# ACTAS PRIMER ENCUENTRO PSI 1994

## NUEVAS DIMENSIONES EN PARAPSICOLOGIA

TEORIAS Y PARADIGMAS INNOVACIONES Y DESCUBRIMIENTOS PERSPECTIVA NACIONAL E INTERNACIONAL

> Buenos Aires Edicion del Instituto de Psicologia Paranormal 1994

# ACTAS PRIMER ENCUENTRO PSI 1994

## **NUEVAS DIMENSIONES EN PARAPSICOLOGIA**

# TEORIAS Y PARADIGMAS INNOVACIONES Y DESCUBRIMIENTOS PERSPECTIVA NACIONAL E INTERNACIONAL

Buenos Aires Edicion del Instituto de Psicologia Paranormal 1994

Derechos exclusivos del Instituto de Psicologia Paranormal

Magnasa partis de eras parl'insaction, medialido al disente de la full **puede del** manera adjenta, ni per mesgido media, per late labbra del didicio del didicio del didicio del del

TPP, armuse take discretication thereon conditions research relationships (EEEE).

Impreso en Argentina

ACTAS PHIMER ENCUENTRO PSI 1994

## NUEVAS DIMENSIONES EN PARAPSICOLOGIA

TEORIAS Y PARADICIMAS
PERSPECTIVA NACIONAL È INTERNACIONAL

Derechos exclusivos del Instituto de Psicología Paranormal C 1994, Ediciones del IPP Salta 2015 (1137) Capital Federal. Buenos Aires ISBN Hecho en depósito que preve la ley 11.723 Impreso en Argentina Printed in Argentina

Ninguna parte de esta publicación, incluído el diseño de tapa, puede reproducirse, ni almacenarse o transmitirse de manera alguna, ni por ningún medio, ya sea eléctrico, químico, mecánico, óptico, de grabación o fotocopia, sin permiso previo de los editores.

ADVERTENCIA: Las exposiciones publicadas aquí, no constituyen necesariamente, la opinión de los miembros del IPP, aunque tales disertaciones fueron cuidadosamente seleccionadas [Ed.].

### INDICE

PRESENTACION AlejandroParra	1
APLICACION DE LA PERCEPCION DERMO-OPTICA DEL COLOR PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES Angel Zarza & Oscar M. Barros Barbeito	3
LIMITES PARA EL EMPLEO DE TECNICAS HIPERESTESICAS EXPERIMENTALES Juan Carlos Russo	6
PERCEPCION EXTRASENSORIAL EN EL YOGA CLASICO Y EN LA LITERATURA ORIENTAL Walter Gardini	9
ENTOMOLOGIA Y PARAPSICOLOGIA: UN EXPERIMENTO PSI CON LA MOSCA DROSOPHILA MELANOGASTER Iván T. Lepes	15
HACIA UNA COMPRENSION RACIONAL DE LAS CURACIONES NO RACIONALES Samuel Tarnopolsky	19
LA PARAPSICOLOGIA COMO CIENCIA: UN ENFOQUE DESDE LA HISTORIA DE LA PSICOLOGIA Héctor B.I. de Valle	21
MEMORIA EXTRACEREBRAL: INVESTIGACIONES CIENTIFICA SOBRE CASOS SUGESTIVOS DE REENCARNACION Daniel E. Gómez Montanelli	<b>AS</b> 27
TRANSCOMUNICACION INSTRUMENTAL (TCI): UNA ANOMALIA DE HOY A DILUCIDAR Juan Gimeno & Marcelo Di Tullio	36
ANALISIS MULTIVARIADO DE UNA SESION DE VIDENCIA Marcelo F. Oliva Moyano 39	
NUEVAS DIMENSIONES EN PARAPSICOLOGIA: UNA PERSPECTIVA NACIONAL E INTERNACIONAL Alejandro Parta	4:
HOMENAJE A UN PIONERO DE LA PARAPSICOLOGIA EN LA ARGENTINA: JOSE SALVADOR FERNANDEZ (1893-1967) Jorge Villanueva	
RESUMENES - ABSTRACTS Traducidos por José María Feola	6

peraper usoga, is

#### PRESENTACION\*

Hace no pocos años, algunos amigos y colaboradores de la Revista Argentina de Psicología Paranormal, como así también en otros países, plantearon el siguiente problema: ¿Es posible reunir en Buenos Aires a investigadores que se desempeñen en forma responsable respecto a la labor parapsicológica? Por aquellos años, contesté que me parecía poco probable que, en virtud de la situación de la parapsicología por entonces, aún continuaran quienes, con un profundo sentido crítico, perpetúen la tradición científica en parapsicología, ajena a otros espúreos intereses.

Cuando los años transcurrieron, la dirección actual de la Revista encontró a su paso a muchos científicamente preocupados por la investigación de lo paranormal, en diversas áreas y con planteos ricos e interdisciplinarios. Es así que, el Instituto de Psicología Paranormal invitó a un número de profesionales en diversas áreas científicas y culturales a exponer sus trabajos de experimentación y ensayos teóricos o histoóicos, con el objeto de dar a conocer algunos aspectos actuales de la investigación de lo paranormal; esto es, aquellas que se desarrollan en Buenos Aires (y otras partes del país), y una información de aquellas que son, actualmente, las nuevas dimensiones en parapsicología.

No es sino recientemente, desde hace catorce años, que se vienen desarrollando numerosos encuentros y congresos de parapsicología, pero muy pocos han ofrecido un grado de seriedad digno de reconocer, y son menos aún los que han publicado sus informes. Este es el carácter distintivo del *Primer Encuentro Psi 1994: Nuevas Dimensiones en Parapsicología*.

Por lo tanto, la idea no ha sido seleccionar al azar a un grupo de parapsicólogos que ocupen un espacio durante una tarde o un par de días, sino proveer una información concreta y científicamente demostrable de hallazgos -en su propia actividad profesional- que contengan un aporte útil para el desarrollo de la parapsicología como ciencia.

Los temas expuestos constituyen el valor nominal de algunas orientaciones actuales de la investigación psi. El estudio de indicios ESP en la percepción dermo-óptica y su posible aplicación para el diagnóstico de enfermedades de la visión, al análisis de estudios efectuados en sesiones de "videncia" en las -así llamadas- consultas parapsicológicas, la investigación contempóranea de los casos sugestivos de reencarnación, la crítica histórica en la parapsicología dentro del contexto histórico de la psicología, el enfoque psicológico interviniente en las sanaciones no-racionales, el estudio experimental de procesos de comunicación psi de insectos entre si, la intervención de factores ESP en las prácticas de radiestesia, la ocurrencia de fenómenos paranormales en la filosofía Yoga, la situación de la parapsicología hoy a nivel nacional e internacional, y finalmente, un homenaje a uno de los más importantes pioneros de la parapsicología en Argentina, el Ing. José S. Fernández; conforman el cuadro de situación de los trabajos publicados en la presente Acta.

Probablemente, en el futuro, encuentros similares procuren reunir otros profesionales, y el análisis ulterior de temas aún más específicos, tales como la historia de la parapsicología, o los aportes de la psicología a la parapsicología, incluyendo la posibilidad del intercambio cultural con otros parapsicólogos en USA o Europa. Por ahora, las espectativas estan cubiertas, pues la intención de reunir a quienes trabajan en parapsicología, se ha visto, esta vez, concretada. Es posible que la cosecha ofrecerá sus frutos, pero al menos hoy, ya hemos plantado la semilla.

Alejandro Parra, 5 de Noviembre de 1994.-

#### PRESENTACION®

Hace no poces afous algunos amigos y collaboradores de la Renata Argentina de Psicología Paranormal, como así también en otros países, piantearon el suguiente problema: ¿Es posible rounir en Bucaos Aires a investigadores que se desempeñen en forma responsable respecto a la labor purapsicológica? Por squellos áños, contesté que me parec a poco probable que, en virtud de la situación de la parapsicología por emonces, aun confinuaran quienes, con un profundo sentido crítico, perpetióen la tradición científica en parapsicología, ajena a otros espáreos intereses.

Ouando los años transcurrezon, la dirección actual de la Nevara encontró a su paso u muchos científicamente preocupados por la investigación de lo paranormal, en diversas áreas y con planteos ricos ricos cinterdisciplinarios. Es así que, el Instituto de Palcología Parasnormal invitó a un admeto de profesionales en diversas áreas científicas y culturales a exponer sus trabajos de experimentación y ensayos teónicas o histoóricos, con el chieto de dar a conocer algunos aspectos actuales de la investigación de lo paranormal; esto es, aquellas que sen, desarrollan en Buenos Aires (y otras partes del país), y una información de aquellas que sen, actualmenta, las nuevas dimensiones en parapsicología.

No es sino recientemente, desde hace catorce años, que se vienen desarrollando au nercesos encuentros y congresos de parapsicología, pero muy pocos han ofrecido en grado de seriodad digne de reconocer, y seu menos aún los que han publicado sus informes, fiste es el cardener distintivo del Primar Encuentro Psi 1994. Nuevas Dimensiones en Parapsicología.

Por lo tanto, la idea no la sido seleccionar al azar a un grapo de parapsiodiogos que ocupen un espacio durante una tarde o un par de días, sino proveer sina información concerta y cientificamente demostrable de haltargos en su propia actividad profesional—que contengan un aporte del parts el desarrollo de la parapsicología como ciencia.

Los tenns expuestos constituyen el valor nominal de algunas orientaciones actuales de la investigación par El estudio de indicios ESP en la percepción demno óptica y su posible aplicación para el disposico de enfermedades de la visión, al análista de estudios electrolos en enfermedades de la visión al análista de estudios electrolos en las estados en en la parapsicológica contempórante de los estos sigestavos de reentamación, la critica histórica en la parapsicológica dentro del contento histórico de la psicológica el enfoque psicológica menvimente en las acraciones no-racionales, el estudio especimental de procesos de comunicación par de maectos centrales, la internacionad de factores ESP en las prácticas de radiossesia, la ocurrenciar de fendimentos paranormaios en la filosofía Yoga, la subsecion de la parapsicológia noy a nível municipal de materiales procesos de los materiales procesos de la parapsicológia en Argentina, el ling: José S. Fernández; conforman el cuadro de tibasción de los trabajos publicados en la presente Acta.

\* Deseo expresar mi agradecimiento a la desinteresada colaboración de mi amigo el Prof. Dr. José María Feola, por la traducción al inglés de los resúmenes de los artículos publicados en la presente Acta. Además, hacerlo extensivo a mi amiga la Prof. Liliana Cavallini, por su cooperación en la organización general del Encuentro, sus utiles consejos y comentarios; así como tambien a los disertantes participantes del Encuentro Psi 1994, por la presentación y calidad de sus trabajos. También al Lic. Oscar Barros Barbeito, por su gentil colaboración en la confección tipográfica de este libro de Actas, a Néstor Villanueva por el maravilloso arte de su pluma. A la paciente asistencia de mis padres Irma y En.ique Parra, a Josefina de Martínez y Felipe Méndez. Y, fundamentalmente, a los consejos de mi permanentemente fiel colaborador, mi gran amigo el Prof. Jorge Villanueva, sin cuya ayuda este evento bubiera sido sólo un buen deseo.

## APLICACION DE LA PERCEPCION DERMOOPTICA DEL COLOR PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES

# Angel Zarza\* Oscar Marcelo Barros Barbeito\*\*

## INTRODUCCION

A todos por igual se les solicitó la realización de una bareria di

Considerando que la luz visible ocupa el lugar correspondiente a las emisiones electromagnéticas comprendidas entre 400 y 800um, y que coinciden con la activación de dos células de cada centimetro cuadrado de nuestra piel, encargadas de la fijación de vitamina D, entre otras actividades, emprendimos la tarea de asociar este órgano y por ende el sentido del tacto, con el resto de los sentidos.

En principio, podemos carecer de visión, de oído, de gusto y de olfato, pero no así de tacto, por ser éste el órgano que regulará el balance térmico corporal, el que dará aviso sobre anomalías corporales internas y externas, pudiendo suplantar conscientemente el resto de los sentidos, aunque desde ya no con precisión.

Un ciego se encontrará en la necesidad de utilizar el tacto para interpretar aquello que lo rodea, y aún en el caso de utilizar su oído y olfato para detectar la presencia de otra persona o vehículo, es la piel la que percibirá una sutil ráfaga de un cuerpo acercándose o alejándose, señalamos aquí que lo mismo ocurriría si la persona en mención careciera de oído. Doble trabajo para ella, la piel de las manos, muñecas y pies en especial captarán los sonidos a través de la vibración del piso, una taza o la caja de un bafle.

El otro componente en escena es la luz visible. Brevemente indicaremos que es la manifestación de actividad, el traslado veloz de corpúsculos, esta emisión de energía está comprendida para el ojo humano en un rango de frecuencias que nos permite identificar forma y tamaño. Dado que los colores no existen (comprobable con la utilización de un disco de Benham), son una percepción, o sea un fenómeno de alta selectividad que involucra manantial lumínico, ojo y cerebro, es lógico suponer que producirá reacciones psicosomáticas, que dependerán de la actividad y características psicológicas del individuo, (mientras consideraríamos horroroso despertarnos y encontrar paredes violetas adornadas con letras doradas, esto sería tomado como costumbre por el dueño de un velatorio).

Pero había algo más... si un limón es verde a consecuencia de la clorofila y otros pigmentos antes de madurar, y luego al envejecerlo los rayos del sol, la clorofila se transforma en xantofila, pigmento amarillo, quiere decir que recibe todos los colores y el compuesto químico rechaza el verde y al madurar el rechazo está dirigido a la longitud de onda que corresponde al amarillo. ¿Qué ocurre con este cítrico, y con cualquier sustancia en oscuridad, no recibe acaso radiaciones térmicas, presión y tensión atmosférica? Por ende debe emitir algo, un ejemplo aroma, y... ¿cómo reaccionará nuestra piel a estos estímulos? Aquí empezó la tarea.

<sup>\*</sup> Angel Zarza, falleció en 1980. Fué Psicometrista del Servicio de Admisión del Hospital Nacional José T. Borda, Profesor de Técnicas de Peritaje Caligrafico de la Policia Federal y autor de libros de Test y Grafología.

<sup>\*\*</sup> Oscar Marcelo Barros Barbeito, actualmente Licenciado en Psicología, es Director del Centro de Investigaciones Parasensoriales.

#### MATERIAL Y METODO

APLICACION DE LA PERCEPCION DERMOO

Desarrollando nuestras actividades en la Sala de Admisión del Hospital Nacional José T. Borda, y en escuelas primarias y secundarias, fue sencillo seleccionar un grupo de adultos normales (ocho de ellos carentes de visión), un grupo de enfermos con diagnóstico de esquizofrenia y paranoia, un grupo superior de estudiantes secundarios y uno más numeroso de estudiantes primarios entre 10 y 12 años.

COLOR PARA EL DIACNOSTICO DE ENFERMEDADES

A todos por igual se les solicitó la realización de una batería de Test, constando de Test de Rorschach, Hongo, Goodenaugh, Bender, PMK, Max Luscher, Raven y Cromopercepción, a los efectos de evaluar las características psico-socio-culturales.

Considerando tener los datos suficientes preparamos una caja con interior negro opaco, con dos perforaciones en un costado para alojar mangas de genero, que utilizaría el sujeto, y en el lado opuesto una perforación y un visor para ser utilizado por el operador, en el interior se alojó una lámpara de automovil de 50CD para corriente continua y filtros de vidrio de color. El material a exponer, en forma aleatoria, lo integran un juego de colores de Max Luscher originales, 30 láminas con dibujos monocromáticos de 5 X 5 cm. y cinco láminas multicolor.

Una vez que el sujeto tiene identificado los colores se procede a realizar el exámen. El sujeto ubica ambas manos en las mangas laterales de la caja, y el operador ubicado frente a él coloca su mano hábil en la manga restante frente al visor y botonera. La primera toma se efectúa color por color anotando el resultado y tiempo empleado. Se repite el examen con luz ultravioleta de emisión lejana, y con luz de color. Se toman las láminas monocromáticas y se pide al sujeto que trate de identificar las figuras. Luego sometido a iluminación de igual color que la lámina, (anticromo), se anotan las conclusiones o resúmenes que experimente el examinado. Por último se somete al sujeto a las pruebas de paisaje, aqui se tomará bien en cuenta los gestos de aceptación o rechazo que experimente.

#### CONCLUSIONES Y RESUMEN

un rango de fracuencias que nos permite idefifificar forma y famaño. Dado que los colores

Se obtiene como conclusión que cada grupo contó con características diferentes, desde las manifestaciones de asombro, desagrado, indiferencia y aceptación, sin tomar en cuenta competencia por los resultados.

El grupo de no videntes fue capaz de definir colores al tacto en un 55 %. Considerando que los colores del Test de Max Luscher, no son puros, la textura de los mismos es rugosa y no existió más de un contacto previo con las láminas asignamos mayor valor a la prueba. La selección de colores en presencia de luz ultravioleta de emisión lejana proporcionó dudas y alteró los resultados, quedando estos en un 20%, pero los gestos al percibirla, y los comentarios sobre si cambiamos la caja por una de mayor dimensión, nos indica que proporciona distracción y sentimiento de comodidad, además de producir aumento de la temperatura del órden de 1° contrapuesto al descenso que creíamos lógico.

enda debe ensitir aleo, un ejemplo aroma, v...; con

En lo que respecta a figuras monocromáticas, los mejores resultados se observaron en las de mayor contraste (negro y azul). El resto de los grupos dejó como consideración mas importante la confrontación de colores como agrado-desagrado, en elección visual y elección táctil, o sea por ejemplo: La exclusión del color naranja y verde en la elección visual, y de naranja azul en la cámara nos indica un proceso cardíaco inestable por lo que este ya puede ser considerado un diagnóstico presuntivo.

El rechazo experimentado por el verde y el azul, el verde y el gris como así también el verde y negro se encontraron mezclados entre elección a ciegas y test pero de todas maneras correspondieron a personas cuyas similitudes se encontraban en la sensación de frustración y estrés. La negativa por el azul y naranja como también azul y violeta fue notada en sujetos irritables y neuróticos,

Podríamos extender estas consideraciones como diagnóstico presuntivo, pero caeríamos en

error por nombrar colores sin dar la ubicación de gama o vibración.

Creemos estar en condiciones de afirmar que la elección consciente de agrado desagrado de un color en forma visual o táctil arroja resultados similares en un 70 a 80%, valores estos tomados en forma general, y a pesar de ser el resultado real 83% preferimos un valor menor por elección fraguada. o compromiso del sujeto.

ESTUDIO DE GRAFOLOGIA CIENTIFICA "HORI" A/C CENTRO DE INVESTIGAÇÃO DE PARASENSORIALES Castro 973, dto B (1217) Capital Federal **BUENOS AIRES** derriporal del Laboratorio: Traffice sabemos la carepcia de informes en el

claro que las manifestaciones radi

# REFERENCIAS

Cono Sur de "trabajos de campo" y de laboratorio, apbro el tema que nos ocupa. Hoy día, es

Luscher, M. (1956). Die Luscher Farben. Mosaik Verlag: Munchen.

. A. Suetos an acede: Se traté de a Sears y Zemansky (1950). Fisica General. Barcelona.

comunes denominadores, no son

que en el resto del planeta. Tal vez a

Szekely, B. (1946). Los Test: Manual de Técnicas de Exploración Psicológica. Kapelusz: Buenos Aires.

1.5. Alpaves uz la alección de Jos suintosi Baltar la meteropertido, sugestido, preconceptos a favos o en contra, tanto de los sujetus como de los controlatores (otros sujetos inexpertos), a fin de cyliar cualquier tipo de percención namenfonca sobre el pensamiento o

contra se su proceso de consecuencia de la contra del contra de la contra del la contra de la contra del la c indenesas maticasticas, venticando pas similitad mayor a la media posible, en cambas

objectivos presendidos, por los mismos motivos expuestos en 1,5. Se impuso "silencio mental" a observacores y Director de la practia. Estos sujetos ventas de tres años de estudios confirmados en paraceleccia va se avalud la posible espacidad de BSP importantes en tridos allos Con

es Carles Aurez no reductación, produce as redisaleces y absesso de la Austración Argentina de

# LIMITES PARA EL EMPLEO DE TECNICAS HIPERESTESICAS EXPERIMENTALES (Síntesis del Informe)\*

#### Juan Carlos Russo\*\*

El objeto de esta investigación fue la percepción radiestésica, como un fenómeno hiperestésico, sin tomar en cuenta el resto de las manifestaciones parapsicológicas, a fin de considerar sus resultados. Separamos, en la medida de lo posible, la reacción psicofisiológica, del producto de algunos parasentidos.

- 1.1.- Antecedentes históricos: Creemos prudente exponer algunos hechos poco conocidos, desde las cuevas de Tassili, al Norte del desierto del Sahara, hasta las misiones jesuíticas de América en la pluma del científico argentino Juan Bautista Ambrosetti.
- 1.2.- Investigaciones poco difundidas: Desde el doctor Radvanosky (de la ex-Unión Soviética), hasta Yves Rocard y aún a Eduardo Balanovsky, pasando por el Dr. Juan Martínez y el Prof. Cármen Maniglia en Argentina, que nos guiaron en el planteo de esta investigación.
- 1.3.- Situación territorial del Laboratorio: Todos sabemos la carencia de informes en el Cono Sur de "trabajos de campo" y de laboratorio, sobre el tema que nos ocupa. Hoy día, es claro que las manifestaciones radiestésicas, fuera de algunos comunes denominadores, no son exactamente iguales en los márgenes del hemisferio Sur, que en el resto del planeta. Tal vez a esto se deba a la reiteración de esfuerzos estériles en la investigación de estos fenómenos.
- 1.4.- Sujetos en acción: Se trató de obtener colaboraciones sin conocimientos previos de ningún tipo al respecto, si bien esto puede sorprender, es público que, generalmente, las varillas dual-rod, traducen en movimientos, las diferencias de potencial muscular ante agresiones de elementos captados subconscientemente.
- 1.5.- Motivos de la elección de los sujetos: Evitar la autosugestión, sugestión, preconceptos a favor o en contra, tanto de los sujetos como de los controladores (otros sujetos inexpertos), a fin de evitar cualquier tipo de percepción parapsíquica sobre el pensamiento o lenguaje sublingual del director de la prueba.
- 2.- Repetición de las experiencias: Se repitieron experiencias con sujetos entrenados (en técnicas radiestésicas), verificando una similitud mayor a la media posible, en ambas oportunidades.
- 2.1.- Explicaciones previas: Los sujetos fueron informados someramente acerca de los objetivos pretendidos, por los mismos motivos expuestos en 1.5. Se impuso "silencio mental" a observadores y Director de la prueba. Estos sujetos venían de tres años de estudios continuados en parapsicología ya se evaluó la posible capacidad de ESP importantes en todos ellos. Cuando

<sup>\*\*</sup> Juan Carlos Russo es radiestesista, profesor en radiestesia y miembro de la Asociación Argentina de Radiestesia.

se propuso obstaculizar el resultado con pantallas de alumonio anulantes de efectos psicofisiológicos, se evitó excitar a los sujetos a fin de que excluyeran el uso de otras facultades para obtener los resultados propuestos.

2.3.- Conclusiones: "Prima facie" la investigación estadística tabulada (60-70%) nos indicó que es posible neutralizar lo que se ha dado en llamar el "hombre antena". Es absolutamente necesario repetir estas experiencias, aumentando las precauciones y controles a fin de evitar deducciones aberrantes que confirmen los deseos de investigadores parciales.

Juan Carlos Russo Méndez de Andés 75 (1405) Capital Federal BUENOS AIRES

Mointe, M. & Dennislenzi, J.L. (1993). Minual de Eure

#### BIBLIOGRAFIA

Ambrosetti, J.B. (1977). El Diablo Indígena: Supersticiones y Leyendas del Folklore Argentino [2da.ed.]. Convergencia: Buenos Aires.

Balanovsky, E. (1982). Los Fenómenos Paranormales. Gedisa: Buenos Aires.

Bassler, G.(1977). ¿Qué es la Radiestesia? Suplementos Periodísticos: Buenos Aires.

Bird, C.(1989). El Gran Libro de la Radiestesia. Martínez Roca: Barcelona.

Belizal, A.de & Morel, P.A.(1976). Physique Micro-vibratoire et Forces Invisibles. Desforgos: Paris.

Bueno, M.(1988). Vivir en Casa Sana. Martínez Roca: Barcelona.

Bueno, M. (1992). El Gran Libro de la Casa Sana. Martínez Roca: Barcelona.

Cano, R.(1993). Manual del Sanador de Casas. Martínez Roca: Barcelona.

Charloteaux, J. & Dohet, A.(1944). La Radiestesia ante la Ciencia. Era Nova: Barcelona.

Féder, K.L. (1990). Fraudes, Mitos y Misterios. Atlantida: Buenos Aires.

Hellpach, W.(1992). Geopsiqué. Casa de Horus: Barcelona.

Jette, E.(1981). En el Umbral del Subconciente. Lidium: Buenos Aires.

La Maya Jacques (1989). Tu Casa es tu Salud. Sirio: Málaga.

La Stella, M.(1933). Rabdomanzia: Nella Storia. Nell'esperienza. Nel Misterio. Ulrico Hoepli: Milán.

Moine, M. & Degaudenzi, J-L. (1993). Manual de Experimentos Geobiológicos. Robin Book: Barcelona.

absolutamente necesario regotir estas experiencias, aumentando ha procauciones y ocultudos a

RIBLICK TRAFFIA

Ambrocom ER (1977), El Diano Indivent. Superficients y Landshie del Podine Account

Bud, C.(1969), H. Oran Libro de la Rosentegia, Martinez Rora, Tarresbon.

Consolidation of Statement Makes and American Statement (Statement Statement Statement

"Boeno, M. (1942), El Oras Estro de la Chas Sans, Martinez Koca: Bar elona

Cano, R.O.S. Manuster Superior of Cases, Martines Roca, Barcalona

"The Mitter Saugher (1989). To Caus on in Salari, Sarie: Malacia.

Morel, H.V. (1989). Radiestesia. Kier: Buenos Aires.

Rocard, Y.(1993). Radiestesia: Un Enfoque Científico. Limusa Noriega: México.

Vinci, E.(1947). Presupposti per una Física Radiestésica. Giulio Vanini: Brescia.

