aspectos cuantitativos y cualitativos para explorar nuestras propias facultades latentes. El CDROM esta compuesto por espacios tridimensionales, que contienen diversas áreas de aplicación práctica y exposiciones teóricas de exquisita belleza artística. Algunas de las secciones contienen un Laboratorio virtual (que incluye animación para ilustrar la experimentación Ganzfeld, selección aleatoria de objetivos para experimentos de percepción extrasensorial y psicokinesis, visión remota, y análisis para estudios que incluyan variables fisiológicas y geofísicas). El usuario puede imprimir textos y fotografías escaneadas mediante procedimientos digitales de cuidadosa calidad. Otra área virtual, permite analizar científicamente algunas teorías ilustradas y animadas de los fenómenos psi, tales como las teorías mentales (dualismo, inconciente colectivo) y las fisicalistas (simetría-temporal, no-localibilidad). La biblioteca virtual incluye resúmenes textuales de la historia de la parapsicología, aplicaciones contemporáneas, publicaciones especializadas, y centros de investigación en Europa y Estados Unidos. El área denominada *Sphere*, incluye técnicas visuales y auditivas de inducción a estados alterados de consciencia mediante un sofisticado sistema de sonido digital.

Algunos aspectos de la convención enfocaron la detección de formas de energía y fenómenos de encantamiento en algunos de los castillos medievales de Dinamarca y Suecia. El parapsicólogo americano William G. Roll pionero de estos descubrimientos en los Estados Unidos, junto al célebre Dr. Raymond Moody, investigador de las experiencias cercanas a la muerte, ambos pertenecientes al Instituto de Servicios Parapsicológicos de Villa Rica (Georgia), presentaron las entrevistas mantenidas con los testigos en el castillo de Dragsholm y Engso, que incluían macro-PK y apariciones, principalmente de personajes legendarios en la historia de estas construcciones, tales como la Dama Gris, el sonido de cadenas y pasos, o apariciones luminosas, captados mediante sensibles cámaras infrarrojas y detectores Geiger. Otro estudio similar fue efectuado por Dean Radin y William Roll, sobre dos castillos encantados en Escandinavia. Ambos estudios consistieron en introducir artefactos de medición sensibles a cambios anómalos del campo electromagnético y a impresiones subjetivas de sujetos psíquicos quienes decían "percibir" dichas anomalías en el lugar. Los investigadores compararon los relatos de los psíquicos y correlacionaron tales descripciones con los registros de anomalías geofísicas, hallando resultados interesantes principalmente en relación a la descripción de los psíquicos quienes fueron localizados al azar en diferentes sitios de ambos castillos desconociendo el lugar donde los testigos afirmaban "sentir" la presencia de apariciones. Algunos de los sitios mencionados por los psíquicos coincidieron con la descripción de los testigos y esta información se correlacionó con las detecciones de los equipos electrónicos. El neurofisiólogo canadiense Michael Persinger junto a William Roll también utilizaron todos estos datos para correlacionar esta información con la actividad geomagnética.

La Fundación Kairós a cargo del psicólogo Norman Don, presentó un constructivo análisis de la función psi y una droga usualmente empleada por los ritos afrobrasileños: la Ayuasca (telepatina). Junto a Gilda Moura, directora del Centro de Estudios de Estados Alterados de la

Consciencia de Rio de Janeiro en Brasil, observaron los registros electroencefalográficos de once miembros de la doctrina del Santo Daimé, antes y después de ingerir esta preparación alcaloide psicoactiva, la cual es usada por los shamanes del Amazonas para prácticas adivinatorias, curación, y diversos rituales. Los resultados de los análisis mostraron un incremento en la actividad del lóbulo parietal derecho y una intensificación de la percepción visual. Los científicos de la Fundación Kairós intentan integrar estos hallazgos con estudios previos relacionando la hipótesis psi, y sintetizar este modelo de trabajo con la investigación psi/cerebro, que propone que la forma de amplificar la información inconsciente puede ser facilitada por alucinógenos, y hacerlo por lo tanto accesible a la consciencia.

El impacto periodístico y social que ha causado en los Estados Unidos la declaración que agentes de la DIA (Defence Intelligence Agency) invirtieron U\$ 20 millones de dólares en visión remota y otros experimentos parapsicológicos fue motivo de un cuidadoso exámen del psicólogo Edwin May, quien asesoró y formó parte del equipo experimental que contó con 16 psíquicos profesionales quienes operaban en tareas de espionaje "paranormal" para el gobierno norteamericano, entre ellos Joseph McMoneagle, autor del libro *Psi Trek*, donde describe los procedimientos empleados para la detección psíquica de lugares distantes y actualmente se desempeña como psíquico en el Instituto de Aplicaciones Intuitivas de la Inteligencia.

Muchos otros estudios llevados a cabo por varios laboratorios de parapsicología analizaron el problema del aspecto introspectivo de la ESP, o sea el funcionamiento de los componentes inhibitorios y facilitadores de la comunicación extrasensorial. Entre ellos, el psicólogo John Palmer del Rhine Research Center estudió mediante tres cuestionarios de personalidad a un sujeto con aptitudes psíquicas que efectuaba consultas cara a cara con 62 voluntarios en grupos de 3 a 5 personas a lo largo de 16 sesiones. Cheryl Alexander y Richard Broughton (del mismo centro) intentaron reproducir los experimentos de Auto-Ganzfeld llevados a cabo por Charles Honorton y sus colegas en el Psychophysical Research Laboratories, que a diferencia de la experimentación Ganzfeld convencional con la cooperación de un sujeto emisor, el sujeto procura percibir por ESP una serie de objetivos seleccionados azar en forma automática. El experimento consiste de 50 sesiones de clarividencia sobre objetivos previamente grabados en video-tapes en un aparato de TV en una habitación lejos del sujeto quien en situación Ganzfeld debe percibir los objetivos (emocionales, neutros o dinámicos) que aparecen en el TV.

Hacia el final, el psicólogo Stanley Krippner del Saybrook Institute y pionero de la investigación de telepatía en sueños, el físico americano Robert McConnell, la psicóloga americana Gertrude Schmeidler, el profesor de parapsicología Dr. Rex Stanford y el pionero en psicología transpersonal Dr. Charles Tart, participaron de una mesa redonda en relación con las motivaciones personales de los principales pioneros en el campo de la parapsicología; como ellos echan una mirada retrospectiva a sus vidas profesionales y de los factores que sintieron desde la visión experiencial, intelectual, filosófica, y espiritual. Sus perspectivas, después de 50 años de intenso trabajo,