Morel, P.A. 1970): Physique Micro-soliations of Forces Invision

<sup>\*</sup> Se ha consultado la colección en castellano de Scientific American [Investigación y Ciencia], sobre difusion superficial e inexistencia de los rayos "N", entre otros. Se tomaron en cuenta aspectos del libro de Jean de La Foye Ondes de Vie, Ondes de Mort (Robert Laffont: París, 1975), y del apunte de la Catedra de Ondas Nocivas y de Forma, de Juan Carlos Russo (Ediciones LYN: Buenos Aires, 1990). Tambien el libro del sacerdote jesuíta español José María Pilon, Radiestesia Psíquica (Mundi Prensa: Madrid, 1976), Energía Radiante del Pde. Gerula, La Parapsicología en el Equilibrio Integral (del Padre Miguel Lucas), y el primer apunte del curso de radiestesia del Padre Devoniano Pedro Gelli (Las Palmas: Provincia del Chaco).

## PERCEPCION EXTRASENSORIAL EN EL YOGA CLASICO Y EN LA LITERATURA ORIENTAL

## conscrencia. Sen cinco: el movimiento, \*la Walter Gardini. el movimiento, el ocultismo, y

intenso de la mente que se debene por largo tiempo, absorbida en la contemplación de un dineco

Un alorismo esta dediçado à las cantás que pueden producir estos estados alterados de

### Introducción mociona consus lels assus assistatas al els-y sergios lels acidemels catelles

En la India los fenómenos psi siempre fueron objeto de práctica y estudio a partir de sus primeros documentos literarios hasta hoy (Bruno, 1956, 1967; Rao, Duhan & Krishna Rao, 1984; Kanthamani, 1971; Lovland & Klofta, 1988). En el Rig-Veda, texto clásico del segundo milenio A.C., esta dedicado un himno al "asceta de largos cabellos quien, desnudo o cubierto de harapos color azafrán, sigue el camino del viento, es amigo de los Dioses, pero pasa incomprendido entre los hombres. Estos ven solo su cuerpo y no su mente, que habita en otros oceanos, en un nivel superior desde el cual puede contemplar todo, y conocer las intenciones de los hombres. Los Dioses lo inspiran y, penetrando en él, le transmiten poderes especiales sobre el universo y los animales salvajes. Sin ninguna defensa natural, él puede enfrentar y superar todas las vicisitudes y peligros de la existencia."

Los poderes paranormales ocupan un lugar destacado en los Aforismos sobre el Yoga (fines de siglo II) (Gardini, 1992), considerado el primer tratado de psicología todavía de asombrosa actualidad (Akhilananda, 1964). Fue éste, el primer libro sobre el Yoga publicado en Occidente (Estados Unidos), en 1895, con el comentario de Vivekananda (1975). Atrajo enseguida la atención del público norteamericano por lo que decía sobre los fenómenos psi. A ellos estaban dedicados 41 de los 195 aforismos del libro (Herrera, 1977). Patanjali (Gardini, 1993, 1993a, p.102; Pensa, 1962) divide la psiqué en cinco niveles: inconsciente y subconsciente (Ilamado "el depósito de las consecuencias de nuestras acciones" [Karma]), consciencia o "estado de vigilia", superconsciencia, y transconsciencia 1.

sosprende con nuevos misterios. Son un medio para aliviando su sufrimiento. Son una prueba de un oceano

#### Nómina de Poderes

Conecta a los poderes [psi] en los dos últimos niveles. Entre los 45 poderes que nombra, algunos están relacionados con el conocimiento del pasado y el futuro [precognición por ESP], de idiomas [xenoglosia], de vidas anteriores [memoria extra-cerebral], hábitos mentales de los otros [telepatía], cosas escondidas o lejanas [clarividencia por ESP], el momento de la muerte [ECM, experiencias cercanas a la muerte], los espacios cósmicos, la constitución del cuerpo, (...). Otros poderes afectan al cuerpo que puede hacerse invisible, fuerte, insensible al hombre y la sed, interpenetrables, liviano, luminoso, capaz de levitar, invulnerable (...).

Con relación a los sentidos, se puede lograr mediante la cesación de su actividad normal, la adquisición de un oído transfísico y del dominio absoluto de ellos. Otros poderes influyen sobre el espíritu y el alma, comunicando una compasión y una benevolencia sin límites, la intuición y la sabiduría discriminativa (Sogani, 1963). Asombrosa es la nómina tan completa en la cual no falta ninguno de los fenómenos psi que estudia la parapsicología moderna (Tart, 1979).

<sup>1-</sup> Para un más detallado estudio acerca de este aspecto, ver Brosse (1948).

<sup>\*</sup> Walter Gardini es licenciado en Estudio Orientales graduado en la Universidad de Roma. Es profesor de Historia de las Religiones, Textos Clásicos del Yoga, y Budiamo Zen en la Facultad de Estudios Orientales de la Universidad del Salvador, en Buenos Aires. Es autor de once libros en italiano y tres en español de Yoga.

Un aforismo esta dedicado a las causas que pueden producir estos estados alterados de consciencia. Son cinco: el movimiento, el uso de hierbas, las fórmulas mágicas, el ocultismo, y la concentración perfecta. Patanjali desarrolla sobretodo esta última, es decir, el esfuerzo intenso de la mente que se detiene por largo tiempo, absorbida en la contemplación de un único objeto: elementos del cosmos y de la naturaleza, partes del cuerpo, emociones y vivencias, hastaillegar a la realidad última infinita.

Concentración sobre uno u otro de estos objetos, la mente sumamente unificada, lograr un contacto en profundidad con ellos. Conocer así es trascender las apariencias, los detalles exteriores e ir a las causas ulteriores, pero no como lo hace el filósofo o el científico, sino como el poeta, el artista y el músico. Uno se transforma en lo que contempla. Semejante conocimiento tiene un poder dinámico. Conocer es dominar. Se establece una interacción en la cual el cognoscente se enriquece con las fuerzas que le llegan del objeto conocido 2.

Esto es posible porque todos los seres son expresión de una realidad única. Según la doctrina subyacente el Yoga, la materia es energía y esta compuesta por tres fuerzas, una positiva, otra negativa y una neutra. También la mente es una realidad material con los mismos elementos constitutivos. La esencia del hombre, la del sol, y la del elefante, o de cualquier otra realidad, procede de una única fuente: la materia-energía, activada por el estímulo que le proviene de una fuente espiritual. Con la concentración, uno se "sintoniza" con las fuerzas específicas de los objetos que contempla.

#### Evaluación de los Poderes

Patanjali reconoce "eficacía" a los poderes. Acepta su existencia comprobada por la experiencia y reivindica su utilidad, los poderes permiten conocer más profundamente los secretos de la psique humana. Son manifestaciones de una naturaleza que, cada día, nos sorprende con nuevos misterios. Son un medio para ayudar más eficazmente a los demas aliviando su sufrimiento. Son una prueba de un progresivo perfeccionamiento individual en la práctica de la concentración y del ascetismo.

Sin embargo, advierte que pueden ser un impedimento y un obstáculo para los que quieran la autorrealización perfecta que el Yoga propone. Los efectos que producen atraen fuertemente la atención. Esto trae consigo la extraversión, la vuelta hacia aspectos materiales y los espejismos de la vida. Desvían, pues, de los fines más altos, estimulan el orgullo y el deseo de auto-afirmación. Los poderes son un desafío. Son medios, no fines. Hay que dominarlos, no ser dominados por ellos. Son peldaños que se presentan en el sendero de la vida para probar el valor auténtico del caminante 3.

Es significativo que de ellos, no se hable en otro texto clásico del Yoga: el Bhagavad Guita. Por otro lado, el mismo Patanjali pone al vértice de todos los poderes aquellos que ayudan a lograr la serenidad de la mente, una mayor unión con los demás por medio de la benevolencia, la compasión y la alegría, y la adquisición de aquella sabiduría que puede hacer captar los valores que dan sentido a la vida. El problema planteado por Patanjali con- la detallada nómina de los poderes, su orígen y su evaluación dominó el pensamiento de la India hasta nuestros días. Fue retomado por todos los comentaristas de los Aforismos, y por los

<sup>2-</sup> Una visión general, puede ser observada en Feuerstein (1992).

<sup>3-</sup> Hubert Larcher y Jean Guitton (1968), describieron algunos fenómenos paranormales de la expresión espiritual.

#### Los poderes psi hoy nos en estabog que la sadañ is 2 ao esnocumente esta atasesta mais

Entre los primeros, cabría recordar a Vyasa (siglo VII), Boja (Siglo XI), Dasgupta (1924), Taimni (1967) y Mircea Eliade (1979). En general se siguen las conclusiones de Patanjali: se acepta la realidad de la existencia de fenómenos psíquicos, se profundiza en una u otra de las causas que los originan y se los evalúa. Sin embargo, cada uno añade algo específico.

por centragras de miliares de personas provenientes de todos los continentes.

realizar. May diferentes see his equicacianes que se das sobre éase 5. Ai respin

Taimni, psicólogo y profesor de química en la Universidad de Allahabad, toma distancia de una interpretación científica de corte materialista y otra religiosa que vé en estos poderes efectos milagrosos:

"La psicología moderna -observa- que pretende estudiar las manifestaciones de la mente y del conocimiento limitándose a lo que aparece a través del vehículo físico del cuerpo, no puede dar ninguna explicación exhaustiva sobre hechos de la vida interior y espiritual que ella desconoce".

Taimni y otros, señalan:

"... a los charlatanes que engañan a los crédulos por sus fines nefastos. Existen personas que exhiben algunos poderes para satisfacer su mezquina vanidad o para ganar dinero. Aunque dichas personas se presentan como grandes yoguis, su actitud mundana los traiciona."4

Mircea Eliade documenta la existencia de fenómenos paranormales no solo en el Hinduísmo, sino también en el Budismo (ver tambien Bucknell, 1989; Goleman, 1979). Acepta la realidad de algunos de ellos sobre la base de los datos recogidos durante los tres años pasados en la India, pero pone en guardia en contra del exhibicionismo de ciertos yoguis que se han transformado en faquires o en magos.

Havindar Chaudhuri (1965, 1979) estudia las relaciones entre la droga y los fenómenos psi. Reconoce que su uso puede ser adecuado, con música serena y bajo un control apropiado, puede causar efectos positivos: Una comprensión de nuestras potencialidades ocultas, de la cabal unidad de toda existencia y de la incomensurable vastedad del ser (conciencia cósmica). Admite que algunos yoguis emplean drogas que pueden llamarse psicodélicas y obtienen beneficios de ellas. Sin embargo, los más importantes maestros del Yoga las han prohibido en su Ashram.

Swami Vivekananda en su libro Psicología Hinliú reconoce que en este sector, se han registrado muchas afirmaciones que no se vieron verificadas ni corroboradas por los hechos, de modo que;

"... no sería justo culpar a nadie de mostrarse escéptico o crítico en estas materias. Esto no debe ser un motivo para rechazar totalmente este género de fenómenos, se debe adoptar una actitud crítica con la amplitud de criterios necesario para poder alcanzar la verdad. Las biografías de yoguis de ayer y de hoy, estan llenas de los hechos paranormales más extraordinarios: levitación, desdoblamientos, reanimación de cadáveres, invisibilidad, catalépticos" (Vivelananda, 1975).

<sup>4-</sup> Ver al respecto las opiniones de Robert Ashby (1978) y Ramiro Calle (1981).

En la India, vive hoy el más famoso taumaturgo de todo el mundo visitado anualmente por centenares de millares de personas provenientes de todos los continentes: Sri Sathya Sai Baba. No hay ningún fenómeno paranormal estudiado por la parapsicología, que el no pueda realizar. Muy diferentes son las explicaciones que se dan sobre ésto 5. Al respecto es oportuno tener presente tres afirmaciones de Sai Baba: (a) sus poderes no son producidos por causas descritas por Patanjali, como los de los yoguis o de los magos, "ellos atañen al poder ilimitado de Dios. Son milagros divinos ya que el es Dios Omnipotente, Omnipresente, y Omnisciente"; (b) estos milagros son medios para despertar, en los seres humanos, el sentido de una vida espiritual y responsable, "a veces -afirma- pensando en la gran importancia que la gente confiere a ellos, muchos hablan de estas cosas tan pequeñas y olvidan el aspecto espiritual que es más grande"; (c) "las drogas son un callejon sin salida. La sensación trascendente que producen es falsa y transitoria" 6.

#### Conclusiones

Del análisis del pensamiento de la India, se pueden sacar estas conclusiones: (1) Existen realmente poderes [fenómenos psi]. Son válidos, eficaces e importantes. (2) Existe una jerarquía entre tales poderes. Algunos son inferiores a otros. Los superiores se refieren al desarrollo del espíritu. (3) En la práctica de los poderes, se pueden hallar engaños, prestidigitación y trucos. Se dan pautas para discernir lo verdadero de lo inauténtico. (4) En el orígen de los poderes existen causas psicofísicas y otras trascendentes (Martino, 1956). Difícil es cuando influyen las primeras sobre las segundas.

UNIVERSIDAD DEL SALVADOR Facultad de Estudios Orientales A/C Walter Gardini Paso 780, 6to. "B" (1031) Capital Federal BUENOS AIRES

#### REFERENCIAS TO THE LEG MADE REFERENCIAS

Akhilananda, Swami (1964). Psicología Hindú. Paidós: Buenos Aires.

100 vogetis umplean drogas que pueden llamarie psicodelicas y obsenen

Ashby, R.H. (1978). El Síndrome del Gurú. En M. Ebon (Ed.). La Trampa de Satanás (pp.51-72). Troquel: Buenos Aires.

Bucknell, R.(1989). Buddhist Jhana as Mystical Experience. En G.K.Zollschan, J.F.Schumaker & G.F.Walsh (Eds.). Exploring the Paranormal: Perspectives on Belief and Experience (pp.131-149). Prism Unity: London.

Brosse, Th. (1948). Psiquismo y Yoga. Revista Médica de Metapsíquica 2, (No.1), pp.53-76.-

5- Un intento fallido por desarrollar una investigación controlada fue efectuada por Erlendur Haraldsson (1988).

6- Ver también Tart (1977).

Bruno, J. (1956). Le Yoga et la parapsychologie experimentale. La Tour Saint Jacques (Nos. 6/7), pp. 157-164,-

Bruno, J.(1967). Les recherches parapsychologiques dans l'Inde. Revue Metapsychique (No.8), pp.55-60.-

Calle, R.(1981). Verdad y Mentira de los Gurús. Eyras: Barcelona.

Chaudhuri, H. (1965). Philosophy of Meditation. Philosophical Library: New York.

Chaudhuri, H.(1979). Psicología Yoga. En Ch. Tart (Ed.). Psicologías Transpersonales (pp.11-56). Paidós: Buenos Aires.

Dasgupta, S.(1924). Yoga as Philosophy and Religion. Kegan Paul: London.

Blíade, M.(1979). El Chamanismo y el Descubrimiento Primitivo del Extasis. En Rossignol & Melieux (Eds.). El Enigma de los Cuerpos Prodigio (pp.51-62). Ediciones 29: Barcelona.

Feuerstein, G.(1992). La Inmortalidad y la Libertad: El enfoque hindú. En G.Doore (Ed.). ¿Qué Sobrevive? Planeta: Buenos Aires.

Gardini, W.(1992). Yoga Clásico. Hastinapura: Buenos Aires

Gardini, W.(1993). Los Poderes Paranormales en el Yoga Clásico y en el Cristianismo. Kier: Buenos Aires.

Gardini, W.(1993a). Yoga clásico y psi: Sus implicaciones para la parapsicología. Revista Argentina de Psicología Paranormal 4, (No.3), pp.101-109.-

Goleman, D.(1979). Las Enseñanzas de Buda sobre la Meditación y los Estados Alterados de Conciencia. En Ch. Tart (Ed.). *Psicologías Transpersonales* (pp.195-200). Paidós: Buenos Aires.

Haraldsson, E.(1988). Modern Miracles. Fawcett Columbine: New York.

Herrera, J.L.(1977). Los Yogas Sutras de Patanjali. [Con los comentarios del rey Boja]: Lima.

Khanthamani, B.K.(1971). Psychical study in India -Past and present. Parapsychology Review 2, (No.2), pp.15-18.-

Larcher, H. & Guitton, J.(1968). Valeur spirituelle des phenomenes parapsychologiques. Revue Metapsychique (No.10), pp.41-46.-

Lovland, P. & Klofta, N. (1988). A common mechanism for psi-phenomena, meditation and

mysticism: A proposal based on mental energetics. Journal of Indian Psychology 7, (No.2), pp.20-31.-

Martino, E.de (1956). Histoire des religions et parapsychologie. La Tour Saint Jacques (Nos.6/7), pp.96-107.-

Rao, K.R.; Duhan, H. & Krishna Rao, P.V.(1984). Yogic meditation and psi scoring in forced-choice and free-response test. En K.R.Rao (Ed.). Basic Experiments in Parapsychology (pp.210-224). McFarland: Jefferson.

Sogani, K.Ch. (1963). The avadhi and manahparyaya types of supersensuous cognition. Parapsychology: Indian Journal of Parapsychology 5, p.9-15.-

Taimni, L.(1967). The Science of Yoga. Quest Books: Wheaton.

Tart, Ch.(1977). Drug-induced States of Consciousness. En B.B.Wolman (Ed.). Handbook of Parapsychology (pp.500-528). McFarland: Jefferson.

Tart, Ch.(1979). Psicologías Transpersonales: Las tradiciones espirituales y la psicología contemporánea (Vol.1). Paidós: Buenos Aires.

Gardini, W.(1903). Los Poderes Paramonnales en el Yora Chisto y en el Crastanismo. Kier.

ardini. M. (1991a) Pega vidsico y pai: Sus implicaciones para la parque cología. Revers

"As believes in the warm 1964," Parming in Minch, Parloss Books Mink, or

Coleman D (1979). Las Enseñastras de Buda sobre la Meditación y los Estados Alterados de

Horrers, J.L. (1977). Los Yogas Sutras de Patanjaii. (Con los comentarios del rey Boja): Lamas caratad ete account al. (.b.); node M. est, erafo lab encorbeig El. (1971). H. S. yrake.

Khanthumani, B.K. (1971). Psychical study in India Past and present. Parageychology Review 2. (No. 2), pp.15-18. . neuroccas inner the second realistic (1971). S. Iberdoud

Larcher, H. & Guitton, J. (1968). Valour spidtuelle, dos phenomenos patagogologiquelle.

Loviand, P. & Klofta, N. (1988). A common mechanism for pai-phenomena, medical

ation de Paleulogie Paranormal 4, (No.3), pp. 101-109,-

Haraldsson, E. (1988). Abdern Afracles. Fawcet Columbine: New York.

Vivekananda (1975). Raja Yoga. Kier: Buenos Aires.

taken a new

Revue Motaperchique (No.10), pp.41-46.-

#### ENTOMOLOGIA Y PARAPSICOLOGIA: UN EXPERIMENTO PSI CON LA MOSCA DROSOPHILA MELANOGASTER

#### Iván Tibor Lepes\*

Hace aproximadamente 12 años, comenzamos a interesarnos sobre la posibilidad de utilizar una pequeña mosca, la *Drosophila melanogaster*, para el estudio de los fenómenos psi. Se trata de un díptero, de difusión mundial, a quien habitualmente también, se la vé volar en nuestras habitaciones, sobre frutas excesivamente maduras, o sobre diversos productos en fermentación.

La utilización de pequeños animales como protozoarios o insectos, para la experimentación de los fenómenos psi, ha sido efectuada por algunos pocos autores (Johnson, 1982; Metta, 1972; Randall, 1970; Randall, 1971; Richmond, 1952; Schmidt, 1970). En nuestro caso, los motivos para la elección de esta mosca han sido los siguientes: (1) su facilidad de cría en el laboratorio y su corto ciclo de reproducción, el cual se efectúa en 15 días a 25 oC. Cada hembra, durante su vida, que dura aproximadamente 50 días, puede poner más de 1000 huevos; (2) con ella se han efectuado, desde hace muchos años, los estudios más amplios y profundos sobre los mecanismos de la herencia. Tiene la ventaja de poseer solo cuatro pares de cromosomas en los núcleos de sus células, y la existencia de cromosomas gigantes en las células de las glándulas salivales de las larvas, lo que permite una observación directa de la ubicación de los genes; y (3) la posibilidad de poder intentar con ella una selección rapida, de una gran población, de algunos individuos que eventualmente tuvieran una facultad psi.

Nuestro interés especial era seleccionar algunas moscas que presentaran la condición de comunicarse entre ellas por un medio no-sensorial. Luego cruzarlas, multiplicarlas, volver a seleccionar, y así sucesivamente, hasta conseguir una población que en conjunto tuviera esa propiedad de comunicación no-sensorial.

Nos parece de importancia tratar de conseguir que los fenómenos psi se produzcan entre los mismos animales de experimentación. De esta manera, tal vez se eviten las dificultades para la reproducción de los resultados cuando interviene el hombre. Hasta ahora, las pocas experiencias que hemos encontrado, se refieren a efectos psi entre el hombre y protozoarios o insectos, entre los pequeños animales. La única excepción es el notable trabajo de Martin Johnson (1982), supervisado por John Beloff, en el cual se efectúa un intento de seleccionar protozoarios por su habilidad psi entre ellos mismos (en este caso de precognición).

El fundamento de nuestro trabajo consistía, pues, en tratar de seleccionar una población de moscas, aquellas que en circunstancias especiales, pudieran recibir un mensaje no-sensorial de una población similar. La circunstancia que elegimos, era que las moscas emisoras tuvieran acceso a abundante alimento asociado a un estado de iluminación o de oscuridad. En esa forma, suponíamos que esa asociación de alimento con la luz o con la oscuridad, pudiera de un modo extrasensorial ser emitida por algunas de esas moscas, y ser captadas por algunas de las moscas de la población receptora. Y, además, que esa posible captación estuviera posibilitada o potenciada por la situación de falta de alimento, en que se colocaba a la población receptora. De esta manera, la necesidad de alimento para su supervivencia, podría inducir en algunas de ellas, la capacidad de captar un posible mensaje de las moscas emisoras, sobre la existencia de alimento a la luz o en la oscuridad.

<sup>\*</sup> Ma T.Lepes es ingeniero agrónomo graduado en la Universidad Nacional de Buenos Aires. Miembro del Indiano de Parapsicología.

La población de las moscas receptoras se colocaba en un dispositivo que permitía se dirigieran sea a una parte iluminada, sea a una parte en las oscuridad, del mismo. La drosophila melanogaster presenta normalmente un fototropismo positivo, es decir, tienden a dirigirse hacia la luz. Si algunas de ellas se dirigían preferentemente, o permanecían más tiempo en la parte oscura del dispositivo experimental, podríamos presumir que hubieran captado un mensaje nosensorial de la población de moscas emisoras con alimento, que en ese momento se encontraran en la oscuridad.

Esa fue, pues, la presunción de nuestro trabajo y del procedimiento de selección. Como al efectuar al principio algunos ensayos orientativos, nos pareció, por simple apreciación, haber obtenido ciertos resultados favorables, decidimos seguir con la selección en una forma bastante rudimentaria, pero siempre conservando para su cruza y multiplicación, las moscas que aparentaban haber captado y respondido a ese mensaje en la forma que describimos anteriormente. Finalmente, después de muchos ensayos y tanteos, llegamos a elaborar un método que nos permitía el análisis cuantitativo y estadístico de los resultados.

El método empleado y uno de sus resultados, los hemos expuesto en un trabajado publicado en la revista *Psi Comunicación* (Lepes, 1987) de la *Sociedad Española de Parapsicología*. Posteriormente (Lepes, 1992) en el *Journal of the Society for Psychical Research*, se publicó el mismo trabajo, en forma abreviada, y con algunas modificaciones propuestas por su editor. Los resultados, analizados en ambas publicaciones por distintos métodos, fueron significativos.

En estas experiencias, cada mosca receptora se encontraba en un tubo de ensayo común, sin alimento, y con la mitad del tubo con luz y con la otra mitad en la oscuridad. El observador de la situación de las moscas en los tubos, de lo cual tomaba nota, no conocía el estado de luz o de oscuridad en que se encontraban las moscas emisoras con alimento. Tampoco esa situación era conocida por ninguna otra persona, dado que se había dispuesto un sistema por el cual el estado de iluminación o de oscuridad de las moscas emisoras era aleatorio. De esta manera, se impedía que el observador, consciente o inconscientemente, alterase las observaciones en el sentido favorable a lo que esperaba. Ello hubiera sido posible, porque en general las moscas se mueven a lo largo del tubo, que se encuentra en posición horizontal, yendo de la parte oscura a la parte de la luz y viceversa, inquietas en busca de alimento, y también permaneciendo más o menos tiempo en cada parte.

Estas precauciones no eliminan, sin embargo, la posibilidad, tal vez remota, de una percepción inconsciente, por clarividencia o telepatía mosca-hombre, del estado de luz o de oscuridad de las moscas emisoras. Y, en ese caso, también cabría la posibilidad de una acción PK del observador sobre las moscas en el sentido esperado. Entendemos que todas estas suposiciones poco probables, solo podrían ser eliminadas, tal vez totalmente, con observadores que desconocieren completamente los fundamentos de la experiencia. Y, desde luego, con el cambio de observadores, el aumento de las experiencias, y un resultado significativo creciente en la población, durante el proceso de selección.

Además, de todo lo anterior quedaba también otra posibilidad contraria a lo que se pretendía. Era que la transmisión de la información pudiera ser mediada por ondas electromagnéticas, en vez de ser efectuada por un fenómeno psi. Ello había que descartarlo, sea aislando en la mayor medida posible la supuesta emisión electromagnética, sea observando si se producían o no diferencias, debidas a la distancia, para la captación o efectividad del mensaje. Ello, por cuanto si se tratara de ondas electromagnéticas, éstas disminuyen en su intensidad con

el cuadrado de la distancia.

Este fue el motivo inicial de una serie de experimentos, cuyos resultados aparecerán próximamente en el Journal of the Society for Psychical Research (Argibay & Lepes, 1994), se utilizó una nueva metodología, que permite colocar en cada tubo de repetición hasta 100 moscas, pudiendo así comparar la efectividad de poblaciones, y no solo de moscas individuales. Adeinas, con este nuevo método, se pudo agregar como testigo, la población original de Drosophila melanogaster, de la cual se comenzó la selección, y que se mantuvo tal cual, multiplicándola sin seleccionar a través de más de 10 años.

Los resultados fueron muy satisfactorios con un alto grado de significación. No hubo diferencias en los resultados para distancias de 5 metros o de 1000 metros entre las moscas emisoras y receptoras de la población selecta. La población original testigo no presentó significación en cuanto a comunicación de un mensaje. Con este nuevo método, sin embargo. no ha sido posible evitar el conocimiento por parte del observador, del estado de las moscas emisoras a la luz o en la oscuridad. Los resultados los damos por ahora como posiblemente no influenciados por esa circunstancia, en consideración al trabajo anterior, en el cual también se

obtuvieron resultados significativos con las precauciones que indicamos.

Finalmente, concluiremos diciendo que, de las experiencias realizadas, pareciera deducirse la existencia de un efecto psi entre individuos y poblaciones de drosophila, seleccionados para ese fin a través de muchos años. Sin embargo, en materia tan delicada y tan importante al mismo tiempo, habría que esperar su confirmación o no por otros experimentadores, y, eventualmente, con otros diseños experimentales. Como lo expresamos en nuestra población original y la seleccionada de Drosophila melanogaster, a los experimentadores que quieran repetir, ampliar o mejorar nuestros trabajos.

> México 1320, 6to. "A" (1097) Capital Federal **Buenos Aires** ARGENTINA

#### REFERENCIAS

Lepes, I.T.(1987). Efecto psi con Drosophila melanogaster: Un método orientativo para su posibilidad. Psi Comunicación 13. (No.25/26), pp.83-93.-

Lepes, T.T. (1992). A psi effect with the Drosophila melanogaster fly. Journal of the Society for Psychical Research 58, (No.826), pp.181-188 [una versión abreviada y modificada del trabajo en españoll.-

Lepes, I.T. & Argibay, J.C.(1994). Possible psi effect with Drosophila melanogaster. Journal of the Society for Psychical Research (en prensa).-

Johnson, M. (1982). An attempt to select for psi ability in Paramecium aurelia. Journal of the Society for Psychical Research 51, (No.791), pp.272-282.-

Metta, L.(1972). Psychokinesis on Lepidopterus Larvas. Journal of Parapsychology 36, pp.213-221.-

Randall, J.L.(1970). An attempt to detect psi effects with protozooa. Journal of the Society for Psychical Research 45, pp.294-296.

Randall, J.L. (1971). Experiments to detect a psi effect with small animals. Journal of the Society for Psychical Research 46, pp.31-39.-

Richmond, N:(1952). Two series of PK test on paramecia. Journal of the Society for Psychical Research 36, pp.577-588.

Schmidt, H.(1970). PK experiments with animals as subjects. *Journal of Parapsychology 34*, (No.4), pp.255-261.-

Finalmente, concluiramos diciendo que, de las experiencias realizadas, pareciera indistincia la extendecia de un efecto po entre indistinta y politaciones de obrasectiva-

collected are not by the property of the property and property a los

importante al mismo tiempo, habria que vaparior su confirmação o no cor culor

la de regularrada de estado, comenciación o intercese Companyo, Caralal Poderal

AVITY 2004 are and take, give an employee an extraction of the party o

Lages, LT. (1987): Higher pel-con, Drosophila, melanoguster. Un método orientativo para su possitiudos. Por Comminación 13, Olo, 25(26), pp. 83-93, como principal de como presentativo para su

Lopis, L.T. (1992). A pai offest with the Dinacabile melange ster fly, Johnsol of the Source for Processes Recently SE (No.826), pp. 181-185 luna servicia abreviata y modefreeds del

Aspets, I.T. & Angiburg, J. C. (1994). Possible per effect with Demograding melanoguster, Journal of the Security for Psychial Security (on person), or character are above as

Molecular, M. (1962). An assemble to select for per ability in Personacium aureba, Journal of the Section for Personal Section (1974), pp. 272-282, access on a section of the section of

The state of the best of the state of the st

viacon resultados significaciyos ugo las procauciones que indictarpa

# HACIA UNA EXPLICACION RACIONAL DE LAS CURACIONES NO RACIONALES (Síntesis del Informe)

#### Samuel Tarnopolsky\*

En dos libros, Los Curanderos: Mis Colegas (Tarnopolsky, 1994), ya publicado, y La potencialidad curativa del fraude (Tarnopolsky, 1992, 1992a), y en esta ponencia, procuro explicar la razón del auge curanderil, la propensión popular y también de muchas personas ilustradas, hacia las curaciones mágicas o milagrosas.

Propongo una nomenclatura distinta a la tradicional: a las curas milagrosas, las llamo curaciones no-racionales explicadas racionalmente; a los viejos curanderos rurales, analfabetos, chamanes, brujos de la tribu, les digo curadores populares; incorporo una nueva categoría que llamo neo-curanderismo o curanderismo ilustrado, de curanderos urbanos; son los que practican diversas mancias respaldados por citas bibliográficas, viejas tradiciones orientales y prácticas novedosas inventadas en Occidente, o modificaciones, adaptaciones, "agiornamiento" de viejas técnicas y tradicionales modos de curar: flores de Bach y sus variantes posteriores, eutonía, armonización, Reiki, "cirugía astral", etc.

Aclaro el empleo de las palabras "curanderismo" y neo-curanderismo sin ninguna intención peyorativa, menoscabante; atiendo exclusivamente a su significado legal: ejercicio del arte y profesión de curar sin títulos habilitantes, oficiales, otorgados por la Facultad de Medicina de Africación de Colordo.

Medicina y el Ministerio de Salud.

consta do tres licandore (1)

Coloco en capítulo aparte a las medicinas heterodoxas -las no enseñadas y autorizadas por nuestra facultad- pero en que otros países o estados de otras naciones son oficialmente aprobadas: homeopatía, acupuntura, vertebroterapia, osteopatía. Cuando son médicos quienes las practican, estan, para mi, colocados en un pie de igualdad con los médicos ortodoxos, aunque actúen en base a un derecho elemental: la libertad de opinar. Si no son graduados por nuestra Facultad, caen en las categorías anteriores.

Las preguntas que me he formulado e intento constestar son: ¿curan los curanderos? Si curan, ¿cómo y porqué?, ¿cuál es el mecanismo de la curación? Si no curan, ¿porqué su difusión universal y eterna permanencia?, ¿existen los milagros?, ¿existe la cura milagrosa? Si existe, ¿cómo se produce, porqué, cuándo, en quienes? Si no existen, ¿porqué se le atribuyen tantas curaciones?, ¿porqué la gente los espera y confía en ellos?, ¿todas estas preguntas pueden ser contestadas racionalmente?

A las muchas y tradicionales respuestas, ninguna totalmente satisfactoria, pero todas con algén integrante razonable, aprovechable para el ejercicio ortodoxo de la medicina, añado dos novedosos que son la médula de este relato, ambos productos del progreso reciente de la medicina o de la investigación, el placebo y el reflejo condicionado. Creo ser el primero en aplicarlos a la vieja y controvertida materia.

El placebo es una preparación anodina, sin ninguna acción farmacológica, presentada al enfermo como medicamento activo, disfrazado con todos los aspectos de un remedio farmacéutico. Es un engaño, un fraude "científico", no solo admitido como obligatorio en toda investigación de un medicamento nuevo. Las autoridades sanitarias no permiten la circulación de ningún medicamento que no haya pasado por la prueba experimental del "doble ciego", uno de cuyos integrantes es el placebo. Pese a la engañifa: es harina de trigo, miga de pan, agua

<sup>\*</sup> Samuel Tarnopolsky es médico roumatólogo. Presidente de APECOM, Asociación para el Estudio Comparado de las Medicinas. Es autor de numerosos libros y artículos de su especialidad.

destilada inyectada, o pinchazo en seco, es eficaz en todos los experimentos en cierto número de casos. ¿Porqué?

El reflejo condicionado tiene, asimismo, orígen científico y experimental. Su descubridor fue Premio Nobel. El ejemplo inicial, hoy ya elemental, consta de tres tiempos: (1) se administra alimento a un perro, que desde luego, segrega saliva y jugos digestivos; (2) en el momento de comer se le hace sentir el tañido de una campana y se repite la asociación varias veces; (3) el perro, condicionado por el sonido, segrega los jugos con solo sentir la campana, sin que se le dé el más mínimo alimento. La publicidad, la fama, hacen de efecto de la campana; la esperanza es el "alimento": esperanza puesta en el curandero. El enfermo, preparado, condicionado, por la fama enfrenta al curandero y se cura, ¿se cura?

La ponencia comprende ejemplos objetivos, documentalmente probados y una amplia

llamb neo-cumaderiamo o caranderismo ilustrado, de curabderos urbanos; son les ties macricas!

bibliografía.

rigles, occupados por la Feculcad de

ASOCIACION PARA EL ESTUDIO COMPARADO DE LAS MEDICINAS Lavalle 1782, 5to. "B" (1048) as modes de curar. floros de Each y sus vanishtes posterioros, entonia, Capital Federal oto , "isues algunio", blini **BUENOS AIRES** el empleo de las palabres "curanderismo" y neo-curanderismo sin ninguan

sea, brillos de la tribal. Jes digo creadores populares intrinona co

### intención peyorativa, nieno denisiate; attendo exclusivamente a su significado legal: ejercicar dal REFERENCIAS

Tarnopolsky, S.(1992). La potencialidad curativa del fraude -Parte I. Revista Argentina de Psicología Paranormal 3, (No.2), pp.54-61.-

Tarnopolsky, S. (1992a). La potencialidad curativa del fraude -Parte II. Revista Argentina de Psicología Paranormal 3, (No.3), pp.96-113.-

difusión universal y clures permanencia?, ¿cuisten los milagros?, ¿cuiste la cura malagrosa? Si existe, ¿cómo se produce, porqué, cuándo, ca quenca? Si no existen, ¿porqué se le atribuyen tuntus curaciones?, ¿porqué la gente los espera y confia en ellos?, ¿todas estas preguntas pueden

A las intochas y trafficionales respuestas, ninguna totalmente satisfactoria, pero todas con algén integrante reconsble, apréveduable para el ejercicio ortodoxo de la medicina, abado dos novedosos que son la médula de este relato, ambos productos del biogreso reclemé de la medicina o de la investigación, el placebo y el reflejo condicionado. Creo ser el primero un

El placebo es una preparición enodina, sin ninguna acción farmicológica, procentada al enfermo como medicarrento activo, disfrazado con tedos los aspectos de un remedio farmaciudos. Es un engaño, en finade "eierstfico", no solo adriutido como obligatorio en toda investigación de un medicamento nuevo. Las sutunidades sanitarias no percuten la circulación de rangula medicamento que no baya pasado por la pareba experimental del "doble ciego", uno de cuyos integrantes es el placebo. Pese a la engañifar es harina de trigo, miga de pan, agua Sumpai Terrespoisty at entries resentations. Previdents de APECOME Associacida perul el Escular Contratrollo de

Tarnopolsky, S.(1994). Los Curanderos, Mis Colegas. Planeta: Buenos Aires. curan, ¿cómo y parquet, ¿cuás es el mecanismo de la curación? Si no curan, ¿porqué su

ser contestadas racionalmente?

aplicados a la vieja y controvernda miteria.

las Milienas. Es autor de someronos tibere y articulos de su ospecialidad.

#### LA PARAPSICOLOGIA COMO CIENCIA: UN ENFOQUE DESDE LA HISTORIA DE LA PSICOLOGIA

#### Héctor Bruno Irineo del Valle\*

Uno de los errores frecuentes en el que se incurre cuando se trata de explicar la parapsicología, es no destacar las correspondientes diferencias entre superchería, conocimiento y ciencia. Pero el más grave de todos, es no aclarar porque la parapsicología es una ciencia, como igualmente omitir señalar en que ámbito corresponde ubicar la parapsicología dentro del sistema de clasificación de las ciencias, dificultando así -desde el inicio- incluso una visión panorámica, de esta nueva rama del saber.

Y esto es así, por cuanto al no separarse el conocimiento (aprehensión válida del objeto a conocer) de la superchería, o falso conocimiento, hace que sigan subsistiendo las confusiones que, desde antaño se vienen operando al tratarse estos temas, agudizándose las dificultades en el caso, por cuanto tampoco no todo conocimiento verdadero es de por si científico, toda vez que ciencia es "un conjunto de conocimientos ciertos y probables, metódicamente fundados y sistemáticamente dispuestos según los grupos naturales de objetos." (Romero & Pucciarelli, 1945, p.133).

Y no puntualizar tales distinciones, es lo que ha conducido en más de un caso: (a) a identificar la parapsicología con la magia, el pseudo-espiritismo, el esoterismo, o algo similar; y (b) a declarar sin más que la parapsicología es una ciencia autónoma, aunque a poco de reflexionar quede evidenciado que es el más concluyente de los desaciertos. Esa labor previa también se impone por cuanto en más de una circunstancia ha contribuído a que confusiones como las puntualizadas persistan hasta hoy.

En primer lugar, identificar la parapsicología con lo mágico o con lo concerniente al espiritismo, es un resabio de la antigua concepción de los fenómenos que hoy llamamos paranormales, pues si bien la historia nos ilustra que la antiguedad contó con grandes escritores, artistas, y filósofos y médicos, pocos investigaron en profundidad la estructura de la mente y mucho menos el alcance de sus facultades. Era entonces lógico pensar que cuando se producía un fenómeno como los que hoy estudia la parapsicología se los considere extra-naturales, pues que un objeto se desplace o elevase por los aires sin que interviniese la mano del hombre o no fuese arrasado por un ventarrón, fesultaba, a todas luces, inconcebible y no quedaba otras explicaciones que, sin duda, alguna mano invisible (de un demonio o entidad desencarnada) había intervenido en la determinación de tal o cual fenómeno, puesto que solo pensar por aquel entonces -las épocas de la naturaleza psíquica del hombre, bajo determinadas circunstanciaspudiesen ser la causa del mismo, hubiese sido concebida como la mayor de las aberraciones. Es de añadir a cuanto se ha expuesto que, como elemento de confusión, vinieron a sumarse las andanzas de prestidigitadores, autodenominados magos, cuando no verdaderos embaucadores, a quienes hasta oficialmente llegó a considerárselos personajes semi-divinos o vinculados con divinidades.

No otra cosa ocurrió con el tan mentado Apolonio de Thiana, a quien llegaron a atribuirse las más disparatadas hazañas al punto que el emperador Carcalla le hizo levantar un templo y, el emperador Alejandro Severo mandara confeccionar una estatua para tenerla en su santuario privado (Cavendich, 1979, p.18). Hechos como éstos fueron los que dieron lugar a la

<sup>\*</sup> Héctor I.B. del Valle es abogado graduado en la Universidad de Buenos Aires. Maestro Nacional de Escuela Primaria y asesor legal del Instituto de Psicología Paranormal.

superchería, pero también es de indicar que un enfoque auténtico sobre la parapsicología, a más de prematuro, hubiese resultado imposible, especialmente desde fines de la Edad Media, al tipificarse toda manifestación paranormal como genuinamente demoníaca y a tal punto que, a partir de la instalación del Santo Oficio de la Inquisición, se operó un verdadera "caza de brujas", incluso contra quien mediaba una simple acusación de practicar la hechicería (González Quevedo, 1992, p.11).

A partir de entonces, quedó sepultada por siglos toda posibilidad de estudiar siquiera objetivamente la naturaleza y orígen de fenómenos aparentemente extraños al orden natural; y así fue que, a la "caza de brujas" siguió la "caza de sabios", a tal extremo que a las obras como las del ceramista Bernard Palyssy (1510-1589), tanto por su originalidad como por su extraordinaria belleza, llegó a considerárselas demoníacas y el artista debió terminar sus días en la cárcel.

En otro orden de cuestiones, es de destacar que la confusión de lo parapsicológico con lo mágico (y con lo espiritista) deviene -y ya desaparecida la Inquisición- de la posición opuesta en las academias y establecimientos oficiales a estudiar la naturaleza y orígen de los fenómenos paranormales, y que de no mediar tal oposicion, se hubiese posibilitado su correcto encuadramiento científico.

Cabe agregar que, buena parte de las veces, tal rechazo, se lo hizo aduciendo que a dichos fenómenos no debía estudiárselos por resultar "inexplicables", lo que al sacerdote Oscar González Quevedo (1967, p.112) lo lleva a sostener: "Es la solución tantas veces dada a lo largo de la Historia: lo que no se sabe explicar se lo niega "en nombre de la ciencia", expidiéndose así en forma coincidente con lo que décadas atrás habían venido sosteniendo psicólogos de la talla de William McDougall (Musso, 1954, p.36) y Augusto Messer (1969, p.132).

Mas, lo hasta aquí expuesto, revela de por sí, la importancia de la Historia. En ésta, como en cualquier otra rama del saber, porque al contrario de lo que muchas veces se sostiene, la historia no es lo pretérito, lo que concluyó, sino lo que esta vigente, el hecho que trascendió a traves del tiempo; y en estas confusiones de nuestra época a que hemos aludido son consecuencia de los de ayer.

Por eso, acierta Ortega y Gasset, cuando con relación a la historia, dice: "Es, pues, ciencia del más riguroso y actual presente." Y en nuestro caso, la historia contribuirá también en forma decisiva a la ubicación de la parapsicología dentro del sistema de clasificación de las ciencias. Pero ello, ocurrirá recién entre mediados y fines del siglo XIX, porque hasta entonces no había nacido la ciencia desde cuyo ámbito se enfocaría con precisión la fenomenología paranormal.

Y es que desde la época de Aristóteles, como lo destacó Manuel García Morente (1962, p.9), la Filosofía había sido "la ciencia total de las cosas." Unicomprensiva de todas las ramas del conocimiento, incluído lo psicológico, no debe extrañarse que la Real Academia Española durante mucho tiempo definiera a la Psicología "como parte de la Filosofía que trata del alma, sus facultades y operaciones."

Y al comenzar los estudios psicológicos, ocurre lo curioso. Más aún, cuando nadie se hubiera atrevido a sostener que la psicología era ciencia autónoma, es que ya el investigador debe verse abocado al estudio del fenómeno paranormal. Tal es el caso de Gustav T. Fechner (1801-1887) que llamaba "psicofísica", por considerarla parte de la Física, y quien entrando en contacto con el físico Zollner (1834-1882) estudió desde el punto de vista psicológico las

a lifetar i.B. dai Yallo se elogado gendando se la Universidad de Bassos Airas. Mastro Moccord de Facusti

Pristants y assect legal del fuedane de Preciocis Parencient.

facultades del sensible norteamericano Henry Slade, efectuando idénticos estudios con el químico von Reichembach (1788-1869). Algo similar sucede con Pierre Janet (1859-1947), quien con su paciente Leonie practica con éxito la sugestión mental telepática a varios kilómetros de distancia y con William James (1842-1910), quien comenzó sus estudios sobre lo paranormal con la médium Leonor Piper (1859-1950), siendo también cofundador de la American Society for Psychical Research y presidente de la Society for Psychical Research, entre 1894/5.

Excedería los límites de este trabajo la sola mención de los psicólogos notorios que se dedicaron a la investigación de los fenómenos parapsicológicos. Y si se ha de enfocar la cientificidad de la parapsicología desde la historia de la psicología, habrá que comenzar por destacar que el más importante trabajo en la materia que correspondiera a G.S. Brett (1972) fue continuado por los psicólogos Edward G.Boring (1963) y Gardner Murphy (1960), quien fuera uno de los colaboradores de J.B.Rhine (1895-1980), a quien bien puede señalársele como el fundador de la parapsicología moderna.

Se suman, entre muchos otros, efectuando considerables aportes a lo paranormal a través del tiempo, los psicólogos, norteamericanos Stefan I.Abrams (n.1938), Stanley Krippner (n.1932), William W.Atkinson (1862-1932) y Johen Edward Coover (1872-1938), Jule Eisenbud (n.1908), Gertrude Schmeidler (n.1912), los psicólogos suizos Carl Gustav Jung (1875-1961), su secretaria Aniela Jaffé (n.1903), Karl Alfred Meier (n.1905), Eugene Blauer (1857-1939), y Theodore Flournoy (1854-1920); los psicólogos alemanes Karl Gustav Carus (1879-1969), Richard Baerwald (1867-1929), Karl von du Prel (1839-1899), maestro de Albert F.von Schrenck-Notzing (1862-1929) y el tambien psicólogo y parapsicólogo Hans Bender (1907-1991); los psicólogos franceses Emile Boirac (1851-1917), Henry Durville (1848-1923), Paul C.Jagot (1889-1962); el psicoanalista húngaro Jan Ehrenwald (1900-1988), el psicólogo checo Julian Ochorowicz (1850-1917) y Zdenek Rejdak (n.1934); el psicólogo húngaro Nandor Fodor (1895-1964) y el psicoanalista italiano Emilio Servadio (n. 1904); el psicólogo búlgaro Gheorghi Lozanov (n.1927), el psicólogo finlandés Jarl Igmar Fahler (n.1925), el psicólogo austríaco Herman Swoboda (1873-1963), los psicólogos suecos Paul Bjerre (1876-1972), John Bjorkhem (1910-1963); el psicólogo ruso Vladimir M. Bekhterev (1857-1927) y los psicólogos ingleses Edmund Gurney (1876-1928), William McDougall (1871-1938), Robert Henry Thouless (1894-1984), y Renee Haynes (pseudónimo de Jerrard Tickell, n.1906), por no citar más (Berger, 1991; Bonin, 1976).

En cuanto a nuestro país se refiere, puede considerarse también psicólogo a Enrique Mouchet (1886-1977), quien séis décadas atrás introdujo los estudios parapsicológicos en la Facultad de Filosofía y Letras, contándose entre los psicólogos que siguieron el mismo rumbo en cuanto a tales investigaciones, entre los más conocidos, a su discípulo Humberto Miguel Bono, a J.Ricardo Musso (1917-1989), a Eduardo Elías (n.1935), y a Ramón P.Muñoz Soler (quien colaborase con Orlando Canavesio en la Asociación Médica de Metapsíquica Argentina, en 1946).

Merece mención especial, el nombre del Padre Enrique Novillo Paulí (1919-1989), quien no habiéndose graduado como psicólogo, sus conocimientos al respecto fueron de tal profundidad que la Escuela de Psicología de la Universidad de San Luis contrató sus servicios, y en cuanto a la parapsicología, escribio una obra que, a juicio de J.B.Rhine "supera todos los trabajos anteriores realizados en Latinoamérica sobre el tema." (Novillo Paulí, 1984). A el también se debe el haber contribuído a una correcta ubicación de la parapsicología dentro de la

clasificación de las ciencias, considerándola solo una rama de la psicología, aunque medio siglo atrás lo había hecho Mouchet, denominándola "psicología paranormal" (Parra, 1990). Pero a esta altura es de destacar que es la propia historia de la psicología, la que se encarga de confirmar lo correcto de esta ubicación comenzando por la caracterización que los primeros psicólogos dieron a los mal llamados "fenómenos espiritistas", considerándolos como meros fenómenos psíquicos.

Así fue que pusieron especial cuidado en la nominación de instituciones y sociedades destinadas a investigar esta clase de fenómenos como la Society for Psychical Research y el Instituto Psicológico Alemán de Munchner. En 1871, William Crookes (1888), tituló a uno de sus libros Nuevos Experimentos sobre la Fuerza Psíquica; Paul Janet, L'Automatisme Psychologique [El Automatismo Psicológico], (en 1889); J.Maxwell (1920), Les Phenomenes Psychiques: Recherches, Observations, Methodes [Los Fenómenos Psíquicos: Investigaciones, Observaciones, Métodos]; Emile Boirac (1908), La Psychologie Inconnue [La Psicología Desconocida], y Renee Haynes (1966), Psychologie Extra-Sensorial [Psicología Extrasensorial].

Es de agregar que tanto J.B.Rhine (1940) como Robert Amadou (1954), ubicaron lo paranormal dentro de la psicología y cuando el 29 de agosto de 1973, la Honorable Cámara de Diputados de la Nación resolvió dirigirse al Poder Ejecutivo Nacional para que gestionara la oficialización de la parapsicología dentro del ámbito universitario, peticionó que lo fuera en la carrera de psicología, como se lee en el responde del ex-Presidente Tte.Gral.Juan Domingo Perón, fechado enero 3 de 1974, reviviéndose al mismo tiempo un anhelo del extinto ex-Secretario de Salúd Pública, el Dr.Ramón Carrillo, quien por Resolución 6180/48, lo había intentado por su parte (Parra, 1990).

Corresponde también destacar que el argumento de mayor solidez en el sentido de que lo psi es científico, es el que la parapsicología es una rama de la ciencia autónoma como lo es la psicología, encontrándose avalado, además, por la propia historia, toda vez que desde el inicio, el estudio de los fenómenos paranormales se lo enfocó desde una óptica esencialmente científica, comenzando por el propio Fechner, en los albores de la psicologia (del Valle, 1991). "La importancia de Fechner para la parapsicología -ha dicho Werner Bonin- consiste en que desarrolló un necesario utillaje experimental (en relación con sus investigaciones en la psicolísica, y, por otro lado, en sus disertaciones teórico-filosóficas..." (Bonin, 1976, p.308).

Y si la oficialización de la parapsicología como materia de estudio fue preocupación incluso de las autoridades gubernamentales, lo fue sin duda, ante el arbitrario y anti-científico retaceo impuesto a tales estudios, como si se hubiese establecido una zona vedada a toda investigación, cuando justamente desde la parapsicología, y partiendo de la erradicación de toda superchería, pueden tener la más adecuada solución, infinidad de problemas relacionados con la persona.

Sobre esta rama del saber, que nos ocupamos, ha dicho Alejandro Parra, "que tiene como objeto de estudio procesos psíquicos anómalos, no incorporados aún a la investigación y estudio de la psicología clásica." (Parra, 1994). Y he aquí que esos fenómenos psíquicos cuyo estudio se excluye, amén de ir resultando más numerosos que los que se estudian en instituciones oficiales, tienen tanta o mayor trascendencia que éstas.

Y por si esto fuera poco, ocurre que, cuando en algún texto dedicado a la enseñanza de la psicología debe forzozamente mencionarse la labor de cualquiera de los psicólogos aquí aludidos, se pone especial cuidado en hacer siquiera la menor referencia a trabajo alguno del que hubiesen sido autores y en el que hubiesen incluído cuestiones parapsicológicas dejando, en

conclusión, este importante ámbito del conocimiento en manos de Institutos privados no siempre idóneos para una labor tan delicada, lo que demanda, más que nunca, la oficialización de la carrera de Parapsicología.

usse, J.R. (1954). En los Limites de la Psicología: Desde el Eministra

Diagonal Norte 1119, Of.713 (1035) Capital Federal BUENOS AIRES

#### REFERENCIAS

Amadou, R.(1954). La Parapsicología: Historia y Crítica. Paidós: Buenos Aires.

Berger, A.(1991). The Encyclopedia of Parapsychology and Psychical Research. Parangon House: New York.

Boirac, E.(1908). La Psychologie Inconnue: Introduction et contribution a l'etude experimentale des Sciences Psychiques. Alcan: Paris.

Bonin, W.(1976). Lexicon der Parapsychologie und ihrer Grenzgebiete. Scherz: Bern und Macches [hay traducción al español. Bonin, W.(1983). Diccionario de Parapsicología (2 Tomos). Alianza: Madrid].

Boring, E.G.(1963). Historia de la Psicología Experimental. Paidós: Buenos Aires.

Bren, G.S. (1972). Historia de la Psicología. Paidós: Buenos Aires.

Cavendich, R. (1979). Historia de la Magia. Lidium: Buenos Aires.

Crookes, W.(1888). Nuevos Experimentos sobre la Fuerza Psíquica. Centro de Propaganda Espírita (Ed.): Buenos Aires.

del Valle, H.I.(1991). Psicología General y Psicología de lo Paranormal [inédito]: Buenos

Morente, M. (1962). Lecciones Preliminares de Filosofía. Losada: Buenos Aires.

Gonzalez Quevedo, O.(1967). Las Fuerzas Físicas de la Mente. Sal Terrae: Santander.

Flaynes, R. (1966). Psicología Extrasensorial. Morata: Madrid.

Married, J. (1920). Les Phenomenes Psychiques: Recherches, Observations, Methodes. Alcan:

Messer, A. (1969). Introducción a la Psicología. Losada: Buenos Aires.

- Clarical Redecar

Murphy, G.(1960). Introducción Histórica a la Psicología Contemporánea. Paidós: Buenos Aires.

Musso, J.R.(1954). En los Límites de la Psicología: Desde el Espiritismo hasta la Moderna Parapsicología. Periplo: Buenos Aires [hay una segunda edición por Paidós, en 1965].

Novillo Paulí, E.(1984). Los Fenómenos Parapsicológicos: Psi en el Laboratorio. Kapelusz: Buenos Aires.

Parra, A.(1990). Historia de la Parapsicología en la Argentina. Edición del autor: Buenos Aires.

Parra, A.(1994). Introducción a la investigación experimental en parapsicología. Revista Argentina de Psicología Paranormal 5, (No.1), pp.39-44.-

Rhine, J.B. (1940). Extrasensory Perception After Sixty Years: A critical appraisal of the research in ESP. Bruce Humphrey: Boston.

To the control of Personal Action Palette States and the Control of the Control o

Landing Hall transfer party at the second at the second at Milliand and the

del Valle. H.149911. Bringhale Country Pricelegie de la Paragonnal Luchyol. Bosqui

Maxwell, J. i. 1930. Are Principles Physician Physical Recognition (Bostonica) Medicales Many

Grantles Outwalds, O. (1967). Las Prortes Misses de la Music. Sal Terraer. Sente

Romero, F. & Pucciarelli, E.(1945). Lógica. Espasa Calpe Argentina: Buenos Aires.

in a constitute, as 41 gas is continuologia as true rums de la tito.

G. Linder, Planette, the Josephson, Exprisionalized, Printfer, Busines Aires, on the

970). Laucem der Parausychologie und fürzir Grennweiterte Schercz-Herr und

final methol: Bonin, W. (1983) ... (Discionario de Parasistadoresa (2

#### MEMORIA EXTRACEREBRAL: INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SOBRE CASOS SUGESTIVOS DE REENCARNACION

recibió cierto introlas por la publicación del Coronti Albert de Rachia. Les Vies Sucaraires Daniel Eduardo Gómez Montanelli\* Halbecies noncrea del Dr.J. Bjorkhem, de Suecia, y Eir foi Canallo Desmoulins del

neigrae Lis vocas Vivinodaska

#### INTRODUCCION

Memoria Extracerebral (MEC) es un término creado por el Prof. Hemendra Nath Banerjee, para designar la capacidad que presentan algunos sujetos para recordar vidas pasadas. El autor prefiere designar como Memoria Extra-Cerebral a los casos de reencarnación. Las declaraciones de reminiscencias de una vida anterior por parte del sujeto, parecen ser independientes del cerebro, que habitualmente se supone es el depósito principal de la memoria. El termino reencarnación tiene connotaciones espiritualistas y ocultistas, mientras que la presente investigación ha sido conducida con visión empírico-científica, dejando de lado consideraciones teóricas en favor o en contra (Banerjee, 1977).

Es un vocablo que apareció paralelamente a otros como paramemoria (Karl Muller), centro móvil de la conciencia (Andrija Puharich) y reencarnaciones sugestivas (Vladimir Raikov). J.H. Pires destaca la superioridad teórica de la designación de Baneriee, puesto que se emparenta con la ESP (Pires, 1987). Posteriormente Stevenson introdujo el término casos sugestivos de reencarnación.

Según J.H.Pires, MEC pertenece al campo de Psi Gamma, dentro del cuadro de los fenómenos paranormales. No obstante, como tales, sus pruebas son siempre objetivas. Solo podemos saber si estamos delante de MEC o de una fabulación inconsciente, por la confrontación de los recuerdos del paciente con la realidad histórica y social (Pires, 1987). Para Banerjee, la MEC es una propiedad de la naturaleza extrafísica de la mente, postulada por J.B. Rhine (Baneriee, 1977).

La MEC no es solamente psicológica sino también corporal. Así lo demuestran los birthmarks o marcas de nacimiento que no son de orígen congénito. El descubrimiento del cuerpo, como lugar de registro de la historia del sujeto, tiene sus antecedentes en Freud y sobretodo en Reich, Lowen y Pierrakos, así como dentro de la Medicina Psicosomática.

El carácter psicofísico (o psicofisiológico) de la MEC, hace pensar que su naturaleza sería la de un campo energético de índole informacional. A este respecto hay numerosas hipótesis y trabajos de investigación provenientes de la Física, de la Biología y de la Parapsicología actual (Gómez Montanelli, 1994). De acuerdo a esto, la MEC no solo sería capaz de responder por nuestras tendencias psicológicas aptitudes, conflictos, etc.; sino también por la morfogénesis y el mantenimiento del organismo vivo. amander adentis de documentar como fue investigado cada cado (Prieto Peres, 1994)

#### ANTECEDENTES HISTORICOS

Fernández Colavida, fue el primer investigador científico en el mundo, en realizar regresiones de la memoria a vidas pasadas. Sus conclusiones fueron presentadas en el Congreso

paraesicológicas rata importante de Amieria Latint y considerado

<sup>\*</sup> Daniel E. Gómez Montanelli es psicólogo clínico. Ex-Docente de la cátedra de Salud Mental de la Facultad de Psicología de la Universidad de Buenos Aires. Director del Centro Espírita de Investigación y Tratamiento del Dolor (CEIDyT). Editor de la revista Ciencias del Espíritu.

Espiritista Internacional de Barcelona en 1888 (Denis, 1908). Espíritas de la escuela de Kardec ya habían intentado la regresión hipnótica a vidas pasadas antes de 1890 y, en 1911, la práctica recibió cierto impulso por la publicación del Coronel Albert de Rochas, Les Vies Successives [Las Vidas Sucesivas] (Gauld, 1986). Posteriormente, merecen destacarse las obras Hypnotiska Hallucinationerna del Dr.J.Bjorkhem, de Suecia, y Eu foi Camille Desmoulins del Prof.Herminio Miranda, de Brasil.

MEMORIA EXTRACEREBRAIZ

#### INVESTIGACIONES ACTUALES

Memoria Estracerebra/ (MEC) es un términe creado por el Prof. Henresdra Natis

El Prof. Hemendra Nath Banerjee, Director de Investigaciones del Indian Institute of Parapsychology, dependiente del Research Institute of Varanaseya Sanscrit University, fue el pionero de estas investigaciones a nivel universitario. Comenzó sus trabajos en 1953, al frente de un equipo de destacados psicólogos, sociólogos, linguistas, y parapsicólogos. Banerjee logró reunir en sus archivos más de 1100 casos de reencarnación objetivamente comprobados. En su último viaje a Brasil, declaró que después de 25 años de investigaciones debió rendirse ante la evidencia de los hechos, admitiendo a la reencarnación como un fenómeno natural (Banerjee, s/f). Banerjee murió en mayo de 1985.

El Dr. Ian Stevenson, es Director del Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Virginia. Comenzó sus investigaciones en 1961, siete años después que Banerjee, a raíz de un viaje que hiciera a la India. En 1966, publicó su libro Twenty Cases Sugestive of Reincarnation (Stevenson, 1966) seleccionados sobre un total de seiscientos. Esta obra comprende siete casos en India, Tres en Ceilán, dos en Brasil, siete en el sudeste de Alaska, y uno em el Líbano. Posteriormente, publicó cuatro volumenes más, con casos investigados en Sri Lanka, Turkia, Tailandia, Burma e India, entre 1977 y 1983.

Stevenson se ha dedicado muy especialmente al estudio de las marcas de nacimiento (o birthmarks), de las deformaciones (exceptuando las que son de orígen congénito), de las deficiencias fisiológicas, etc. No obstante, además de los patrones físicos, ha dado gran importancia a los padrones culturales que se manifiestan en la personalidad actual, esto es, a las capacidades y habilidades que el reencarnado no podría haber adquirido en el presente y que lo identifican con una vida anterior.

A partir de 1978, inició al frente de un equipo de estudiantes y colaboradores, en el Departamento que dirige en la Universidad de Virginia, un análisis estadístico computarizado de los dos mil casos de reencarnación que dispone, a fin de establecer relaciones entre diferentes variables, como: condición socio-económica y nacimiento del sujeto; sus características somáticas; recuerdos de vidas pasadas; comportamientos presumiblemente relacionados con la vida pasada; datos referentes a las personalidad anterior, tales como status socioeconómico, nacimiento, muerte; características generales; áreas de contacto entre el sujeto y la personalidad anterior; además de documentar como fue investigado cada caso (Prieto Peres, 1994).

El Ing. Hernani Guimaraes Andrade es Director del Instituto Brasileiro de Pesquisas Psicobiofísicas (IBPP) en Sao Paulo, Brasil. El IBPP es el organismo de investigaciones parapsicológicas más importante de América Latina y considerado, además, como uno de los más prestigiosos del mundo. Guimaraes Andrade empezó a estudiar casos de MEC a partir de 1969, contando hasta el presente con más de 75 casos, perfectamente documentados; de los cuales ha publicado los ocho más sobresalientes en su obra Reencarnacao no Brasil (Guimaraes

#### (a) Metodología de la Investigación

Sistematizar la metodología de la investigación para el estudio de casos de MEC, ha sido una preocupación constante de Banerjee, Stevenson y Guimaraes Andrade. En 1972, Banerjee publicó un Manual para el Estudio de Casos de Memoria Extracerebral (Banerjee, 1977), basado en sus primeros dieciocho años de labor. Una sinopsis de esta obra, fue presentada en el V Congreso de Medicina Psicosomática e Hipnosis, celebrado en la Universidad de Gutemberg, Maine (Alemania), en 1970; y actualmente, es publicada por la Universidad de Laval, en Canadá.

Posteriormente, H. Guimaraes Andrade publicó su Manual de Investigacao de Casos que Sugerem Reencarnacao (Guimaraes Andrade, s/f). Por su parte, Stevenson examina cuestiones metodológicas en Twenty Cases Suggestive of Reincarnation (Stevenson, 1966) y en otras publicaciones de la División de Parapsicología del Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Virginia. Suscintamente los pasos a seguir son:

- 1) Detección de casos: Se efectúa a través de (1.1) Informaciones publicadas en periódicos o revistas, o bien a través del contacto con sus editores; (1.2) instituciones vinculadas a la parapsicología; (1.3) personas reencarnacionistas, que conozcan sobre algún caso, pero que no esten interesadas en hacer una investigación.
- 2) Cuestionario Preliminar: Se realiza personalmente o por correo, a fin de determinar en primera instancia, si se trata de un caso de fraude, de ESP, psicopatológico, o bien, si puede ser considerado como un caso sugestivo de reencarnación.
- 3) Informe Preliminar: Se elabora a partir de las entrevistas con el sujeto, sus familiares y testigos. De acuerdo con este Informe, se planifica el diseño de investigación.
- 4) Estudio paralelo. Comparación de resultados: (4.1) Se hace un estudio del sujeto, a través de (4.1.1) entrevistas y cuestionarios generales y específicos, (4.1.2) entrevistas a familiares y testigos, (4.1.3) Test de diagnóstico psicológico, (4.1.4) test de ESP, (4.1.5) registro de reminiscencias y de reconocimientos (incluyendo el testimonio de los testigos circunstanciales); (4.2) se hace un estudio de la Personalidad Anterior (PA), a través de: (4.2.1) entrevistas y cuestionarios generales y específicos a familiares y amigos; (4.3) se hace un estudio comparativo de 4.1. y 4.2; de carácter psicológico y biotipológico.
- 5) Registro: (5.1) se solicita al sujeto, así como a los familiares y testigos, testimonios escritos de puño y letra; (5.2) Las entrevistas deben ser grabadas de comienzo a fin, trascritas integralmente y conservadas las cintas, como elemento de referencia (Banerjee, Guimaraes Andrade); (5.3) registro fotográfico (y filmico) de personas, lugares, objetos personales, así como de las entrevistas y momentos en que se producen los reconocimientos.
  - 6) Verificar la capacidad del sujeto para reconocer lugares, personas y objetos de la vida

anterior: Todo lo cual debe ser debidamente documentado (grabado magnetofónicamente, fotografiado, filmado).

- 7) Validación: A fin de que no haya dudas sobre la autenticidad de la investigación, ni sobre la intención de quien la conduce, Banerjee propone: (7.1) enviar un observador participante al lugar de los hechos, sin conocimiento por parte de la gente involucrada, a fin de que desarrolle una inspección según su punto de vista; (7.2) incluir dentro del equipo a un hombre de ciencia, que actúe como observador participante del proceso de pesquisa. El informe que redacte, sera incluído dentro del Informe Final.
- 8) Seguimiento de Casos: Banerjee, Stevenson, y Guimaraes Andrade, han procurado hacer un seguimiento del sujeto y de los familiares estudiados, así como de los familiares vinculados con la Personalidad Anterior.

Paicoaomítica e Hoaquis, calebrado en la flaiversidad de Gurembera.

#### (b) Casos resueltos y no-resueltos

Hernani Guimaraes Andrade presentó, en 1975, una clasificación sobre los principales tipos de evidencias científicas sobre la reencarnación, divididas básicamente en seis categorias: (1) recuerdos en niños que perduran hasta la pubertad, (2) recuerdos en adultos, (3) por información, (4) características innatas, (5) provocación accidental o incidental, (6) experiencias místicas. Estas categorías, a su vez, se subdividen en otros ítems (Pires, 1987).

Casos Resueltos son aquellos cuyos datos permiten localizar a los parientes y conocidos de la personalidad anterior. Los casos no-resueltos, son aquellos en los cuales las informaciones y comportamiento de los niños, tiene fuerte evidencia intrínseca, pero son insuficientes para localizar la personalidad anterior o a aquellos que la hayan conocido, aunque sea indirectamente.

Cook, Pasricha, Samaratne, Maung y Stevenson (1983, 1983a) publicaron un estudio comparativo entre las características de los casos resueltos y los no-resueltos. Se analizaron en total unos 856 casos de la colección de Stevenson, abarcando casos "resueltos" y "no-resueltos", originarios de seis culturas distintas. Algunas particularidades resultaron ser aproximadamente las mismas, en ambos tipos de casos; por ejemplo, la edad en que el sujeto comienza a hablar sobre su vida anterior, la frecuencia con que se menciona la manera en que murió la personalidad anterior y la frecuencia con que se manifiestan las fobias relacionadas con la "causa mortis". Entre las características diferenciales, encontramos que las referencias a tipo de muerte violenta, son más frecuentes en los casos "no resueltos" que en los "resueltos"; la época en que los sujetos de los casos "no resueltos" cesan de hablar sobre su vida pasada ocurre mas tempranamente que en los casos "resueltos"; los sujetos de los casos "resueltos" mencionan más frecuentemente el nombre de la personalidad anterior.

Los países donde se registraron los mayores procentajes de casos resueltos fueron: Tailandia (92%), Burma (80%), Libano (79%), e India (77%). Los países donde se obtuvieron porcentajes menores fueron: Sri Lanka (32%) y Estados Unidos (20%).

#### MEMORIA EXTRACEREBRAL: REENCARNACION E HIPOTESIS ALTERNATIVAS

#### (a) Fraude Deliberado

Es la primera hipótesis a tener en cuenta en el estudio de un caso; y cualquier indicio o tentativa del mismo, determina su invalidez (Guimaraes Andrade, 1994). Las principales objeciones son:

(1) Ni los padres, ni los niños de estos casos han recibido ningún tipo de compensación

económica o equivalente, así como tampoco de la publicidad que ha podido reportarles.

(2) En la mayor parte de los casos, los nombres reales han permanecido en el anonimato. En aquellos que han tenido publicidad; salvo excepciones, les ha resultado vejatoria.

(3) También es incorrecto el supuesto de que los niños han tratado de compensar la pobreza o los malos tratos que reciben, imaginándose que pertenecen a familias más ricas o que tienen padres más benévolos. En muchos casos estudiados, las circunstancias de la vida

anterior, eran menos favorables que la actual, o sin diferencias significativas.

(4) Otro argumento, es la búsqueda de reconocimiento o adulación por parte de los niños en esta situación. Esto es algo que se dá esporádicamente, y que no se conoce en algunas sociedades como Alaska o Brasil. Generalmente, las tentativas de fraude y búsqueda de reconocimiento, se dan en torno al supuesto regreso de una "personalidad prestigiosa". Pero la mayoría de los casos, corresponden a personas que han llevado una vida oscura, y en algunos casos, delictiva.

Debemos destacar, que un gran número de casos, se ha dado en familias económicamente modestas, sin una gran instrucción y en lugares alejados de las grandes ciudades; revelando detalles e intimidades, que difícilmente pudieron haber trascendido el entorno de la familia anterior:

"A estas dificultades hemos de añadir -señala Stevenson- la organización y montaje de escenas de fuerte carga emocional que he presenciado yo mismo en los pueblos. No creo que gente sencilla de estos pueblos tengan tiempo ni facultades para ensayar dramas, unos dramas como el que se produjo en Chhatta, cuando la familia de Pratash pensaba -o decía que pensaba, que yo pretendía que el niño volviese con la otra familia." (Stevenson, 1966).

#### (b) Información Directa: Criptomnesia

De acuerdo con esta hipótesis, el niño habría obtenido información sobre la personalidad anterior, a través de medios normales. Estas informaciones, aunque aparentamente olvidadas, estarían latentes a nivel subconsciente, aflorando en determinadas circunstancias al consciente en forma de personificación o dramatización. Las principales objeciones son:

(1) En muchos pueblos de Asia y de Alaska (salvo raras excepciones) no hay reseñas impresas (o radiales) sobre la vida y la muerte de las personalidades anteriores que han sido estudiadas. En Asia, los periódicos no suelen conocerse fuera de las grandes ciudades. Por otra parte, los niños no sabrían leerlos, a los 3 años, edad en que generalmente empiezan a hacer sus propias declaraciones. Stevenson comenta que la radio era casi completamente desconocida en

los pueblos de la India y Ceilán (al momento de hacer sus investigaciones) y la TV estaba en sus comienzos, incluso en Delhi, en los años '60 (Stevenson, 1966).

- (2) La criptomnesia, podría explicar una información genérica que tuviera el niño, pero no detalles e intimidades que hicieron a su vida familiar o de relación.
  - (3) La criptomnesia no explica los birthmarks o marcas de nacimiento.
- (4) Tampoco explica el reconocimiento de personas, objetos y lugares. Y aún cuando se suponga que el reconocimiento podría ser inducido por el investigador, no se explican los reconocimientos espontáneos; como por ejemplo, los que se producen cuando el niño, mientras esta caminando por la calle, se aleja para ir al (re) encuentro de una persona conocida en su vida anterior; o bien, hace declaraciones, que no le fueron solicitadas.

#### (c) Memoria Genética

Esta hipótesis se basa en la posibilidad de transmitir la memoria psicológica a través de la herencia. Experiencias realizadas con animales, demuestran que los instintos (patrones fijos de comportamiento) propios de cada especie, serían transmisibles a traves del ADN (Lorenz, K.Z.; Scientific American, Dec. 1968 y Dilger, W.C.; Scientific American, Jan. 1962, citados por Guimaraes Andrade, 1994).

Se sabe que durante el aprendizaje de reflejos condicionados, hay producción de ARN, que funcionaría como depósito provisorio de la información. Posteriormente, este ARN, sintetizará proteínas que se almacenan en las células del sistema nervioso. Dichas proteínas contendrán, por lo tanto, una copia de la información transportada por el ARN que le sirvió de molde. En otras palabras, estas proteínas servirán para almacenar la memoria de la experiencia sufrida por el individuo (Best, J.B.; Scientific American, Feb. 1963 y Hyden, H.; Scientific American, Dec. 1962, citados por Guimaraes Andrade, 1994).

Experiencias realizadas con planarias y con ratones, que fueron alimentados con el ARN y las proteínas de planarias y ratones, respectivamente, que habían adquirido reflejos condicionados, confirman la hipótesis del registro bioquímico de la memoria (Best, J.B., en Guimaraes

Andrade, 1994).

Las principales objeciones a esta hipótesis son:

- (1) Para la mayor parte de los científicos, resulta prematuro hacer afirmaciones sobre la memoria genética, puesto que este tema, se encuentra en las primeras etapas de su investigación. Para muchos de ellos, estas ideas son mas especulativas que empíricas (Hyden, H. en Guimaraes Andrade, 1994). Pero aunque sucediera lo contrario, el ARN y las proteínas sintetizadas por él mismo, no tienen posibilidad de influir sobre el ADN del núcleo, que es, en definitiva, el medio que lo transmitiría hereditariamente.
- (2) Por otra parte, independientemente de lo anterior, la hipótesis de la memoria genética, sería más plausible, en el caso de un niño que naciera en la misma familia, donde vivió la personalidad anterior, aunque fuera un descendiente lejano. Sin embargo, estos casos son muy poco frecuentes, ya que casi siempre estas personalidades han vivido con pocos años de diferencia y en líneas genéticas que no sabían guardar ainguna relación entre si.

gampias declaraciones. Stevenson comonia que la radio era casa nomeletantense desconceida en

#### (d) ESP y Super-ESP semisosory cap as hales pecked and a packed ashdes on solid sol straig

Esta hipótesis supone que el niño ha captado extrasensorialmente, información sobre la vida de una persona fallecida, asimilándola e identificándose con ella, al punto de creer que él y la otra personalidad son un mismo sujeto, convenciendo de ello, también a los demás. Las principales objeciones son:

- (1) Banerjee sometía a los niños a test de ESP. Los casos que revelaban la existencia de esta facultad eran excluídos de la investigación. H.Guimaraes Andrade, sigue criterios análogos. Por su parte, Ian Stevenson, informa que la mayoría de los casos por él estudiados, no ofecieron pruebas de tener este tipo de facultades; unos pocos, revelan esas pruebas, pero de manera poco consistente; y solo un grupo aún menor que el anterior demuestra tener un comportamiento parecido al de los médiums adultos.
- (2) Aunque la ESP permitiera esclarecer el orígen de algunos conocimientos, no lograría explicar porque, la organización de esa información, sigue el mismo esquema que el de la personalidad ya fallecida; así como tampoco, la aparición en ambos, de las mismas tendencias inconscientes, habilidades, conflictos, etc.

Albertson, M.L. & Freevan, K.P. (1988), Research Related to Relaxination. Proceedings of

(3) La ESP no explicaría el orígen de las marcas de nacimiento.

### (e) Posesión

Bajo el nombre genérico de posesión, se designa indistintamente, dos fenómenos que son el de la incorporación mediúmnica y el de la obsesión. La característica común a ambos es el estado de sintonía o comunicación entre un sujeto y un agente psi-theta (o mente desencarnada). La diferencia estriba en el propósito, la naturaleza y la duración (Oliveira Mundim, 1993). Las principales objeciones a esta hipótesis son:

- (1) En la incorporación mediúmnica, el sujeto manifiesta alteraciones psicofisiológicas, más o menos evidentes al observador. Habla y actúa como si fuera la personalidad desencarnada, notándose una diferencia con la personalidad del sujeto, en su estado normal o de lucidez. Al estudiar los casos de MEC, encontramos que se trata de niños, con una vida psicológica normal, que en estado de vigilia, conservan el recuerdo de sus vidas pasadas.
- (2) La obsesión es una patología psiquiátrica de carácter transpersonal, acompañada de síntomas característicos, que en sus fases más avanzadas presenta delirios y procesos alucinatorios crónicos, semejantes a algunos tipos de psicosis. La psicología de los niños estudiados, no presenta este tipo de semiología.
- (3) La hipótesis de la obsesión, no justificaría el aumento de recuerdos que se produce cuando el niño vuelve al lugar donde vivió la personalidad anterior. Se sabe, a través de recuerdos que por asociación, concatenan otras evocaciones.
  - (4) Tampoco explicarían las marcas de nacimiento.

# (f) Reencarnación

Entendemos que en el análisis de cada caso en particular, siempre habrá hipótesis que se prestarán más fácilmente que otras, para dar una explicación del mismo. No obstante, en los casos estudiados por Banerjee, Stevenson y Guimaraes Andrade, ninguna de ellas ha logrado responder de manera satisfactoria, todos los interrogantes allí planteados.

Elausse Montaneon, D. E. (1994). Organizationes actuales de la ciencia au busca del Espérita (D.

En consecuencia solo nos resta considerar la reencarnación, como hipótesis valedera, desde el momento en que es la que mejor ha servido para explicar la mayoría de casos de

memoria extracerebral.

Finalmente cabe destacar que la *Primera Conferencia Internacional sobre la Investigación Paranormal*, realizada en la Universidad de Colorado (USA), entre el 7-10 de Julio de 1988, luego de un riguroso exámen, publicado en sus Actas (Albertson & Freeman, 1988), se manifestó en favor del reconocimiento científico de la hipótesis de la reencarnación.

CIENCIAS DEL ESPIRITU Av. Corrientes 5823, 3er. Piso Dto. 14 (1414) Capital Federal BUENOS AIRES

ad 3) ha ESP no explicada el origen de las tuatora de cacion

# personalidad ya fallecida; sal como tampoco, la aparición sa ambos, do las mismas tendencias.

Albertson, M.L. & Freeman, K.P.(1988). Research Related to Reincarnation. *Proceedings of the International Conference on Paranormal Research*. Colorado State University: Fort Collins, CO [July 7-10, 1988].

Banerjee, H.N.(1977). Memoria Extracerebral. Grupo Editor Futuro: Rafaela.

Banerjee, H.N.(1979). The Once and Future Life. Dell Public: New York.

encontraines que se texta de mitro, con una vida

Cook, W.E.; Pasricha, S.; Samaratne, G.; Maung, W. and Stevenson, I. (1983). A review and analysis of "unsolved" cases of the reincarnation type: Part I. Introduction and illustrative case reports. Journal of the American Society for Psychical Research 77, pp.45-62.

Cook, W.E.; Pasricha, S.; Samaratne, G.; Maung, W. and Stevenson, I.(1983a). A review and analysis of "unsolved" cases of the reincarnation type: Part II. Comparision of features of solved and unsolved cases. *Journal of the American Society for Psychical Research* 77, pp.115-135.-

Denis, L.(1908). Le Probleme de L'Etre et de la Destine. Librairie des Sciences Psychiques:

Gauld, A.(1986). Mediumnidade e Sobrevivencia: Un seculo de investigações. Pensamento: Sao Paulo.

Gomez Montanelli, D.E. (1994). Orientaciones actuales de la ciencia en busca del Espíritu (I). Ciencias del Espíritu 2, (No.1), pp.33-145.-

Guirnaraes Andrade, H.(s/f). Manual de Investigacao de Casos que Sugerem Reencarnacao. IBPP: Sao Paulo.

Guimaraes Andrade, H.(1994). Ocho Casos de Reencarnación. Rivail: Santa Fe de Bogota.

En consecuencia solo nos resta considerar la remogranción, conso impútible Vidiodeza,

Oliveira Mundim, P.de (1993). Terapias espiritualistas ("Nooterapias") y Psicopatología. Ciencias del Espíritu 1, (No.1/2), pp.39-76.-

Pires, J.H.(1987). Parapsicología Hoje e Amanha. Edicel: Sao Paulo.

Prieto Peres, N.(1994). Reencarnación: De las evidencias científicas a las consecuencis comportamentales. Ciencias del Espíritu 2, (No.1), pp.11-32.-

Stevenson, I.(1966). Twenty Cases Sugestive of Reincarnation. Proceeding of the American Society for Psychical Research 26, (September) [Hay reciente traduccion al espanol: Stevenson, I.(1992). Veinte Casos que Hacen Pensar en la Reencarnacion. Mirach: Madrid.].

List finburgo, en los ditimos años se han reportado una serte de anomalfair que, a falta de meior asentre, se las ha agraphado con el título de "transconstanicación instrumental" (TCI), y que podejan recluirse entre los fenómenos intensos. La TCI protende englocar unito las voces como las instrumes que apareceran en cintas mayanostolicas y de video ym una explicación.

El primer informe documentado de una voa galacia por esta medio data del 5 de diciembro de 1956, en una investigación flevada a cabo por Amia von Szalay y Raymondi finyless: aureus que Proderros Jungarass questa a postas, quedo a for opos de los divulgadores como el proceso, al obtener en el estado en 1955, la von de su madro var

Después da Jusqu'an, hacit lines de los sesenta, filmon relativaments promocionados los ballargos de Konstantin Raudive en el migmo semido, permitendo que se lo examisara

Meek lanco al mondo su pavocom (un apareto para "comunicarse con los muertos" desarrollado

usar con éxito el Sofricon nie O'Veill, cia empresa surso para imediar la discusión sobre la

presente des communicaciones. Deuris de èle objetivo se fundaron en los illimos años, uni bionis cantidad, de instituciones docade se agriquan quienes manificadas fabres conseguido estas grabacciones paracormales, también llambiéns modernamentes electrovoces (EVP). Estas instituciones en general majoras sin mingue upo de contral sobre una fogres, de manera que la "cua Guerro es decente biarcato De Tubo es entaña se de ingunería en la Guerra de de fueros Arra, Antre-

produced a tre 1950 y 1950 apromisalsment

# TRANSCOMUNICACION INSTRUMENTAL (TCI): UNA ANOMALIA DE HOY A DILUCIDAR

#### Juan Gimeno & Marcelo Di Tullio\*

De las muchas maneras en las que es posible clasificar los contenidos que estudia la parapsicología, hay una, últimamente citada por John Beloff (1994), que los divide en intensos ("un fenómeno que, llevado al valor nominal, es, de por si, de carácter evidentemente paranormal") y poco ostensibles ("un fenómeno en el que se evalúa la paranormalidad por un análisis estadístico"). Entre los primeros aparecen las ectoplasmías, las llamadas mesas parlantes y en general, toda la casuística que fue brillantemente estudiada por la metapsíquica hasta los años treinta, en que cointeidieron la lenta desaparición de los grandes dotados que posibilitaban dichos fenómenos con la irrupción del método Rhineano, que a la postre, pasaría a dominar el escenario hasta hoy.

Sin embargo, en los últimos años se han reportado una serie de anomalías que, a falta de mejor nombre, se las ha agrupado con el título de "transcomunicación instrumental" (TCI), y que podrían incluirse entre los fenómenos intensos. La TCI pretende englobar tanto las voces como las imágenes que aparecerían en cintas magnetofónicas y de video sin una explicación conocida, como también anomalías producidas sobre fax, computadoras, y en general, cualquier equipo electrónico.

El primer informe documentado de una voz grabada por este medio data del 5 de diciembre de 1956, en una investigación llevada a cabo por Attila von Szalay y Raymond Bayless; aunque fue Friederich Jungerson quien a la postre, quedó a los ojos de los divulgadores como el pionero, al obtener en su grabador, en 1959, la voz de su madre ya fallecida mientras intentaba registrar el canto de los pájaros. En 1964, William G.Roll realizó algunos ensayos con Jungerson en Estocolmo, los que calificó de "moderadamente exitosos".

El método en general es simple: se pone en funcionamiento un grabador de audio, ya sea con micrófono abierto o alimentado con alguna fuente de ruido, como ser estática obtenida entre dos emisoras de radio, ruido blanco, ruido de agua cayendo, etc. Después de unos minutos se retrocede la cinta y se escucha la grabación. En los casos positivos aparecen sonidos o voces que no pueden explicarse por ningún hecho físico conocido. Algunos especialistas arriesgan que dichas voces son modeladas a partir de la modificación (obviamente paranormal) de la fuente de ruido.

Después de Jungerson, hacia fines de los sesenta, fueron relativamente promocionados los hallazgos de Konstantin Raudive en el mismo sentido, permitiendo que se lo examinara científicamente en varias ocasiones. Los casos fueron en aumento hasta que en 1982, George Meek lanzó al mundo su Spiricom (un aparato para "comunicarse con los muertos" desarrollado por el experto electrónico William J. O'Neill) (Meek, 1982). Si bien el único que en rigor pudo usar con éxito el Spiricom fue O'Neill, esa empresa sirvió para instalar la discusión sobre la factibilidad de construir un instrumento objetivo para que cualquier persona pudiera lograr las pretendidas comunicaciones. Detrás de ese objetivo se fundaron en los últimos años, una buena cantidad de instituciones donde se agrupan quienes manifiestan haber conseguido estas grabaciones paranormales, también llamadas modernamente "electrovoces" (EVP). Estas instituciones en general trabajan sin ningun tipo de control sobre sus logros, de manera que la

<sup>\*</sup> Juan Gimeno es docente. Marcelo Di Tullio es estudiante de Ingeniería en la Universidad de Buenos Aires. Ambos son investigadores independientes, especializados en la problemática de la supervivencia después de la muerte y la transcomunicación instrumental.

inmensa mayoría de esas grabaciones quedarían desechadas en cualquier investigación formal al no poder descartar el fraude ya sea consciente o inconsciente. También en muchos casos, es posible suponer que han intervenido causas conocidas asociadas a interpretaciones desafortunadas.

Algunos de estos grupos (Harsch-Fischbach, 1992), en los últimos años, han inaugurado una nueva generación dentro de la TCI, logrando imágenes en video sin explicación aparente. En muchas ocasiones, siguiendo instrucciones de las mismas electrovoces, se lograron armar circuítos de distinta complejidad, pero que en general se pueden describir así: se sintoniza un TV en un canal vacío y luego se apunta a su pantalla una filmadora. Lo así grabado (que no tendría que ser más que el ruido visual de la pantalla), se registra en una videograbadora y a su vez se vuelve a inyectar en el TV. Se graba un minuto aproximadamente de esa reverberancia o especie de "juego de espejos", luego se vuelve la cinta atrás y se reproduce lo grabado cuadro por cuadro. En estos cuadros es donde aparecerían las llamadas "psicoimágenes": paisajes, escenas y rostros que en muchos casos se pueden identificar como de personas ya fallecidas. Paralelamente, suelen encontrarse mensajes paranormales en los fax o en las computadoras de los experimentadores.

La calidad de estas imágenes van desde simples manchas de la luz donde cada persona puede ver lo que desea, al estilo de lo que ocurre en el clásico test de Rorschach, hasta verdaderas fotografías en color donde pueden identificarse objetivamente lugares y rostros. Algo similar ocurre con las electrovoces: las hay desde simples "soplidos" que algun oído predispuesto transforma en palabras, hasta diálogos cristalinos entre un lado y otro, con el grabador.

Con respecto al contenido de los mensajes, se ha ido elaborando de su compilación, una especie de espiritismo tecnológico donde se repiten los tradicionales dogmas kardecianos de la supervivencia después de la muerte, la reencarnación y la evolución, aunque ahora, cambiando las viejas mesas parlantes por equipos electrónicos y hasta en algunos casos con el agregado de elementos de ovnilogía, como serían las naves transmisoras y los planetas ubicados fuera de nuestras dimensiones clásicas desde donde se emitirían las psicoimágenes.

Hasta aquí, una breve síntesis de los hechos de acuerdo al espacio disponible, pese a las reservas obligadas por las condiciones en que se han producido o provocado, obliga a algunas reflexiones críticas a modo de análisis provisorio. La TCI, como prácticamente el único fenómeno intenso (provocado) del que hoy se informa, sugiere algunos paralelos con los producidos entre 1850 y 1930 aproximadamente. En aquel período, las grandes anomalías presentaron en principio dos marcos: por un lado el espiritismo, que acepto a priori todos los fenómenos y sus contenidos creando a su alrededor una nueva religión, cuya revelación estuvo a cargo de los mismos espíritus a través de los hechos "mediúmnicos"; por otro lado estaba el escepticismo que negaba, también a priori, toda la fenomenología atribuyéndola íntegramente a fraudes, o a efectos físicos conocidos pero mal observados. Ambas corrientes dieron signos de intolerancia y malos ejemplos en nombre de una ciencia a la cual creían representar.

Simultáneamente, como síntesis superadora de ambas corrientes, surgió la Metapsíquica, representada por una vanguardia de científicos ampliamente reconocidos de su época. La propuesta era estudiar a fondo los grandes fenómenos (intensos), pero preocupándose en primer lugar de eliminar todo rastro o posibilidad tanto de fraude como de explicaciones basadas en las leyes físicas conocidas. Los hechos que sortearán este doble tamíz debían considerarse paranormales y allí comenzaba, seguramente, la tarea más difícil, que era

descubrir las leves que regían estos hechos dentro de la naturaleza, sin descartar ninguna hipótesis (incluyendo la espiritista) como corresponde al más ortodoxo método científico.

Volviendo al presente, se observa que la TCI esta en este momento también cercada tanto por el espiritismo como por el escepticismo. Ambas corrientes niegan o aceptan dogmáticamente todo, al igual que ocurría hace un siglo atrás, obrando como un proceso asfixiante sobre la dilucidación de las anomalías. Tal vez, hoy también haga falta la aparición de una nueva metapsíquica que conjugue la hidalguía de no temer la caída del actual "status quo" científico con el criticismo necesario para no caer en apresurados dogmatismos.

Harían falta nuevas soluciones y nuevos recursos para estos también nuevos fenómenos. Seguramente, uno de los primeros desafíos serán los fraudes, hoy ya no apañados por la oscuridad, pero si por transmisiones de audio y video que pueden interferir de manera invisible en las sesiones de grabacion experimentales, tanto en forma deliberada como accidental. Hov. la seguridad no la darán los lacres ni las alturas intactas, sino modernos circuítos electrónicos diseñados especialmente para inhibir la entrada de señales no deseadas.

La antigua cruzada metapsíquica quedo inconclusa por la desaparición, o al menos el silenciamiento, de los grandes dotados. Pero aunque el gran objetivo de conocer las nuevas leves no pudo lograrse, si se pudo, al menos, certificar la autenticidad de los grandes fenómenos en las mejores condiciones experimentales posibles (Richet, 1923). Es deseable que la TCI encuentre rápidamente también su síntesis, que le permita, no solo certificar su autenticidad sinó además avanzar, si fuera el caso, en la construcción de un nuevo paradigma que nos conteste muchas más preguntas que el actual, sobre la vida v sobre la muerte.

No vaya a ser que una nueva desaparición, o al menos silenciamiento, de estos hechos haga quedar a los verdaderos estudiosos, una vez más, como la cenicienta luego de dar las doce: sentados sobre una calabaza y tan pobres como al principio.

GRUPO EXPERIMENTAL EN TRANSCOMUNICACION INSTRUMENTAL Villegas 5810 (1875) Wilde PROVINCIA DE BUENOS AIRES the fire condiciones on one so into producido o provocado, obliga a algunals

época La moducata era estudias a fondo los grandes lano

# osiel 15 streems do but omos DT al REFERENCIAS as ab offert a section esquizalles

Beloff, J.(1994). Filosofía y parapsicología: Algunas tendencias y reflexiones personales. Revista Argentina de Psicología Paranormal 5, (No.2), pp.81-94.-

Meek, G.(1982). The Technical Manual: SPIRICOM. Metascience Foundation: New York.

Harsch-Fischbach, M. (1992). Voice and picture material from our spirit colleagues. C.E.T.L. Infonews (special issue) 2, pp.12-20.intolerencia: x millos ejemplos en nombre de una dir

en primer ingue de chainer todo ruma o posibilidad bano de fraude como de explicacioner baradas en les teyes físicas conocidas. Los becirda que sortearán este doble tamiz debian considerarse paranormales y alli consenzaba, reguramente, la tarea más delicil, que era

Richet, Ch.(1923). Tratado de Metapsíquica. Araluce: Barcelona.

a por equipos electrónicos y lises, en algunos casos con el agregado de

recedo) del qua hay se informa, suguere algunos paralelos con los

#### ANALISIS MULTIVARIADO DE UNA SESION DE "VIDENCIA"?

## Marcelo Fabián Oliva Moyano\*

#### INTRODUCCION

Suele argumentarse en ámbitos populares o carentes de información de las investigaciones que se realizan en parapsicología, que hay personas, bien definidas como clarividentes, videntes, sanadores, curadores, brujos, pai de santo, etc., poseedoras de capacidades paranormales desarrolladas y con posibilidad de un control consciente y voluntario de las mismas. A éstas se les consulta de una manera regular para conocer todo lo referido al destino/futuro, relaciones, cuestiones de salúd, etc.

Ahora bien, aquí se nos presenta una situación aparentemente contradictoria: si sabemos, con las evidencias científicas, que las funciones ESP/PK son manifestaciones humanas de procesos internos inconscientes que no están sujetos a una regulación consciente (Novillo Paulí, 1984), ¿cómo interpretar entonces los actos que realizan estos sujetos?, ya que nos encontramos ante un fenómeno que parecería poseer las características de la fenomenología paranormal, pero que posiblemente tuviera otra naturaleza que se relacione más exactamente, con fenómenos de intercambio de información a través de las vías sensoriales (Bateson & Scheflen, 1982).

Conociendo las investigaciones en el plano de la comunicación no verbal, podemos argumentar la posibilidad de que los fenómenos que comúnmente se sucitan en una sesión de "adivinación del destino", "videncia" l sean de características normales, a partir del intercambio de datos sensoriales que le suministra el sujeto que consulta a la "vidente" a través de los múltiples niveles de interacción posibles: gestos, mirada, postura, situación, contexto, ubicación, etc. (Pease, 1983; Davis, 1985). En base a los mismos, el agente que devuelve los datos, los entrega previa decodificación inconsciente aprendida por la práctica diaría y contínua de este tipo de interacción (Bateson, 1972) (aprendizaje similar que puede hacer una persona sordomuda que necesita obligatoriamente darse a entender y a la vez, comprender los mensajes suministrados por cualquier posible interlocutor).

#### ORIETIVOS

Utilizando la metodología para las investigaciones en comunicación y en base a premisas relacionadas con la interacción humana (Birdwhistell & Hall, 1982), se pretende dar a luz una explicación de los fenómenos que ocurran en una sesión de "videncia". Se pretenderá con esto ver hasta que punto podemos inclinarnos a decir que la ESP actúa directamente en estos casos como vía primaria de obtención de información del supuesto material "adivinado" por parte del vidente.

<sup>\*</sup> Marcelo F.Oliva Moyano es psicólogo clínico. Ex-profesor de parapsicología en el Instituto de Parapsicología de la Universidad del Salvador. Mienbro asociado de la Parapsychological Association.

<sup>1-</sup> Videncia: proceso por el cual una persona relata a otra, cosas de su persona aparentemente descubiertas por formas no convencionales o paranormales.

#### MATERIAL Y METODO

### (a) Sujetos:

Fueron dos personas las que participaron: (a) el vidente, a quien invitamos a hacer esta investigación, accediendo con entusiasmo. Y (b) el cliente elegido sin ningún tipo de parámetros, simplemente ella siendo amiga de una investigadora del Instituto de Parapsicología, se ofreció para ser sujeto de este estudio.

#### (b) Material

Fueron utilizados: Una filmadora, para la grabación total de la sesión. Dos medidores Holter, que fueron colocados tanto al vidente como a la cliente para obtener todos los cambios cardíacos durante el estudio. Una bateria de test psicológica: H.T.P, Bender, Raven, Pareja, Desiderativo, Familia, y D.Libre, los mismos fueron utilizados para confeccionar un psicodiagnóstico de ambos sujetos. Un electrocardiógrafo.

#### (c) Método

Se procedió cronológicamente de la siguiente forma:

- 1.- Entrevista inicial con el vidente con el propósito de realizar la investigación.
- 2.- En días posteriores, una hora antes de comenzar la sesión de videncia fueron realizados electrocardiogramas en ambos sujetos y fueron colocados los medidores Holter, grabando así los nitmos cardíacos hasta una hora después de la sesión.
- 3.- Ya instalada la filmadora, la misma comenzó a rodar la película en el momento mismo inicial del encuentro entre el vidente y la cliente filmando toda la sesión. Esta fue realizada en la casa de la vidente y la filmadora fue colocada en un lugar estratégico que tomó los dos sujetos y el entorno, no habiendo cameraman. El monitoreo de la filmación y la grabación en cinta de todo lo que fue hablado y realizado desde el cuarto de la casa. La instrucción dada para el vidente fue que realizara la sesión de consulta como él habitualmente hace con las demás personas que lo solicitan, con la misma presentación, forma de trabajo, en fin, repitiendo lo que nos relatara en la entrevista inicial. La instrucción para la cliente fue simplemente que se comporte en forma normal sin ningún tipo de restricción, pudiendo tanto ella como el vidente, interrumpir o terminar la sesión cuando bien entendiesen.
- 4.- Finalizada la sesión de videncias, se procedió a retirar los holters, una hora despues de terminar.
  - 5.- En días posteriores, fue suministrada la bateria de test para evaluar el perfil de

personalidad de los mismos.

6.- En el día posterior fueron realizadas las entrevistas con el vidente y la cliente en forma individual y separada con el propósito de ver las impresiones, como se sintieron, y realizar un sondeo de la reacción de la cliente, explicándole a ella que estaría constantemente en control psicológico, caso necesario en función de los datos "precognitivos" dados por el vidente.

#### RESULTADOS

# (a) Anamnesis y Psicodiagnóstico:

Cliente: Mujer, bióloga, 32 años, separada, sin hijos, padre enterriano, madre boliviana. En el grupo familiar subyace el pensamiento mágico tales como brujerías. Personalidad neurótico-obsesiva, con defensas fóbicas, estructura yoica tendiente a la disgregación, y al establecimiento de vínculos de sometimiento. Capacidad de pensamiento simbólico, con cierta dificultad en la discriminación realidad/fantasía.

Vidente: Hombre, 33 años, soltero, padres separados desde hace diez años, vive solo, desde los 7 años hace cosas relacionadas a las videncias. Relaciones afectivas homosexuales; purificación kármica. Imposibilidad de elaborar duelos: impera el mundo de la fantasía, defensas asociativas, fantasía de la eternidad. Personalidad perversa: con rasgos obsesivos, mecanismos de regeneración y omnipotencia, impera principio del placer, pensamiento mágico, atemporalidad y negación de la angustia, duelos patológicos, epileptoidia, yo debilitado, sometimiento a la figura masculina, situación de riesgo de una compensación melancólica.

# (b) Holters:

Cliente: La frecuencia cardíaca al comienzo del estudio fue de 100x'. Durante la sesión fue de 100x', luego de la sesión y hasta la retirada del aparato, se mantuvo en 80x'. Frecuencia cardíaca promedio: 90x', máxima: 150x', mínima: 100x'. La frecuencia cardíaca al inicio del estudio fue de 140x', durante la sesión fue de 150x', luego de la misma desciende a 120x', en el momento de retirar el aparato es de 100x'. Diagnóstico: taquicardia sinusal.

Importante: en ambos sujetos el estudio ECG presentó un trazado normal, de igual forma durante el monitoreo Holter no se presentan arritmias, extrasistólicas, ni transtornos de conducción.

# (c) Análisis linguístico/comunicacional:

Evaluando la estructura de la palabra hablada, vemos que se "vicia" la sesión desde el momento inicial en que el vidente pide corroboraciones a la cliente. En reiterados momentos, el modo de relatar sus videncias (respuestas) es de forma ambigua, muy general, a veces hasta se contradice según sea la respuesta del cliente (verbal o no verbal). Se observan reiteradas irregularidades en el tono de hablar (inseguridad), a veces también, haciendo las videncias (en forma muy sutil) en forma de preguntas. Utiliza una terminología muy general y adaptativa, sus

videncias (respuestas) parecen ser más aseveraciones que se pueden amoldar a casi cualquier situación o persona. Los movimientos corporales son pocos, ella se mueve más, el aparenta estar más tenso. El fumó tres cigarros con cierta rapidez, ella también fumó tres cigarros, aparentando una situación interna de calma. El trato que se observa, tanto corporal como verbal, es simétrico. La cliente en reiteradas ocasiones objeta cosas, interrumpe aclarando, utiliza gestos y tonos de voz que demuestran firmeza y a veces opiniones contrarias a las dadas por el vidente.

## (d) Evaluación estadística por tabulación:

Según los diferentes motivos de tabulación fueron registrados los siguientes resultados:

T	A	BI	A	1
ы.	А	ы	A	

arto nos callodais otas	No.	%	Observaciones
Según la forma de relato	14	50,0	En forma ambigua2
s afactivas homosextifies;	14	50,0	En forma directa
Según el tiempo utilizado	22	78,5	En tiempo futuro
icer, pensamiento mágico.	6	21,5	En tiempo presente
Según aciertos/yerros	17	60,7	No concretas
3 En His representation	4	14,3	Absolutamente ambiguas*
Total de predicciones	28	DOOR IS	Elou y Horbit conseiles

<sup>\*</sup> No pueden ser consideradas ni como ciertas ni como erradas.

TABLA 2

1.0000000	in naction is	Phase to be	Posibles ESP	o page or constant
	No.	%	Observaciones	obioirdugal sixilan sec
on desde o	3	10,75	Ciertas. ESP poco probable	Evaluando la astru la sua en locción estr
, pomanio	3	10,75	Ciertas. ESP poco probable	and only any revolve only
reiterada	Se observan	3,5	Directa. ESP muy probable	dice sogula sei la
Total	7	25,0	de publiar Grasguridad), ia veces	incidades en al tono

<sup>2-</sup> Ambiguedad: forma de decir algo obvio, o en forma interrogativa, contradiciéndose, o en forma muy generalizada.

## (e) Entrevistas posteriores:

Con el vidente: relata que durante la sesión del día anterior "... me sentí muy tranquilo... no sentí interferencias como de nervios o algo que pudiera molestarme." (Extracto principal de la entrevista).

Con la cliente, relata: "La primera impresión que tuve de el fue buena, simpática... me sorprendió lo del DNA, insisto con eso porque yo no estaba pensando3." Cuando fue consultado por las emociones surgidas en relación a las videncias, ella respondió: "Cuando me dice de una nueva relación en septiembre... es como si hubiera sido una especie de maldición... me dejó enojada... en relación a esa videncia (respuesta), espero que se haya equivocado."

#### CONCLUSION

En función de los diversos niveles de variables analizados en este trabajo, se torna compleja una conclusión precisa; igualmente podemos acercarnos a una definición de todo lo sucedido de manera que puedan entenderse nuestros resultados. No cabe duda que en este trabajo las aparentes experiencias psi (videncias), manifestadas por el sujeto vidente, son el fruto de un trabajo de años de experiencia que llevan a él, a un convencimiento total de que las informaciones dadas a los clientes, son verdaderos fenómenos psi. Si analizamos el perfil de personalidad de este sujeto vemos claramente que él es una persona que vive en un mundo de creencias con poca capacidad de colocar en duda o racionalizar lo que sucede de forma que cuestione aquello que hace.

Para él es real y verdadero su potencial paranormal, este "potencial paranormal" fue desarrollándose con el tiempo de práctica haciendo que su discurso y forma de estructurar sus "videncias" sean accesibles a todo cliente. Esto lo podemos observar en la forma sutil de colocar las videncias como preguntas, donde el cliente responde con gestos que se manifiestan prácticamente en forma inconsciente, haciendo que el cliente no perciba que él esta contribuyendo mucho para el proceso de "adivinar un dato importante que corrobora, esto es, que el 50% de las videncias fueron hechas en un lenguaje ambiguo, precisando de la interpretación del cliente para que estas sean entendibles y lógicas. Pero el punto más importante que tenemos aquí es que a partir de una videncia, de entre 28 (total), toda la interpretación de la cliente cambia: ella comenzó a pensar firmemente en todas las otras videncias por causa de ésta. En función de esta videncia (ESP muy probable) todo lo dicho antes y después se torna sospechoso de ser verdad (según la cliente), y esto hace que en sentido prágmatico, esta sesión estuviera provocada por cambios de comportamiento de la cliente.

A partir de esta sesión, ella estructura la realidad futura con un cierto conocimiento y espectativa, creando así los tan conocidos fenómenos de profesías autocumplidas y autodestructivas (Watzlawick, 1974, 1981). Podríamos decir que si no hubiera existido esa videncia (respuesta por ESP) sobre el DNA, es probable que toda la sesión habría perdido el sentido, haciendo que la cliente posiblemente no hubiera valorizado ésta.

-43-

<sup>3-</sup> Durante la sesión y después de transcurridos 30 minutos, el vidente relata que la actual pareja de la cliente estaba trabajando en una investigación con algo relacionado con el DNA; esto hace que la cliente reaccione con sorpresa diciendo que le llama la atencion, porque en español sería ADN, y solamente los que trabajan directamente con eso lo llaman DNA.

#### DISCUSION

Siendo esta investigación un intento de confirmación de estudios anteriores realizado a traves de entrevistas a diferentes videntes, vemos que en parte se confirma la hipótesis de que los videntes trabajan sus "videncias" a través de los diferentes niveles de interacción, en función de una decodificación inconsciente, incluyendo aquí, en este trabajo, la muy posible situación que haya surgido un fenómeno psi, tranformándose éste en pilar básico de toda la sesión.

Necesitamos de más investigaciones de esta naturaleza, para poder arribar a conclusiones más precisas y a un modelo de procedimiento más exacto. En este trabajo confirmamos también el carácter inconsciente de las funciones psi, bien como los diferentes niveles de interacción mencionados en la introducción mostrando así la complejidad que manifiesta una situación como la estudiada en este trabajo.

CENTRO INTEGRADO DE ETUDOS E PESQUISAS DO HOMEM Rua Tenente Silveira 570, Apto. 1008 CEP: 88010/300 - Florianópolis - SC BRASIL

#### REFERENCIAS

es essenidad de colocar en duda o recionalizar lo qua sucerio de forma que

Bateson, G.(1972). Las Categorías Lógicas del Apendizaje y la Comunicación. En Pasos Hacia una Ecología de la Mente. Lolhé: Buenos Aires.

Bateson, G. & Scheflen, A.(1982). Posiciones Teóricas. En Kairós (Ed.). La Nueva Comunicación (pp.119-183). Kairós: Barcelona.

Birdwhistell, R. & Hall, E.(1982). Investigaciones sobre la Interacción: Enfoque Microanalítico. En Kairós (Ed.). La Nueva Comunicación (pp.165-229). Kairós: Barcelona.

Davis, F. (1985). El Lenguaje de los Gestos. Emecé: Buenos Aires.

an vertedeces fitte mais persons are vive en un mundo de

Novillo Paulí, E.(1984). Los Fenómenos Parapsicológicos: Psi en el Laboratorio. Kapelusz: Buenos Aires.

Pease, A.(1983). El Lenguaje del Cuerpo. Sudamericana: Buenos Aires.

Watzlawick, P.(1974). ¿Es Real la Realidad? Gedisa: Barcelona.

Watzlawick, P.(1981). La Realidad Inventada. Gedisa: Barcelona.

## NUEVAS DIMENSIONES EN PARAPSICOLOGIA: UNA PERSPECTIVA NACIONAL E INTERNACIONAL

### Alejandro Parra\*

#### INTRODUCCION

La parapsicología es una disciplina que aplica el método científico y los recursos generales de la epistemología contemporánea, con el objeto de comprender el comportamiento de procesos psicológicos anómalos que alcanzan la investigación de la dinámica de la mente en dos formas de interacción psíquica; una subjetiva, que permite obtener o recibir información por canales de entrada sensorial independientes de las formas de percepción conocidas (ESP); y otra objetiva, esto es, una comprobada influencia mental remota (cuyos grados de ocurrencia estan sujetos a variables elusivas), de la cual permite inferirse la actuación de una naturaleza nofísica de la mente, que interviene sobre determinados objetivos (PK). Ambas (ESP/PK), aparentemente ajenas al modelo espacio-temporal.

Podría ser ésta, una definición acertada y -probablemente-actualizada de la dirección de la parapsicología actual y de la moderna investigación psi. Por un lado, hallazgos experimentales han demostrado el modo de operar de una extensión psíquica (o mental) que parece actuar a distancia, aunque también han habido muchas dificultades metodológicas y operacionales para obtener resultados repetidos e, incluso, susceptibles de modificación y/o

alteración tales, que permitan ser observados bajo rigurosos sistemas de control.

Innovaciones tales como ulteriores sistemas de análisis estadísticos (el meta-análisis), implicaciones sociales y culturales de la parapsicología (p.e. la aceptación científica de psi y la discusión con los escépticos, la creencias paranormales, las barreras del lenguaje y los conceptos ideológicos), la aparición de "nuevas" anomalías (p.e. la transcomunicación instrumental, el Objeto Paranormal Permanente), los estudios relacionados con los estados conductores o inhibidores de psi (p.e. la meditación o el "autocontrol mental", la susceptibilidad hipnótica, actividad onírica, experiencias extracorpóreas y el Ganzfeld), hasta el empleo de ciertas técnicas para la edución controlada de la ESP (las -así llamadas- aptitudes o habilidades ESP), y las aplicaciones de psi en otros campos de las ciencias, parecen sugerir nuevos rumbos para la investigación parapsicológica.

#### TENDENCIAS MODERNAS DE LA INVESTIGACION PSI

Una revisión de la literatura parapsicológica del último lustro (1989-1994), ofrece una idea clara acerca de la situación internacional de la parapsicología. Si bien algunos decesos han marcado profundamente la actividad parapsicológica, tales como D.Scott Rogo (en 1990), Hans Bender (en 1991), Charles Honorton (en 1992), C.T.K.Chari, Betty Humphrey, Brian Inglis y James Crandall (en 1993), y William E.Cox (en 1994), no obstante, nuevos investigadores han comenzado a surgir en la escena parapsicológica internacional. Aún así, existen actualmente

<sup>\*</sup> Alejandro Parra es Editor de la Revista Argentina de Psicología Paranormal, Presidente del Instituto de Psicología Paranormal. Es coordinador bibliográfico de la Agencia Latinoamericana de Información Psi (ALIPsi) y miembro asociado de la Parapsychological Association.

algunas líneas de investigación que merecen ser destacadas.

## (a) Meta-análisis:

El meta-análisis, por ejemplo, es una técnica estadítica desarrollada en las ciencias sociales para proveer una información cualitativa, que permite analizar una cantidad de resultados experimentales de una manera global (no necesariamente la mucha o poca significación de un experimento, en forma individual), de manera que el análisis de una buena cantidad de investigaciones parapsicológicas publicadas permite obtener un indicio del "efecto de magnitud" de tales experimentos. En parapsicología ha sido empleado para la observación del valor de los experimentos ESP y PK, y ha ofrecido resultados significativos en general. Recientemente, se empleó en el análisis del efecto Ganzfeld, desarrollado y perfeccionado por Charles Honorton (1977).

## (b) Ganzfeld:

El Ganzfeld permite optimizar la actividad ESP mediante una semi-aislación sensorial, donde el sujeto intenta obtener información ESP por medio de un estado de "pasividad mental", empleando media pelotitas de ping-pong sobre sus ojos y "ruido blanco" para atenuar la entrada de ruido sensorial. Este estudio ha revelado, en los últimos quince años, uno de los métodos más adecuados para la obtención de resultados positivos repetidos experimentalmente y en condiciones de control.

A principios de los años '80, se publicaron más de cuarenta informes Ganzfeld, los cuales fueron sometidos a un debate con el crifico Ray Hyman, un psicólogo miembro del CSICOP (Hyman & Honorton, 1986). A la vez, los informes fueron seleccionados para un análisis ulterior, por uno de los más prestigiosos expertos en meta-análisis de la Universidad de Harvard, Robert Rosenthal, quien concluyó positivamente en favor del Ganzfeld.

Uno de los más recientes trabajos Ganzfeld consistió en el diseño de un sistema de control automatizado por computadora para la selección de los objetivos (imágenes de video estáticas e imágenes dinámicas), como así también, el juicio a ciegas de los sujetos y el registro general de los datos. Cerca de 244 sujetos actuaron en el experimento completando unas 355 sesiones, el cual ofreció un resultado altamente significativo (CR = 4,62) (Honorton et al., 1990). La labor de Honorton fue sumamente meritoria (Bem, 1993), y una síntesis de su vida y sus trabajos fueron publicados en un reciente número del *Journal of Parapsychology* (Rao et al., 1993).

# (c) Micro-PK:

Otra línea de investigación parapsicológica se desarrolló a partir de los estudios de micro-PK. Los trabajos pioneros en esta línea comenzaron con los hallazgos de Helmut Schmidt con un sistema generador aleatorio en base a un isótopo radioactivo de Estroncio 90, más conocido como RNG (Random Number Generator= Generador de Numeros al Azar). Tales investigaciones permitieron inferir la posible intervención directa de un agente PK sobre sistemas microfísicos (tales como diminutos circuítos electrónicos, sobre computadoras e, incluso, video-games), difícilmente susceptibles de fraude o manipulación.

" Airisadro Farm es Billion do la Novieta Arpentina de Pojeología Parasacenal, Po

En los últimos años, algunas de estas investigaciones se desarrollan en el Laboratorio de Ingeniería Anómala de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Princeton, a cargo de Brenda Dunne y Robert Jahn, tales como los recientes experimentos de percepción remota y la interacción mente/máquina, con resultados altamente significativos (CR= 3,89), y la microdesviación de una emisión láser mediante un generador de eventos al azar (Dunne & Jahn, 1991). Un reciente estudio efectuado por Dean Radin (1990), y otro efectuado por Radin y Roger Nelson (1989) analizaron la posibilidad de fallas en computadoras por efecto de la PK. Para ello, se efectuaron dos experimentos con un circuíto electrónico inestable, y se procesaron tales datos por computadora. De acuerdo a Radin, existe una evidencia empírica y experimental que demuestra que las computadoras pueden ser interferidas por PK, según el estado psicológico del operador.

Aún más recientemente, Helmut Schmidt y Henry Slapp (1993) observaron un notable efecto PK al examinar cinco experimentos donde se emplearon eventos aleatorios preregistrados, con la colaboración de observadores independientes bajo condiciones rigurosamente 
controladas, durante los cuales pudieron eliminarse todas las posibles fallas del diseño, o el 
eventual fraude. En el efecto PK -como en la mayoría de los estudios de micro-PK- aparece una 
correlación anómala entre el resultado de los eventos aleatorios y el estado mental de los sujetos 
que observaron tales resultados. Este control, a la vez, puede depender de las expectativas, 
deseos, o temores subconcientes de los observadores (Schmidt, 1993).

George Hansen realizó un experimento para probar si la PK es aditiva (esto es, si el conjunto de sujetos "generan" mayor PK) y sometió a dos grupos de sujetos a una situación de cooperación versus competencia con un video-game de carreras de caballos. Solo la situación de competición ofreció, contrariamente a la situación de cooperación, indicios de actividad PK (Hansen, 1990).

Muchos otros experimentos similares se estan llevando a cabo con éxito. Por ejemplo, Richard Broughton y Robert Perlstrom, de la Foundation for Research on the Nature of Man, diseñaron tres experimentos de micro-PK sobre video-games. Según ambos investigadores, hubo una correlación significativa entre el estado de ansiedad de los participantes, denunciado en un cuestionario previo, y un efecto PK (P= .048) en una situación no-competitiva con un simple juego por computadora.

De alguna manera, la micro-PK parece constituir una de las mejores direcciones de la investigación parapsicológica moderna, pues el desarrollo de una tecnología sensible capaz de detectar y tal vez amplificar la PK, se presenta al parapsicólogo, como uno de los mejores modelos de trabajo susceptibles de ulteriores desarrollos.

# (d) Bio-PK y actividad geomagnética:

Sin embargo, una de las más promisorias direcciones para una posible aplicación de psi y su utilización práctica, ha sido discutida por varios parapsicólogos. En opinión de algunos de ellos, podríamos permitir que psi nos utilice a nosotros mismos y dejar ser guiados por él (White, 1989, 1993). Otros han sugerido que psi puede ayudarnos a tener un conocimiento más profundo de nuestra desconocida estructura psíquica, interviniendo positivamente en la curación física y mental (Rao, 1991) y, en consecuencia, sus posibles implicaciones en medicina.

Sólo una sub-rama de los estudios PK, la investigación en bio-PK, ha ofrecido los más interesantes resultados en la relación hombre/organismos biológicos. Sólo por citar unos pocos

ejemplos, William Braud llevo a cabo una investigación formal para determinar si un grupo de sujetos puede influir a distancia sobre varios tubos de ensayos conteniendo células sanguíneas, humanas. Los resultados mostraron que un significativo número de sujetos podían influir sobre los tubos experimentales, mientras que los de control se mantuvieron intactos (P= 1,91 x 10-5) (Braud, 1990).

Un cuerpo creciente de estudios efectuados por los americanos sugiere que la manifestación de psi parece operar mejor respecto a la actividad geomagnética terrestre, es decir, cuando la actividad geomagnética del planeta esta relativamente quieta y calma. Se efectuaron un buen número de experimentos para observar como esta variable influiría en los resultados de un test de ESP/PK (Adams, 1986; Berger & Persinger, 1991; Braude & Dennis, 1991; Haraldsson & Gissurarson, 1987). La mayoría de los estudios, rigurosamente controlados de actividad psi en ciertos períodos de actividad geomagnética, ofrecieron resultados estadísticamente significativos, e incluso, dos experimentos Ganzfeld efectuados durante una actividad geomagnética baja (32 sesiones), con diferentes grupos de sujetos, también mostraron buenos resultados (P=.001) (Radin, McAlpine, Cunningham, 1994). Otro buen número de experimentos de bio-PK están siendo llevados a cabo en la Mind Science Foundation, a cargo del Dr. William Braud, en los Estados Unidos. En Rusia, dos científicos efectuaron varios experimentos sobre sistemas físicos (microcalorímetros), con sujetos seleccionados que debían influir a distancia sobre microcalorímetros estratégicamente diseñados y rigurosamente controlados (Gurtovoy & Parkhomov, 1993; Vilenskaya, 1993), mientras que otros investigadores rusos emplearon la resonancia nuclear magnética para observar el efecto bio-PK sobre semillas de trigo tratadas por un sanador (Vilenskava, 1993, p.16).

#### SITUACION SOCIAL DE LA PARAPSICOLOGIA

Un aspecto que ha cautivado a la comunidad parapsicológica, independientemente de la actividad experimental, ha sido los problemas socio-culturales respecto a la existencia de psi, los cuales alcanzan desde como psi es aceptado (y en que grado) por la comunidad científica en general, hasta los problemas de comunicación, lenguaje e ideología entre los mismos parapsicólogos. En principio, los parapsicólogos han elaborado su disciplina en el contexto de las ciencias sociales, lo cual ha resultado en un análisis crítico de su propia historia, que ha sido, en los últimos años, un problema acerca de como evolucionó la parapsicología como ciencia en el siglo XX (e -incluso- la elaboración de una epistemología propia).

John Beloff, profesor de psicología en la Universidad de Edinburgo y editor de la revista de la Society for Psychical Research, se propuso efectuar un análisis histórico-crítico de interés, publicado en su último libro Parapsychology: A Concise History (Beloff, 1994). Sin embargo, el intento de aceptación de la parapsicología ha originado acalorados debates en los medios académicos (recordemos que, institucionalmente, la American Association for the Advance of Science incluyó en su foro, a la Parapsychological Association, en 1969).

Adams (1991) señala que la aceptación de la hipótesis psi alteraría radicalmente los contenidos y prioridades de las categorías notorias de pensamiento, y que los cambios de estas categorías producirían explicaciones fundamentalmente diferentes para la conducta humana, y éstas -a su vez- tendrían profundos y persuasivos efectos en los dominios de la vida contemporánea.

La campaña anti-parapsicológica del Comité para la Investigación de los Supuestos Fercineros Paranormales (Committee for the Scientific Investigation of Claims of the Paranormal [CSICOP]) ha impactado profundamente en la sociedad norteamericana, y en el lastro, se han incrementado, paralelamente, las discusiones con escépticos. El CSICOP, findada en 1976, tiene como prioridad la investigación crítica de lo paranormal y las áreas maginales de la ciencia, promoviendo el pensamiento crítico y reflexivo, para la refutación de supersos fenómenos paranormales o anomalías, o -al menos- aparentemente incomprensibles científicamente.

Sin embargo, el CSICOP ha tenido efectos negativos sobre algunos científicos, y los han reconocido como "inquisidores" y "racionalistas irracionales". Incluso, pertenecen al CSICOP científicos notables como el astrofísico Carl Sagan, magos como James "Amazing" Randi (Hansen, 1992a), y el epistemólogo argentino Mario Bunge (actualmente radicado en Canada), un antiguo detractor de lo que él caratula como "pseudo-ciencia" o "espiritismo dizfrazado de estadística."

## (b) La Comunicación Internacional

Otro problema social que ha sido considerado es la comunicación internacional en parapsicología (Alvarado, Delanoy, Varvoglis, 1990/1). Carlos S. Alvarado ha descubierto que existe una tendencia por parte de los parapsicologos americanos (y europeos) por citar informes parapsicológicos en su propio idioma (particularmente el inglés), desconociendo el amplio espectro de trabajos parapsicológicos publicados en revistas especializadas en otros idiomas. Alvarado (1989) mostró la cara del problema hacia el contexto americano-europeo que domina el inglés, y sus dificultades de comprensión de otros idiomas.

En cambio, la otra cara de la moneda, muestra que la literatura científica en parapsicología es escasa -al menos- en nuestro idioma, respecto a la literatura psi que es producida abundantemente en Estados Unidos y Europa (Parra & Pedroza, 1991). Una solución eventual podría resolver favorablemente esta situación, por ejemplo, si la participación de parapsicólogos extranjeros en las convenciones parapsicológicas (la Convenciones Anuales de la Parapsychological Association) en capitales de América Latina (Parra, 1993), fueran más frecuentes, como se desarollan análogamente en las principales capitales de Europa (Delanoy, 1990/1).

No obstante, muchos parapsicólogos han advertido la política editorial localista de algunas publicaciones especializadas en inglés, y numerosos trabajos están siendo traducidos por autores quienes no dominan ese idioma. Un caso notable, es la existencia de un centro de información y asesoramiento bibliográfico en parapsicología en idioma inglés, la

Parapsychological Services Institute (PSI Center, dirigido por Rhea A.White), que publica manuales con resúmenes de todas las revistas especializadas, incluso de otros idiomas.

El problema de la ideología gravita sobre los condicionamientos sociales y culturales de los parapsicólogos, quienes también han afectado a la parapsicología (y particularmente a su literatura). Esto ha constituído un problema para quienes buscan una objetividad que limite preferencias o confirmaciones de especulaciones personales o institucionales (creencias religiosas o filosóficas: un ejemplo de ello, se encuentra en los estudios de corte materialista de L.L. Vassiliev o los libros de orientación pro-católica del jesuíta González-Quevedo) (Alvarado, 1991).

### (c) Creencias Paranormales

Otro aspecto de la actividad social en parapsicología proviene de un grupo de parapsicólogos interesados en la influencia cultural de las creencias paranormales. Harvey Irwin (1990, 1991, 1991a, 1993), profesor de parapsicología en la Universidad de Armidale (Australia) ha efectuado numerosos análisis acerca de este tema. En su opinión, en general, las creencias paranormales tales como raras formas de vida, brujería, tradiciones populares y OVNIs, influyen en la mayoría de los estudiantes de parapsicología. Irwin señala que la mayoría de los cursos populares de parapsicología incrementan las ideas fantasiosas de quienes ven justificadas sus creencias supersticiosas.

Mientras que en otros contextos sociales (universitarios, académicos, o institutos de ciencia), las creencias paranormales están asociadas a conceptos anti-parapsicológicos o sumamente críticos. Pero en el terreno experimental, se ha observado que las creencias paranormales afectan positivamente los resultados de test de ESP y PK (Haraldsson, 1993; Thorrisson, Skulasson & Haraldsson, 1991), e incluso sobre condicionamientos psicológicos como el efecto sheep-goat (Smith, 1992/3).

# (d) Supervivencia y Parapsicología

Durante muchos anos, un área virtualmente poco explorada ha sido la investigación de las pruebas de supervivencia después de la muerte a la luz de los hallazgos de la parapsicología. Recientemente, por ejemplo, Antonia Mills (1990, 1990a) e Ian Stgvenson (1990) han desarrollado estudios ulteriores en la cuestión de los clásicos de Stevenson que prueban la reencarnación. Cerca de 26 casos estudiados revelan que niños musulmanes recuerdan sus "vidas pasadas", pese a que la religión islámica es escéptica a esta creencia. Ian Stevenson analizó 387 casos de niños, de los cuales 141 muestran fobias y traumas psicológicos típicos que no pueden ser explicados por mecanismos paranormales o psicopatologías.

No obstante, y aunque más ligado al Espiritismo, la transcomunicación instrumental (que sugiere la intervencion de "entes desencarnados" en sistemas electrónicos de registro, tales como magnetófonos, computadoras, VCR, y Video-camáras, e incluso la TV), ha sido tomada con suma prudencia. Aunque se ha abierto un campo de investigación importante en parapsicología, un estudio mostró que algunas imágenes antropomórficas, podrían también ser confundidas de manera similar a las manchas de Rorschach (Berger, von Lucadou & Hovelmann, 1992), y quitar objetividad a la investigación.

#### PERSPECTIVA INTERNACIONAL Y NACIONAL

# (a) Perspectiva Internacional

Es obvio que, en pocas páginas, es imposible sintetizar todos los trabajos que actualmente se desarrollan en otros países, pero al menos, es evidente que, en la actualidad, una gran parte de la producción científica en parapsicología, proviene de los Estados Unidos. Sin embargo, la literatura parapsicológica en otros países muestra el grado de evolución al cual arriban ciertos fenómenos, algunos de los cuales pueden considerarse típicos o regionales (p.e. los mentados "cirujanos psíquicos" en Filipinas, o los casos de reencamación en India). Por ello, dividiré este apartado en zonas geográficas (en una apretada síntesis) para perfilar esta perspectiva.

El parapsicólogo americano Stanley Krippner (1992) mostró datos de interés acerca de la situación internacional actual. En Europa, estan bien orientados en materia de investigación, y su historia es la más antigua del planeta. En Gran Bretaña se fundó, en 1882, la primera sociedad de estudios parapsicológicos (la Society for Psychical Research [SPR]), que aún hoy existe). La SPR publica regularmente una revista especializada, el Journal of the Society for Psychical Research, y una revista de interés general (Psi Researcher). Las editoriales británicas publican un alto porcentaje de libros científicos en inglés. En Escocia, la Universidad de Edinburgo contiene la Cátedra Koestler de Parapsicología, por la importante herencia económica del célebre escritor Arthur Koestler. Esta cátedra de hizo cargo de la edición del European Journal of Parapsychology, publicado antes por el Laboratorio de Parapsicología de la Universidad de Utrecht, que debió cesar sus actividades académicas para reducir gastos (Schouten, 1988/9). Existen unas pocas instituciones escépticas, aunque algunas de ellas no tienen gran influencia, ni poseen políticas tan agresivas como el CSICOP.

Francia posee una fuerte influencia del espiritismo, y es uno de los países europeos más invadidos por una suerte de cuestiones esotéricas (Varvoglis, 1990/1), aunque sólo estan activos unos pocos miembros de la P.A., y dos publicaciones parapsicológicas: la Revue Metapsychique (publicada muy irregularmente por el Institute Metapsychique International) y el Journal of Recherche Psychotronique (publicado por la Organisation pour la Recherche en Psychotronique). En el pasado, Francia ha sido una país fructífero en actividad parapsicológica, pero impera una tradición universitaria escéptica a vincularse con este tema, sin embargo, ha sido brevemente mencionado en el Manual de Investigación Tecnológica del Ministerio de Enseñanza Superior e Investigación.

En Italia, la actividad parapsicológica esta preocupada por el problema de la supervivencia, y dos revistas (Rassegna de Studi Psichici y Luce e Ombra) dedican varios artículos al análisis teórico sobre transcomunicación instrumental. La Associazione Italiana Scientifica di Metapsichica (en Roma) y el Centro di Studi Parapsicologici de Bologna publican libros y revistas con frecuencia (Metapsichica: Rivista Italiana de Parapsicologia y Quaderni di Parapsicologia, editada por Piero Cassoli), aunque no existen iniciativas universitarias al respecto.

En Suecia, la Society for Parapsychological Research de Estocolmo publica muy irregularmente una revista, y en Suiza la revista Para esta dedicada a cuestiones filosóficas y esotéricas. En Holanda, recientemente tuvo lugar una Convención Anual de la PA

(Amsterdam), y aún continúa activa la catedra de parapsicología de la Universidad de Utrecht y el Instituto de Parapsicología, que fundó W.H.C. Tenhaeff.

En Alemania, existen tres centros de actividad parapsicológica, el Instituto de Areas Limítrofes de la Psicología y la Psicohigiene (a cargo de Hans Bender, hasta 1991), y dos laboratorios de prestigio, además de una revista, el Zeitschrift fur Parapsychologie und Grenzgebiete der Psychologie [Revista de Parapsicología y Areas Limítrofes de la Ciencia] (Bauer, 1993). En Austria, el Instituto de Areas Limítrofes de la Ciencia a cargo del Padre Andreas Resch (profesor de Parapsicología en la Academia Alfonsina, en Roma), publica la revista Grenzgebiete der Wissenschaft [Areas Limítrofes de la Ciencia].

España tiene una actividad parapsicológica interesante, y actualmente existen varias revistas de divulgación popular, y una especializada (*Psi Comunicación*), que aparece anualmente. En Madrid y Barcelona, principalmente, operan cuatro laboratorios de parapsicología, aunque los españoles (como en todo Europa), han prestado más interés por la investigación de campo (p.e. casos espontáneos: poltergeist), que a la actividad experimental. En 1993 y 1994 se desarrollaron varios congresos de parapsicología (varios miembros americanos de la PA fueron invitados a participar), y aunque el tema ha sido tratado extraoficialmente, los escépticos han trabado algunas relaciones con los académicos y esto -entre otros aspectos- han dificultado su inclusión en las universidades españolas.

En Asia y Oceanía la actividad parapsicológica esta centrada en India y Australia. India posee el Institute of Yoga & Consciousness (en la Universidad de Andhra) a cargo de P.V.Krishna Rao, quien publica el Indian Journal of Psychology. Pertenecen a la universidad varios investigadores activos. Ademas, en India actúa una pequeña comunidad escéptica, el Indian-CSICOP que publica una revista mensual. Por su parte, en Australia, la parapsicología ha sido llevada por Harvey Irwin, profesor de psicología en la Universidad de Armidale, y el Australian Institute of Psychical Research, que publica una revista regular, el Australian Parapsychology Review.

Japón tiene varios institutos de parapsicología, de los cuales dos publican una revista y un boletín de aparición anual, mientras que en China, hubo, en la década pasada, un ferviente interés popular y académico por las "funciones excepcionales del cuerpo humano", que resultó en una controversia científica acerca de la psicoquinesis sobre semillas y la medicina tradicional china (la terapia del Qi). Una serie de estudios fueron publicados en la Acta Biophysica Sinica de la Universidad de Qinghua (que depende del estado chino), y se observó que cerca de 20 millones de chinos, incluídos algunos miembros líderes del Partido Comunista, estaban profundamente interesados en el desarrollo de las investigaciones parapsicológicas y por

mantener contactos con los parapsicólogos occidentales (Zha & McConnell, 1991).

A partir de la era de la Glasnot (Apertura), en Rusia, mucha de la actividad parapsicológica rusa se multiplicó; los curanderos por TV, institutos populares de parapsicología y control mental, e investigación OVNI, aparece con frecuencia mencionada en la prensa moscovita (Vilenskaya, 1993). Sin embargo, existen algunas pocas asociaciones dedicadas de manera particular- a la investigación científica en parapsicología, como la Fundación Parapsicológica Leonid L. Vassiliev (que publica una revista trimestral de alta especialización en idioma ruso: Parapsychology and Psychophysics). Incluso, algunas de estas investigaciones han sido traducidas al inglés (Gurtovoy & Parkhomov, 1993). También se edita la revista Aura-Z, publicada íntegramente y en forma simultánea, en cinco idiomas (ruso, alemán, italiano, francés e inglés), que incluye diversos temas de investigación locales, tales

como Ovnilogía, parapsicología, cripto-zoología, radiestesia y medicinas altenativas. Durante años, la ex-Unión Soviética suprimió varias áreas (la parapsicología entre ellas), aunque extraoficialmente, algunos países de la órbita soviética (p.e. Checoslovaquia), sostuvieron la investigación psicotrónica (un neologismo de Parapsicología), que estudia las relaciones entre energía-conciencia-materia, desarrollada por el psicólogo checo Zdenek Rejdak.

En América Latina y Argentina, la parapsicología ha tenido un desarrolló con altibajos (Rueda, 1991; Parra, 1990, Parra & Pedroza, 1991). Si bien popularmente, en muchos países de Latinoamérica el parapsicólogo esta considerado una suerte de "curandero" o "sanador espiritual", y predomina fuertemente el pensamiento mágico, otros pocos países tienen antecedentes parapsicológicos destacables (p.e. Argentina, Brasil, Chile, México y Venezuela).

Brasil tiene particulares concepciones que han dominado la cultura parapsicológica brasilera; por un lado, las raíces espiritistas han desarrollado modelos psi a consecuencia de su ideología (p.e. el *Instituto Brasileiro de Pesquisas Psicobiofisicas* del Ing. Hernani Guimaraes Andrade), mientras que una amplia campaña anti-espiritista, encabalgada en la parapsicología, fue puesta en marcha desde hace años por el jesuíta Oscar González-Quevedo, quien es muy conocido en Latinoamérica por sus libros y conferencias (Hess, 1990/1). Sin embargo, recientemente la parapsicología en este país ha alcanzado criterios objetivos por parte de jóvenes instituciones en Pernambuco, Florianópolis, Río de Janeiro y San Pablo. La Universidad de Brasilia contiene un *Centro de Estudios de Fenómenos Paranormales* En San Pablo, por ejemplo, funciona ECLIPSY, que ha desarrollado importantes conferencias en universidades del Brasil, captando a numerosos académicos en esta materia, incluyendo algunos de ellos miembros de la *Parapsychological Association*, quienes publican la *Revista Brasileira de Parapsicología*.

En México la parapsicología cuenta con pocas instituciones parapsicológicas, la más antigua de las cuales es la Sociedad Mexicana de Parapsicología (SOMEPAR), y algunas universidades se han interesado en ella, tales como los estudios llevados a cabo por Jacobo Grinberg-Zylberbaum en la Universidad Autónoma de México, el Programa de Ciencias de Frontera de la Universidad de Guadalajara, y publicaciones de divulgación de aparición regular. México cuenta con solo cuarto miembros asociados a la Parapsychological Association

(Gomezharper de Treviño, 1990).

En Chile hay varios institutos de parapsicología, de los cuales uno de los mas importantes es CEIPRINE, que cuenta con una numerosa cantidad de miembros asociados interesados en los avances de la investigación parapsicológica, coordinado por el médico psiquiatra Dr.Brenio Onetto Bachler. Aunque actualmente no publican minguna revista, la parapsicología ha sido favorablemente acogida en las universidades chilenas, tanto públicas como privadas, pues el tema es expuesto en la mayoría de los Departamentos de Psicología de tales universidades, aunque carece de reconocimiento académico.

En Venezuela, el psicólogo Jon Aizpúrua, sostuvo la Escuela de Parapsicología en la Universidad de la Tercera Edad en Caracas, aunque recientemente fue suprimida por cuestiones económicas; publica la revista Evolución, de orientación espiritista. Sin embargo, parece haber buenas perspectivas por incluir la parapsicología en la Universidad Central de Venezuela (en Caracas).

En Bolivia, El Salvador, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, y Uruguay, y otros países centroamericanos, la parapsicología es prácticamente inexistente. En Uruguay predomina una firme ideología anti-religiosa, y los académicos uruguayos desconocen el sentido de la

parapsicología; y aunque en Ecuador, Panamá y en Perú han habido algunas iniciativas al respecto, estos países carecen de información científica, que esta viciada por cuestiones supersticiosas. Sin embargo, en Cuba y en la República Dominicana, la parapsicología ha captado un gran interés. En La Habana, un congreso que convocó a diversos científicos e investigadores, tuvo una acogida favorable por parte del gobierno cubano, quienes han favorecido el desarrollo científico, incluyendo, entre otras, a la psicología en general, la hipnosis y a la parapsicología.

# (b) Perspectiva Nacional

En síntesis, respecto a la situación de la parapsicología en Argentina, los horizontes no son demasiado optimistas en el presente. La parapsicología en Argentina tiene una historia muy fecunda (Parra, 1990), aunque carece de reconocimiento académico, y fue eliminada de la Universidad del Salvador, tras la muerte de Enrique Novillo Paulí, en 1989. Solamente subsiste en una universidad privada, la Universidad John F. Kennedy, como materia del quinto año de la carrera de psicología; y, por otra parte, en la Universidad Nacional de Mar del Plata, cuya Escuela de Psicología ha incluído la *Psicología Paranormal* dentro de su materia de Escuelas Psicológicas Contemporáneas, como un tema de sincero interés científico.

Existen muchos institutos populares de parapsicología, aunque unos pocos ofrecen un programa responsable en parapsicología, tales como el Centro de Estudios Modernos, el Instituto de Psicología Paranormal, y el Instituto Argentino de Parapsicología. Solo funcionan dos laboratorios de investigación, el Laboratorio de Investigaciones Sensoriales y Parasensoriales y el Instituto Argentino de Psicobiofísica en Rafaela (Provincia de Santa Fe), este último, interesado en las curaciones psíquicas; incluyendo, por otra parte, numerosos investigadores independientes.

En 1981, se desarrollo el Primer Congreso Argentino de Parapsicología, y en 1987, el Encuentro de Parapsicología organizado por la Universidad del Salvador, entre otros numerosos simposios populares de parapsicología. Existe solo una organización escéptica, que publica

regularmente una revista, y ha tenido acceso a varios programas de TV.

Argentina posee solo dos revistas especializadas, la Revista Argentina de Psicología Paranormal (desde 1990), y la revista Ciencias del Espíritu (desde 1993), enfocada particularmente en la clínica médica y psicológica, e incluyendo la existencia de la primera agencia de información parapsicológica para los países de habla-hispana, ALIPsi (Agencia Latinoamericana de Información Psi), que publica regularmente una guía con referencias y bibliografía.

Independientemente de ello, sobreabunda mucha charlatanería e ignorancia acerca del tema a nivel popular. En consecuencia, la mayoría de los académicos temen vincularse con el campo; el neologismo psicología paranormal es menos "violento", y ha sido empleado con el objeto de desvincular la creencia según la cual, la parapsicología sería una especie de terapia cuasi-psicológica y algo pseudo-religiosa, revestida de "contenido clínico", pero usada con evidentes intereses económicos, problema que -en general- padece no solo nuestro país, sino también Latinoamérica y el mundo entero.

and hard-left and the acidemicos briggsaves descended in sentice by

#### EN BUSCA DE UN FUTURO PARA LA PARAPSICOLOGIA

La complejidad del proceso ESP/PK aún continúa en investigación. Muchos parapsicólogos se cuestionan acerca de las posibles aplicaciones de la ESP/PK y los beneficios que conlleva la utilización de tales facultades. En definitiva, si los resultados son tan elusivos (y en algunos casos pobres o nulos), y las manifestaciones ostensibles son tan poco frecuentes, ¿qué beneficio implica el empleo de la ESP/PK, en campos como las ciencias de la comunicación y los nuevos modelos teóricos de la física?

Las respuestas son muchas como para pretender sintetizar esto aquí, no obstante, como he mencionado en un editorial (Parra, 1994) el futuro de la parapsicología puede ser tan promisorio como nefasto. Por un lado, la superpoblación de charlatanes y las campanas anti-parapsicológicas de los escépticos no ofrecen nada nuevo (nada, en definitiva), que los

parapsicólogos no nos hayamos planteado desde la época metapsíquica hasta hoy.

Por otro lado, no obstante, supongo que en cincuenta años o más, tal vez, muchos de los más controvertidos fenómenos psi (como la PK o la precognición) que "implican" a las leyes físicas conocidas, podrían ser incorporados al nuevo modelo de la física teórica que actualmente cautiva a los físicos modernos y, probablemente, la parapsicología lentamente irá desmembrando su fenomenología psi, para hacer que todas estas anomalías comiencen a ser cada vez más evidentes y acumulativas. Entonces, la ciencia deberá admitir que debe ampliar su concepción (tal vez espiritual, tal vez no-física) de la naturaleza del hombre.

No necesito tener una "precognición" para concluir que -en definitiva- esto será así.

AGENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMACION PSI Salta 2015 (1137) Capital Federal BUENOS AIRES

#### REFERENCIAS

Adams, M.H.(1986). Variability temporal relationship of Ganzfeld results to genomagnetic activity: Appropriated of using standard geomagnetic indices. Research in Parapsychology 1986, p.78.

Adams, Ch.F.(1991). Explanation and social change: How the scientific Establishment's acceptance of ESP and PK would influence contemporary society. *Journal of the American Society for Psychical Research* 85, (No.1), pp.43-66.

Alvarado, C.S. (1989). The language barriers in parapsychology. Journal of Parapsychology 53, (No.2), pp.125-140.-

Alvarado, C.S.; Delanoy, D. & Varvoglis, M.(1990/2). Problems of international communication and collaboration in parapsychology. European Journal of Parapsychology 8, pp.27-29.-

Alvarado, C.S.(1991). Aspectos ideológicos de la parapsicología. Revista Argentína de Psicología Paranormal 2, (No.1), pp.7-14.-

Bauer, E. (1993). Información básica de la investigación parapsicológica en la República Federal Alemana. Revista Argentina de Psicología Paranormal 4, (No.3), pp.125-128.-

Beloff, J.(1994). Lessons of History. Journal of the American Society for Psychical Research 88, (No.1), pp.7-22.-

Bem, D.(1993). The Ganzfeld experiment. Journal of Parapsychology 57, (No.2), pp.101-110,-

Berger, A. & Persinger, M.A.(1991). Geophysical variables and behavior. LXVIII Quieter annual geomagnetic activity and larger effect size for experimental psi (SSP). Studies over six decades. *Perceptual and Motor Skills* 73, pp.1219-1223.-

Berger, A.; von Lucadou, W. & Hovelmann, G.H. (1992). Spirits extras on video-tapes? Journal of the Society for Psychical Research 58, (No.826), pp.153-165.-

Braud, W.G. & Dennis, S.P. (1989). Geophysical variables and behavior. LXVIII Autonomic activity, hemolysis, and biological PK: Possible relationship with geomagnetic field activity. Perceptual and Motor Skill 68, pp.1243-1254.-

Braud, W.G. (1990). Distant mental influence of rate of Hemolysis of human red blood cells. Journal of the American Society for Psychical Research 84, (No.1), pp.1-24.-

Delanoy, D.(1990/1), Improving communication and collaboration between European parapsychologists: The Euro-PA. European Journal of Parasychology 8, pp.30-40.-

Dunne, B.J. & Jahn, R.(1987). Margins of Reality. Harcourt Brace Jovanovich.

Dunne, B.J. & Jahn, R. (1991). Experiments in remote human/machine interaction. Princeton Engineering Anomalies Research (PEAR). Princeton University Press: New Jersey.

Gomezharper de Treviño, M.(1990). La parapsicología en México. Revista Argentina de Psicología Paranormal I, (No.4), pp.197-205.-

Gurtovoy, G.K. & Parkhomov, A.G. (1993). Remote mental influence on biological and physical systems. Journal of the Society for Psychical Research 59, (No.833), pp.241-258.-

Hansen, G.(1990). A cooperation-competition PK experiment with computerized horse races. Journal of Parapsychology 54, (No.1), pp.21-33.-

Hansen, G.(1992). CSICOP and the skeptics: An overview. Journal of the American Society for Psychical Research 86, (No.1), pp.20-64.-

Hansen, G.(1992a). Magicians on the paranormal: An essay with a review of three books.

Psicologia Pamacental 2, (No.1), pp.7-14.-

Journal of the American Society for Psychical Research 86, (No.2), pp.151-186.-

Haraldsson, E. & Gissurarson, L.(1987). Does geomagnetic activity effect ESP perception? Personality and Individual Differences 8, pp.745-747.-

Haraldsson, E. (1993). Are religious and belief in an afterlife better predictors of ESP performance than belief in psychic phenomena. *Journal of Parapsychology* 57, (No.3), pp.259-274.

Hess, D.(1990/1). Parapsychology in Brazil: Relations with Non-Brazilian researchers and the context of Brazilian culture. European Journal of Parapsychology 8, pp.51-56.-

Honorton, Ch.(1977). Psi and internal attention states. En B.B.Wolman (Ed.) Handbook of Parapsychology (pp.435-472). New York: Van Nostrand.

Honorton, Ch. (1990). Psi Communication in the Ganzfeld: Experiments with an automated testing system and a comparision with a meta-analysis of early studies. *Journal of Parapsychology* 54, (No.2), pp.99-140.-

Hyman, R. & Honorton, Ch.(1986). The joint communique: The psi Ganzfeld controvery. Journal of Parapsychology 50, pp.351-364.-

Irwin, H. (1990). Parapsychology courses and student's belief in the paranormal. Journal of the Society for Psychical Research 56, (No.821), pp.266-272.

Irwin, H.(1991). A study of paranormal belief psychological adjustment and fantasy proneness. Journal of the American Society for Psychical Research 85, (No.4), pp.317-332.

Irwin, H. (1991a). Reasoning skills of paranormal believers. *Journal of Parapsychology* 55, (No.3), pp.281-300.-

Irwin, H.(1993). Belief in the paranormal: A review of the empirical literature. Journal of the American Society for Psychical Research 87, (No.1), pp.1-40.-

Krippner, S.(1992). Parapsicología: Una perspectiva internacional. Revista Argentina de Psicología Paranormal 3, (No.2), pp.44-52.

McConnell, R.A.(1993). The "enemies" of the parapsychology. Journal of Scientific Exploration 7, (No.4), pp.417-427.-

Mills, A.(1990). Moslem cases of the reincarnation type in Northern India: A test of the hypothesis of imposed identification Part I and II. *Journal of Scientific Exploration 4*, pp.171-188 [Part I], pp.189-202 [Part II].

Ратта, A.(1990). Historia de la Parapsicología en la Argentina. Edición del autor: Buenos

Parra, A. & Pedroza, A.(1991). La parapsicología en los países de habla-hispana: Dificultades para acceder a la información y vías para un mejor acercamiento. Revista Argentina de Psicología Paranormal 2, (No.2), pp.63-77.-

Parra, A.(1993). The south also exist: Integrating parapsychology from forgotten countries. P.A. News Sept/Dec. 1993, p.6 y 11.-

[Parra, A.] La Dirección (1994). Editorial. Revista Argentina de Psicología Paranormal 5, p.1-3.-

Radin, D. & Nelson, R.(1989). Evidence for consciousness-related anomalies in random physical system. Foundation of Physics 19, pp.1499-1514.-

Radin, D.; McAlpine, S. & Cunningham, S. (1994). Geomagnetism and psi in the Ganzfeld. Journal of the Society for Psychical Research 59, No.834, pp.352-365.-

Rao, K.R., et al. (1993). A tribute to Charles Honorton. Journal of Parapsychology 57, (No.1), pp.1-100.-

Rueda, S.(1991). Parapsychology in the Iberoamerican world: Past and present developments. Journal of Parapsychology 55, (No.2), pp.175-208.-

Schmidt, H.(1993). Observation of a PK effect under highly controlled conditions. *Journal of Parapsychology* 57, (No,4), pp.351-372.-

Schmidt, H. & Slapp, H.(1993). PK with pre-recorded random events and the effects of pre-observation. Journal of Parapsychology 57, (No.4), pp.331-350.-

Schouten, S.(1988/9). The end of the Parapsychology Laboratory of the University of Utrecht. European Journal of Parapsychology 7, (No.2/4), pp.95-116.-

Smith, M.(1992/3). The effect of belief in the paranormal and prior set upon the observation of a "psychic" demonstration. European Journal of Parapsychology 9, pp.24-34.-

Stevenson, I.(1990). Phobias in Children who claims remember previous life. Journal of Scientific Exploration 4, (No.2), pp.243-254.-

Thorrisson, K.R.; Skulason, F. & Haraldsson, E.(1991). Effect of belief in ESP and distorted feedback on a computerized. Journal of Parapsychology 55, (No.1), pp.45-58.-

Varvoglis, M.(1990/1). "Anglo-saxon" vs. "Latin" parapsychology: Behind the communication barrier. European Journal of Parapsychology 8, pp.41-50.-

Vilenskaya, L. (1993). Notas sobre los estudios parapsicológicos en la Unión Soviética y en la Comunidad de Estados Independientes. Revista Argentina de Psicología Paranormal 4, (No.3), pp.9-24.-

White, R.(1989). Parapsychology: Sources on applications and implications. Dix Hills, NY: Parapsychology Sources of Information Center.

White, R.(1993). About psi applications. *Journal of Religion and Psychical Research* 16, (No.1), pp.2-4.-

Zha, L. & McConnell, T.(1991). Parapsychology in the People's Republic of China: 1979-1989. Journal of the American Society for Psychical Research 85, (No.2), pp.119-143.-

Profitionally an Clercian Such multiples with officing up refuterior allegant in a set conquides intermentationally. In 1934 y 1935 of festitute de Philips de la Universidad de La Plata publication trabajo de investigación relacionado con el efecto Recent en benzol, en los alcuholes instilico y multipos, junto al Dividuado Officente de Mario Recent de Paris, publica dos estados de Paris.

Estados y en 1943, el Contro de Establication de mario de Establication de Basecole Aires

Plata, franta al Gabiagno de la Promocia de Buento A contrenduron la fundación idenios de las antiguas poblaciones de San Clemente del Constitución de Obras Philicas de la Promocia de La Vincoción de Ministrio de Obras Philicas de la Promocia de La Vincoción de Arquitectura del Cocacjo Nacional de Educación de La Santindades comunidades constituires con constituir de la supervivencia, debido a configuente, religioso. Habita de La Vincoción del Porto de La Vincoción de La Vincoción de La Vincoción de Constituires de Constituires de Constituires de La Vincoción de La Vincoción de Constituires constituires alla a Ovidio Resputir

exploratorios inoto a irma Muesti, una pelquies italiena residente en lineaco Aura, Ectr

quien a esuan de ollo "desperat", que conscidades ESP, hénemb Paris, P se de Golo o Reillo. Modo Ventuso, fueron ouros palquients quients electuation polecie. In Sociedad Constancia, auroque ninquato de cetra trafficios fueros

descriptió con aptitudes ESP pera "disprendient" columnodades Color 100 a 160 Central 1968. p. 143. p. 143. p. 145. p.

galquitot stimposa electura quella de sua investigacione de la conscientada la propieda el sua conscientada de consciente. Por ejemplo, en 1932 el tra l'emandes publico la

"Logo Hillandes et teaburay pare la Amies Agustina de Familiais Patestante) y Coordinados de Saudios del

on on quinties. Histor 'e

coluboración con el ing Emento Gallonia.

er in Justinio de Metapelouira Eurorigeani ere en

· mess na sobiposso supergerne casa disolutament

# HOMENAJE A UN PIONERO DE LA PARAPSICOLOGIA EN LA ARGENTINA: JOSE SALVADOR FERNANDEZ (1893-1967)

## Por Jorge Villanueva\*

La parapsicología, como toda ciencia, ha tenido sus pioneros; hombres que emprendieron la tarea, llevados por su afán por descubrir las realidades y las leyes acerca de capacidades no utilizadas aún por el hombre, abriendo un camino de dimensiones totalmente nuevas de la personalidad humana. Uno de esos hombres de espíritu pionero fue el Ingeniero José Salvador Fernández.

Nacido el 6 de octubre de 1893, se graduó como Ingeniero en Física hacia 1920, y en 1923 publica Problemas de Física, que fue, durante años, texto oficial para las escuelas secundarias. Siete años después, edita la Guía de Trabajos Prácticos para el 5to. y 6to año del Profesorado en Ciencias. Sus trabajos en física y química llegan a ser conocidos internacionalmente. En 1934 y 1935 el Instituto de Física de la Universidad de La Plata publicó un trabajo de investigación relacionado con el efecto Raman en benzol, en los alcoholes metílico y amílico, junto al Dr.Ramón G.Loyarte. En 1940, publica dos tomos de Física Elemental, y en 1943, el Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires edita los Trabajos Prácticos de Física para ingenieros y doctores, ambos trabajos en colaboración con el Ing. Ernesto Galloni.

Fernández fue un destacado funcionario dedicado a la enseñanza pública en física y matemática como profesor universitario. La Facultad de Ciencias Exactas de Buenos Aires y La Plata, junto al Gobierno de la Provincia de Buenos Aires, le encomendaron la fundación técnica de las antiguas poblaciones de San Clemente del Tuyú y Santa Teresita. Fue subsecretario del Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires, y director de la Dirección de Arquitectura del Consejo Nacional de Educación.

Su inicio en las actividades espiritistas comenzó desde muy jóven con sus inquietudes por el problema de la supervivencia, debido a su profundo sentimiento religioso. Hacia la década del '20, participó activamente en la vida institucional de la Sociedad Espiritista Constancia (ver Fernández, 1946, 1947, 1948). Probablemente conociera allí a Ovidio Rebaudi y su Instituto de Metapsíquica Experimental, pues sus trabajos en química, física y magnetología eran sumamente conocidos en aquellos tiempos. Efectuó "algunos estudios exploratorios junto a Irma Maggi, una psíquica italiana residente en Buenos Aires, Eric Couternay Luck (apodado Mr.Luck), un ex-soldado de la Primera Guerra herido en batalla, quien a causa de ello "despertó" sus capacidades ESP. Manuel Peris, Pina de Gelsi y Emilia M.de Ventoso, fueron otros psíquicos quienes efectuaron prácticas de mediumnidad parlante en la Sociedad Constancia, aunque ninguno de estos trabajos fueron publicados por Fernández. Sin embargo, el describe algunas experiencias con Augusto Frin, un "curandero yuyero" a quien descubrió con aptitudes ESP para "diagnosticar" enfermedades (Cañas, 1979, p.24; Fernández, 1963, p.11)

Es evidente que la obra parapsicológica del Ing.Fernández estuvo fuertemente impresionada por el Espiritismo (de orientación Kardeciana) y los estudios de los investigadores psíquicos europeos. Incluso mucha de sus investigaciones contienen las características metodológicas clásicas de entonces. Por ejemplo, en 1932 el Ing.Fernández publicó la

<sup>\*</sup> Jorge Villanueva es traductor para la Revista Argentina de Psicología Paranormal y Coordinador de Estudios del Instituto de Psicología Paranormal.

descripción del trabajo de Eugene Osty en procura del análisis y control de los médiums con el empleo de células fotoeléctricas, basado en la observación de efectos PK realizado con Rudy Schneider en el *Instituto Metapsíquico Internacional* (IMI) de París. En opinión de Fernández, la célula fotoeléctrica no solo sirve como auxiliar para percibir probables actos de fraude, sino también percibir directamente las *radiaciones* emanadas por el médium, como señales luminosas o sonoras (Fernández, 1932).

En mayo de 1933 funda el Círculo Espiritualista Atman, junto al Dr. Eduardo del Ponte, un profesor de biología y prestigioso entomólogo en la Universidad y en el Departamento Nacional de Higiene, el Dr. Luís María Ravagnan, un cirujano dentista cuñado del Ing. Fernández, entre otros miembros colaboradores, amigos y familiares. Comenzaron una exploración metódica de los fenómenos psi en una época en la que tales investigaciones eran consideradas sospechosas y casi "prohibidas" para los científicos y académicos universitarios, sin embargo, consiguieron presentar el tema de los fenomenos metapsíquicos en los cursos oficiales de biología para el doctorado en Ciencias Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a cargo del Dr. Eduardo del Ponte, quien efectuó dos clases, una teórica y otra práctica. Fernández concluye diciendo:

"El éxito ha coronado, como era de prever, la valiente actitud del Dr.Del Ponte y a quienes lo secundaron en su tarea. Sus clases se vieron concurridas por varios profesores de la Facultad y otros establecimientos docentes de esta Capital, que se retiraron altamente satisfechos de las pruebas presentadas." (Fernández, 1933, 1933a).

En síntesis, los propositos del Circulo Atman eran la investigación experimental de los fenómenos del espiritismo, el control y registro de las experiencias, la explicación espiritualista de los mismos, el análisis de las demás hipótesis fundadas a tal fin, y la divulgación de los resultados obtenidos mediante publicaciones y conferencias. Respecto a este último punto, publicaron el Boletín de Experimentacion, del cual aparecieron solo dos números, editados por el Dr. Ravagnan. Las experiencias del Círculo Atman estaban basados en la percepción extrasensoria de objetos presentados ante los sujetos, tales como Ofelia G.de Ricur (una médium de sociedades espiriristas), y el mismo Dr. Ravagnan, quien, impactado por sus propios resultados, abandonó la odontología para dedicarse al estudio de la psicología, llegando a ser un prestigioso profesor universitario en esta materia en la Universidad (p.e. ver Fernández, 1933b; Ravagnan, 1969).

En 1931, con la colaboración de Manio Rinaldini inician una serie de experiencias sobre el registro de variaciones electro-magnéticas en vegetales, aunque sin obtener resultados significativos. Entre los años 1934 a 1940, el Ing. Fernández efectuó investigaciones sobre las "curaciones inortodoxas" con la médium de "efectos curativos" María de Meyrelles, controlada por un grupo de médicos, con quienes efectuaron algunos análisis exploratorios de "curación a distancia" con resultados altamente significativos (Fernández, 1963, p.14-15). El 16 de agosto de 1933, el Ing. Fernández dictó una conferencia acerca del valor probatorio de las investigaciones espiritistas (metapsíquica) en función de la naturaleza humana, auspiciada por la Sociedad Constancia en el salón del teatro "Lasalle" (Fernández, 1934).

El 19 de julio de 1935, el Ing. Fernández ofreció otra conferencia acerca de la clarividencia en el Club Libre Tribuna bajo la dirección del psiquiatra Dr. Gonzalo Bosch, también interesado en los fenómenos psíquicos (Fernández, 1936). Sin embargo, tal conferencia originó un debate en el que los conceptos de Fernández pretendieron ser ridiculizados por

algunos de los científicos participantes, y como consecuencia de ello, el Ing. Fernández desarrolló una extensa actividad experimental durante 1937 a 1939, que resultó en un trabajo publicado en 1941 (Fernández, 1941). Probablemente impresionado por la repercusión, a través de las publicaciones metapsíquicas europeas que adquirían las sociedades espiritistas argentinas (p.e. Constancia), de la labor de J.B.Rhine a principios de la década del '30, Fernández conoció y se interesó en sus procedimientos matemáticos y estadísticos, empleándolos para el análisis de los resultados obtenidos con su esposa, la Sra. María Amanda Ravagnan, quien demostró aptitudes extrasensoriales de una precisión asombrosa.

Fundamentalmente, las sesiones estaban constituidas por la descripción de las características personales del sujeto interrogado. Fernández clasificó los resultados otorgándoles un puntaje, aunque aplicando formalismos matemáticos tales como el cálculo de probabilidades y la curva de Gauss. Según Fernández, María Amanda se encontraba consciente -sin trance mediúmnico-, y con sus ójos cerrados. Las "imágenes" (ESP) pudieron ser clasificadas de acuerdo a un parámetro de respuestas acertadas, y/o dudosas; por la situación del sujeto (se encuentre o no presente, o muerto); por su conocimiento o ignorancia acerca del consultante y por el contenido de dichas "imágenes", ya sean éstas en orden físico, psicológico-moral o social. Tales "imágenes" fueron tabuladas en gráficos, de los que Fernández extrajo porcentajes de aciertos o errores de acuerdo al cálculo matemático, en la primera parte de su libro, y una aplicación del procedimiento estadístico Rhineano, a las "sesiones" de clarividencia, en la segunda parte.

De todas formas, esta etapa del trabajo del Ing. Fernández se parece a algunos informes estadísticos pre-Rhineanos, tales como los efectuados por el fisiólogo francés Charles Richet (1884) con el empleo de barajas españolas y un análisis por el cálculo de probabilidades. Si bien sus resultados merecen una discusión aparte, aún así, se observa una alta significación estadística (CR= 53), cuyo número de aciertos se eleva a 1872 en 2103 pruebas.

El 19 de septiembre de 1941, ofrece públicamente sus resultados invitado por el entonces Presidente de la Sociedad Científica Argentina (el centro científico más importante del país), el Ing. Jorge W. Dobranich, en una conferencia asistida por una numerosa cantidad de investigadores en diversas áreas. Fernández sintetizó su obra "Clarividencia y Probabilidad" y presentó allí la labor de J.B. Rhine, como pionero en la aceptabilidad académica de lo paranormal, a través de sus informes de estadística aplicada a los fenómenos de ESP (Fernández, 1963, p.23). Probablemente, el médico psiquiatra Dr. Orlando Canavesio, participara de tal conferencia, lo cual permitió vincularse con algunos interesados, como el Dr. J. Ricardo Musso, quienes -todos juntos- conformaron la primera comunidad parapsicológica en Buenos Aires (Parra, 1990).

Hacia fines de la década del 40, y con motivo de la situación creada al movimiento espiritista, debido a la creación del Instituto de Psicopatología Aplicada a cuyo cargo actuaba el Dr. Orlando Canavesio, la revista La Idea publica una serie de artículos del Ing. Fernández, donde procura orientar al espiritismo desde el punto de vista crítico, frente a este organismo, en la necesidad de luchar contra aquellos factores desencadenantes de enfermedades mentales y el aspecto médico-legal, tales como el curanderismo, el charlatanismo y la explotación de la fe pública (Canavesio, 1949). Y paralelamente a la aparición del Instituto de Psicopatología Aplicada, se conformó en 1949, la Sociedad Argentina de Parapsicología, liderada por el Ing. Fernández, el Dr. Juan Antonio Schroeder, por entonces director del Hospital Muñiz (ajeno a la actividad espiritista), y el Dr. Luis María de Cristóforo Postiglioni, como secretario de la

Sociedad. Este fue un hecho notable, pues en Argentina, fue la primera organización que procuró el estudio científico de los fenómenos parapsicológicos, bajo la metodología Rhineana, aunque con un fuerte apoyo, económico y moral, de la Sociedad Espiritista Constancia (Parra, 1995).

La Sociedad Argentina de Parapsicología publicó solo cinco ejemplares de un Boletín Informativo donde básicamente difundieron la labor de J.B.Rhine. En la década del '50, se iniciaron algunos ensayos experimentales sobre el Dr.Ronald Warburton (yerno del lng.Fernández) quien demostró notables aptitudes ESP. En 2500 ensayos de clarividencia con el test Open Matching, obtuvieron 1209 aciertos (CR= 35,45), en 750 ensayos con test de precognición con cartas de ESP, se obtuvieron 206 aciertos (CR= 6,03) (Fernandez, 1951). Los trabajos de Fernández en este sentido tuvieron un éxito formidable, al punto que el mismo J.B.Rhine sintió un vivo interés por ello, y solicitó información acerca de los trabajos experimentales de Fernández para una revisión ulterior (Rhine, 1960). Musso (1973) señala que los controles no eran muy severos, sin embargo, frente a él, Ronald Warburton obtuvo 23 aciertos y luego 25 aciertos en dos juegos (CR= 10), con sus manos enguantadas y sus ojos vendados.

Este Boletín tuvo una vida corta. Apareció regularmente (durante 1951-1952), hasta que en 1953, Fernández publicó una síntesis de sus ensayos con Ronald Warburton, experimentos éstos, efectuados frente a numerosos testigos, tales como el Dr.Orlando Canavesio y el Dr.J.Ricardo Musso (Fernández, 1953). Sin embargo, la Sociedad Lúmen (liderada por Benjamín Odell y J.Ricardo Musso) y la Sociedad Argentina de Parapsicología se fusionaron en un solo centro, que se autodenominó Instituto Argentino de Parapsicología (IAP), y permaneció bajo la dirección del Ing.Fernández. En la declaración de principios del nuevo Instituto se entiende que sería:

"...completamente adogmático. Por ello, no es en principio ni materialista ni espiritualista, simplemente estudia los hechos naturales que corresponden a la parapsicología o metapsíquica, con criterio amplio de investigación y sin prejuicios ni preconceptos".

Sin embargo, hacia 1955, el Ing. Fernández abandonó el IAP, considerando que:

"... en el Instituto Argentino de Parapsicología mucho trabajamos y organizamos; pere, finalmente, nos retiramos de todo cargo directivo por disentir ideológicamente con quienes ahora estan al frente del mismo. Disentimos, ante todo, por no aceptar limitaciones en el campo fenoménico estudiado. En la ciencia no caben dogmatizaciones, ni sectarismos; aunque a veces, tal como ocurrió para obtener el reconocimiento oficial de la Parapsicología, deba restringirse el campo fenoménico enfocado... pero el principal motivo de disensión, fue el referente a los criterios interpretativos del mecanismo fenómenico; ya que no podemos coincidir con quienes creen que ser científico es mantenerse dentro de los cánones de las ciencias establecidas, de orientación materialista o agnóstica." (Fernández, 1963, pp.15-16).

Otro hecho significativo propulsado por el Ing. Fernández fue la organización del Primer Congreso Argentino de Parapsicología que se realizaría en 1955, en cuya comisión de honor figuró, entre otros, el Teniente General Juan Domingo Perón, y el Secretario de Salúd Pública, Dr. Ramón Carrillo, pero que debió ser suspendido como consecuencia de los conflictos políticos de aquellos años (Primer Congreso Argentino de Parapsicología, 1954). No obstante, en 1954, el Ing. Fernández presentó una comunicación acerca de parapsicología, al Primer Congreso Argentino de Psicología, reunido en Tucumán (15-21 de Marzo), y en este breve

informe, presentó el estado actual de los estudios parapsicológicos en Argentina y a nivel internacional (Fernández, 1954).

De todas formas, aunque separado institucionalmente del IAP, el Ing. Fernández se mantuvo activo en parapsicología como autor de numerosos ensayos en la revista Constancia (Fernández, 1956), no solo en Buenos Aires, sino también en otros países. El 14 de abril de 1947, fue un activo promotor para la fundación de la Confederación Espiritista Panamericana (que aún hoy existe, con sede en Venezuela), y poco después de su separación del Instituto Argentino de Parapsicología, funda otro centro que dirigió hasta la fecha de su muerte, el 14 de marzo de 1967: el Colegio Argentino de Estudios Psíquicos, quien junto a Ronald Warburton, Luis María de Cristóforo Postiglioni y Alejandro Erú, iniciaron una actividad experimental intensa, pero cuyos resultados no llegaron a publicarse (Fernández & Warburton, 1967).

En materia de actividades de divulgación, el 31 de octubre de 1958, ofreció una conferencia acerca de parapsicología en el salón de actos del Liceo Francés, bajo los auspicios del Instituto de Estudios Superiores de Montevideo (Uruguay) en colaboración del Instituto Uruguayo de Parapsicología, dirigido por Guillerno B.Pascal (Fernández, 1959). En noviembre de 1956, invitado por una asociación espírita presentó, junto a Luis de Cristóforo Postiglioni, una tesis acerca de la reencarnación, sus fundamentos científicos, la naturaleza de la mente, el espíritu, y el valor de los estudios parapsicológicos que defienden esta tesis (Fernández & Cristóforo Postiglioni, 1957). El 31 de agosto de 1962, el Ing. Fernández disertó acerca de parapsicología y física atómica en el Círculo de La Prensa, y repetió esta conferencia en la Universidad Popular de Temperley en septiembre del mismo año, al tiempo de lo cual publicó solo una revista Noticiero Psi, que informó acerca de sus estudios con su yerno Ronald Warburton.

Incluso ese mismo año (el 7 de agosto), a consecuencia de la visita del Dr. Ian Stevenson, reconocido investigador de casos que sugieren reencarnación, y frente a él, efectuaron pruebas exploratorias y standarizadas de ESP, a las que Stevenson calificó como "sorprendentes", tales como aciertos de 22 sobre 25 cartas (Fernández, 1963, p.88-89).

En resúmen, podemos considerar el trabajo del Ing. Fernández en dos etapas, las cuales difieren sutilmente en cuanto a la metodología empleada en sus investigaciones. La primera estuvo fundamentada en las experiencias realizadas por los investigadores psíquicos europeos, y una vez que los trabajos de J.B. Rhine llegaron a ser ampliamente conocidos, el Ing. Fernández los empleó como una irrefutable prueba en favor de la moderna investigación parapsicológica, a la que consideraba como el "nuevo espiritualismo científico".

Pero si hubo un hecho en el cual merece ser absolutamente digno de reconocimiento, fue su aguda inteligencia, su profunda moral y su sentido práctico de las cosas. En Latinoamérica, fue uno de los primeros (y por breve lapso, posteriormente, Orlando Canavesio y J.Ricardo Musso) que introdujeron los procedimientos matemáticos para evaluar científicamente la existencia de los fenómenos paranormales, que el Dr.J.B.Rhine recién comenzaba a divulgar por entonces en la comunidad científica norteamericana. Fernández reconoció de inmediato la labor de Rhine como "revolucionaria" en este campo, muy diferente al modelo de investigación que imperaba en las investigaciones con los médiums europeos; y no demoró mucho tiempo-casi simultáneamente- en divulgar esta labor a los científicos argentinos, en una época en que Argentina estaba en condiciones de competir con cualquier país del mundo en materia de investigación científico-tecnológica o desarrollo cultural.

Y tal vez su más preciado legado, su honestidad, que acompañó a las figuras que, como

José Salvador Fernández, engrandecieron aún más la seriedad pretendida para el desarrollo de la parapsicología en nuestro país. Este es el motivo del homenaje y nuestro reconocimiento a un verdadero pionero y vanguardista.

INSTITUTO DE PSICOLOGIA PARANORMAL Salta 2015 (1137) Capital Federal Buenos Aires ARGENTINA

#### REFERENCIAS

Cañas, J. (1979). El Hombre Sobrevive a la Muerte. Betiles: Buenos Aires.

Canavesio, O. (1949). Los desvíos del Espiritismo: Su solución. Revista Médica de Metapsíquica 2, (No.2-3), pp.110-119.-

Fernández, J.S. (1932). La Célula Fotoeléctica y la Percepción del Mundo Espiritual [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1933). Tres sesiones históricas con Ofelia G.de Ricur. Boletín de Experimentación No. 1, pp.11-16.-

Fernández, J.S. (1933a). Nuestros fenómenos en la Universidad de Buenos Aires. Boletín de Experimentación No. 1, pp.26-27.-

Fernández, J.S. (1933b). Un nuevo y valioso médium: La clarividencia del Dr.Luis M.Ravagnan. Boletín de Experimentación No.1, pp.17-19 y 20-26.-

Fernández, J.S. (1934). Materia, Luz y Espíritu [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1936). La Clarividencia [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1963). Más Allá de la Cuarta Dimensión: Metapsíquica, Parapsicología, Neo-espiritualismo. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1941). Clarividencia y Probabilidad. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1946). Espiritismo y Cristianismo [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S.(1947). La Oración [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1948). El Espiritismo como Ciencia y Sendero de Perfección [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1951). Resultados Experimentales en ESP. Boletín de la Sociedad Argentina de Parapsicología 3 (No.4), pp.1-3.-

Fernández, J.S. (1953). Parapsicología Experimental. Sociedad Argentina de Parapsicología: Buenos Aires.

Fernández, J.S. (1954). Nuevos Problemas Filosóficos de la Psicología [folleto]. Publicación del Instituto Argentino de Parapsicología: Buenos Aires.

Fernández, J.S.(1956). Metapsíquica y Espiritismo: Supervivencia y Reencarnación en Parapsicología. Revista Constancia 79, (No.2891).-

Fernández, J.S. (1959). Parapsicología y Realidad del Alma [folleto]. Constancia: Buenos Aires.

Fernández, J.S. & Warburton, R. (1967). Elementos de Parapsicología [Manuscrito inédito].-

Musso, J.R. (1973). Parapsychology in Argentina. En Angoff & Shapin (Eds.). Parapsychology Today: A Geographical View (pp. 144-172). Parapsychology Foundation: New York.

Parra, A.(1990). Historia de la Parapsicología en la Argentina. Edición del autor: Buenos Aires.

Parra, A.(1994). J.Ricardo Musso y la Parapsicología. Revista Argentina de Psicología Paranormal 5, (No.4), pp.189-216.-

Primer Congreso Argentino de Parapsicología (1955). Organizado por el Instituto Argentino de Parapsicología. Revista Constancia 77, (No.2869), pp.183-184.-

Ravagnan, L.M.(1969). Psicología Existencial. Nova: Buenos Aires.

Rhine, J.B. (1960, 23/6) Comunicación personal a J. Ricardo Musso.

Richet, Ch. (1884). La suggestion mentale et le calcul des probabilites. Revue Philosophique de France et L'etrange 2, pp. 609-674.-

# FIRST PSI ENCOUNTER NEW DIMENSIONS IN PARAPSYCHOLOGY THEORIES & PARADIGMS DEVELOPMENTS IN PSI RESEARCH NATIONAL AND INTERNATIONAL PERSPECTIVES

Translated by Jose Maria Feola

APLICATION OF DERMO-OPTICAL PERCEPTION OF COLOR TO THE DIAGNOSIS OF DISEASES by Prof. Angel Zarza and Lic. Oscar Marcelo Barros Barbeito.

A group of normal adults (8 of them blind), a group of patients with diagnosis of schizophrenia and paranoia, a group of high school students and a more numerous group of elementary school children were tested for dermo-optical perception after a battery of tests to evaluate psycho-socio-cultural characteristics were performed. A black box was used, with two sleeves for the subject, and one sleeve and a window on the opposite side for the operator. Targets were presented at random, and consisted of a Max Luscher color set, 30 pictures (5x5 cm) with monochromatic colors and 5 multicolor pictures. The group of blind subjects obtained the highest scores in defining colors. With monochromatic figures, the best results were obtained for those offering better contrast, i.e., black and blue. Various psychological reactions were noted. Rejection of green and blue, green and gray, and green and black correlated with subjects frustrated and under stress. Irritable and neurotic subjects scored negatively on blue and orange as well as on blue and violet.

# LIMITS TO THE USE OF EXPERIMENTAL HYPERESTETIC TECHNIQUES by Prof. Juan Carlos Russo.

Attempts were made to study radiesthesic perception, as a hyperesthetic phenomenon, isolated from any parapsychological manifestation. The psychophysiological reaction was separated, as much as possible, from paranormal reactions. To this end, subjects without previous knowledge of radiesthesia were selected. Suggestion, autosuggestion, as well as preconceptions in the subjects and in the controllers were to be avoided. The Director and the observers were asked to impose themselves a "mental silence". Aluminum screens were statistical analyses seem to indicate that in 60-70% of the cases it is possible to neutralize the so-called "antenna-man". It is recognized that these experiments ought to be repeated increasing controls and precautions to avoid the wrong conclusions that may tend to confirm the wishes of partial investigatiors.

# EXTRASENSORY PERCEPTION IN CLASSICAL YOGA AND ORIENTAL LITERATURE by Prof. Walter Gardini.

In India, psi phenomena have been the object of practice and study from the first written documents to this day. The Yoga Aphorisms of Patanjali attracted attention from the moment they were translated, specially for their comments on psi phenomena. Among the 45 psi powers mentioned, some are related to the knowledge of the past and the future (retrocognition and precognition), languages

(xenoglosia), previous lives (extra-cerebral memory), mental habits of others (telepathy), hidden or far-away objects (clairvoyance), etc. Other powers affect the body, which can become invisible, strong, insensible to hunger and thirst, interpenetrable, light, luminous, capable of levitating, invulnerable, etc. From the analysis of Indian thinking, the following conclusions can be reached: (1) Powers really exist (psi phenomena). They are valid, efficent and important. (2) There is a hierarchy of those powers. Some are inferior to others. The superior ones refer to spiritual development. (3) In the practice of powers, one may find deception, sleight-of-hand and tricks. Guidelines are given to discern the authentic from the faked. (4) In the origin of the powers there are psychophysical as well as transcendent causes. It poses a problem when the first influence the latter.

# ENTOMOLOGY AND PARAPSYCHOLOGY: AN EXPERIMENT WITH THE DROSOPHILA MELANOGASTER FLY by Eng. Ivan Tibor Lepes.

The fruit fly, Drosophila Melanogaster, was used in an attempt to select flies showing psi ability. Beginning with the selection of individual flies showing psi ability, it might be possible to end up with a whole population of flies with the ability to communicate non-sensorially. "Sender" flies has access to abundant food, this being associated with either a light or dark condition. "Receiver" flies had to choose between light or dark in search for food. Random switching of the light/dark situation for the sender flies made it impossible for the observer of receiving flies to know the state of illumination. The possibility of EM transmission was tested by doing experiments at 5 m. and at 1,000 m. The selected population of "psi" flies did not show differences at these two distances, with significant results in both cases. New methods allow the use of up to 100 flies at the same time making possible to compare effects between populations and individual flies. The original population has been maintained without selection for 10 years. This population does not show significant results in terms of transmission of messages. It would be important to obtain confirmation of these results by other investigators, and to improve on experimental design.

# TOWARDS RATIONAL EXPLANATION OF NON-RATIONAL CURES by Dr. Samuel Tarnopolsky

An attempt is made to answer the following questions: Do healers (or quacks) cure? If they do, How and Why? What is the mechanims of the healing process? If they don't cure, Why their universal presence and eternal permanence? Do miracles exist? Does the miracolous cure exist? If it does, How is it produced, why, when and in whom? If they do not exist, Why so many cures are said to be miraculous? Why people expect and trust they will happen? Can all these questions be answered rationally? To the many traditional answers, none totally satisfactory, we add the placebo effect and the conditioned reflex. The report includes objective, documented examples, and a large bibliography.

# PARAPSYCHOLOGY AS SCIENCE: A VIEW FROM THE HISTORY OF PSYCHOLOGY by Dr. Hector Irineo Bruno del Valle.

Psychology and Parapsychology have been intimately close from Gustav T. Fechner (1801-1897) on through Pierre Janet, William James, Edward Boring, Gardner Murphy, J.B.Rhine and a long list of distinguished psychologists, psychoanalysts, psychiatrists, and parapsychologists from many countries. In Argentina, the same is true about the psychologist Enrique Mouchet (1896-1977), who introduced parapsychological studies in the Faculty of Philosophy and Letters, with other psychologists following the

same route, such as Humberto M. Bono, Orlando Canavesio, J. Ricardo Musso, Eduardo Elias and Ramon P. Munoz Soler. Special mention should be made to Enrique Mouchet, who correctly placed parapsychology within the classification of the sciences, considering it a branch of psychology, with the name of "paranormal psychology". It is a grave mistake to leave parapsychology in the hands of private institutes not always well prepared to tackle these difficult studies. It would seem that now, more than ever, the career of parapsychology should be made official.

# EXTRACEREBRAL MEMORY; SCIENTIFIC INVESTIGATIONS OF CASES SUGGESTIVE OF REINCARNATION by Lic. Daniel Eduardo Gómez Montanelli.

Extracerebral Memory (ECM) is the expression created by Profesor Hemendra Nat Banerjee to designate the capacity shown by some subjects to remember past lives. ECM was also used to designate cases of reincarnation. The study of possible reincarnation cases is among the most difficult in parapsychology. To produce a systematic methodology of this type of investigation was the constant preoccupation of Banerjee as well as that of the other two leaders in this field, Dr.Ian Stevenson and Eng. Hermani Guimaraes Andrade. Several steps are recommended that could be conducive to obtain a separation of cases into resolved un unresolved cases. Resolved cases are those data permit to localize family and friends of the previous personality. Alternative hypotheses must also be considered, namely, deliberate fraud, cryptomnesia, genetic memory, ESP and Super-ESP, and possesion. Once these are eliminated, reincarnation remains as the only satisfactory explanation.

# INSTRUMENTAL TRANSCOMMUNICATION (ITC): AN ANOMALY TO BE EXPLAINED by Prof. Juan Gimeno and Mr. Marcelo Di Tullio.

The designation "instrumental transcommunication (ITC)" includes the recording of voices on audio cassettes, or images in video-tape that cannot be explained by known science and technology. It would also include effects produced over fax machines, computers, or any electronic equipment. Of particular interest are the voices or images of deceased persons, and messages with paranormal information. Although the methods to obtain voices or images are simple, the interpretation of the results is not. Like the grand phenomena of the past, interpretations range from absolute skepticism (i.e. fraud) to spiritualism (i.e., the spirits of the dead truly talking and/or showing on tape recorders or TV screens). In between is the explanation of the effects by combined ESP/PK action. Since the recordings are real, it is desirable that ITC finds ways to certify its authenticity and, if needed, to construct a new paradigm which answers more questions than the present one about life and death.

# MULTIVARIATE ANALYSIS OF A CLAIRVOYANCE SESSION by Lic. Marcelo Fabian Oliva Moyano.

A single session between a clairvoyance and a "client" (a volunteer) was studied and analysed in an attempt to explain the phenomena taking place in such an interaction. It was also important to decide to what extent ESP acted as a primary way to obtain the information supplied by the clairvoyant. The session was filmed in its totality. The clairvoyant and the client carried a cardiac monitor each, and a battery of psychological tests were used to obtain a psychodiagnosis of both subjects. Of 28 statements made by the clairvoyant, only one was considered most probably ESP, but this one inclined the client to consider the rest of the statements to be true; while without it, the whole session may not have made any

sense. More research of this nature is needed to elaborate a better procedure and to further confirm the unconscious character of psi functions.

# NEW DIMENSIONS IN PARAPSYCHOLOGY: A NATIONAL AND INTERNATIONAL PERSPECTIVE by Prof. Alejandro Parra.

In the last few years, new techniques have reinforced scientific proofs of ESP/PK effects. Meta-analysis, especially as used and perfected by Charles Honorton and applied to the Ganzfeld effect, has shown highly significant results. Micro-PK effects, from Helmut Schmidt to Robert Jahn and Brenda Dunne, have established the reality of mind/machine interaction, including the possibility of computer failures due to PK action. The interaction of man with biological organism (bio-PK) has been increasingly studied. The possible uses of bio-PK in self-healing and in medicine in general are of upmost interest. International communication has received special attention, with considerable efforts made to break the tendency to cite works written in english and ignore other important contribution written in other languages. New avenues in the study of survival after death have opened with the use of instrumental transcommunication, using tape recorders, computers, camcorders, TV sets, in various combinations. The international perspective is strong, even if focused on different approaches to the study of psi. In spite of the abundance of charlatans and skeptics who have nothing to offer, we have no doubts that new paradigms will incorporate psi phenomena to enlarged conceptions of science and the nature of man.

# TRIBUTE TO A PIONEER OF PARAPSYCHOLOGY IN ARGENTINA: ENG. JOSE SALVADOR FERNANDEZ (1893-1967) by Prof. Jorge Villanueva.

Jose S. Fernandez, engineer and physicist, was without doubt, the greatest pioneer of scientific studies of psychical phenomena in Argentina. A prestigious author of physics textbooks, and a high ranking public official, his activities in parapsychology began in the 20's within spiritualist circles, which appealed to him due to his interest in the survival problem and profound religious feelings. Fernandez studied several mediums, and was influenced by the work of Eugene Osty with Rudy Schneider. Founder of Spiritualist Cicle Atman (in 1933) with Dr. Eduardo del Ponte, a prestigious biology professor, Dr. Luis Maria Ravagnan, and others, they began a methodic exploration of psi phenomena at a time when these activities were virtually forbidden to scientists and academicians. However, they introduced psi phenomena in the official biology courses at the University of Buenos Aires. Fernandez was among the first to recognize the revolutionary impact of J.B.Rhine's work. Fernandez was a leader of the Argentine Society of Parapsychology (1949), in 1953 he decided to fuse this society with the Lumen Society (under Benjamin Odell and J.Ricardo Musso), forming the Argentine Institute of Parapsychology. In 1955, Fernandez disagreeing with the purely materialistic or agnostic position of the new Institute, stepped down and directed his energies to other public activities. He started the Argentine College of Psychical Studies, which he directed until his death in 1967. In spite of his beliefs, Fernandez was always a scientist and gave to parapsychology the seriousness needed for ample recognition. He was an honest pioneer who deserves our tribute.