

COMUNICACIONES DE PARAPSIKOLOGÍA



Editora responsable: Dora Ivnisky

Dirección postal:

Zabala 1930

1712 Castelar

Prov.de Buenos Aires

República Argentina

E-mail: nkreiman@arnet.com.ar

www.iespana.es/NaumKreiman/index.html

Número 6

junio / septiembre2005

SUMARIO

	Página
Ensayo interpretativo de aspectos vinculados a las denominadas posesiones diabólicas	
<i>Humberto M. C. Campana & col.</i>	3
Casos espontáneos de ESP en los sueños	16
Ciencia y Educación	20
Actualidades	24
Revistas recibidas	26

Presentación

El artículo "Ensayo interpretativo de aspectos vinculados a las denominadas posesiones diabólicas", del Dr. Campana y colaboradora, aborda un tema indudablemente polémico.

La figura del Diablo aparece tanto en los textos religiosos como en las supersticiones y creencias populares. Concomitantemente, aparece la figura del "poseso" o la "posesa", seres de cuyos cuerpos se sirven los demonios para materializar sus maldades. La literatura y la música han creado a través de estas figuras personajes que están vigentes en nuestra cultura.

Lo que no es tan frecuente es su tratamiento desde un enfoque médico-psicológico y científico, y ése es precisamente el objeto de este trabajo.

El rigor intelectual con que los autores formulan su análisis ayuda a arrojar luz sobre un fenómeno complejo, que desafía los límites del pensamiento científico.

Por esos y otros méritos lo presentamos hoy a la consideración de nuestros lectores.

Dora Ivinsky

ENSAYO INTERPRETATIVO DE ASPECTOS VINCULADOS A LAS DENOMINADAS POSESIONES DIABÓLICAS

Humberto M. C. Campana

Doctor en Medicina

Profesor Emérito Universidades Nacionales de Cuyo y
de Mendoza

Pilar A. Campana

Licenciada en Psicología

Humberto M. C. Campana : Cayetano Silva 3348 -
(5500) Mendoza . Telef.. 4307129 .
e-mail : mariad_campana@yahoo.com.ar

Los Autores se proponen ensayar una hipótesis explicativa acerca de aspectos relacionados con el título de este trabajo, utilizando argumentos con aval científico basados en la psicología, la parapsicología, la psiquiatría y la neurofisiología; concluyendo con un contexto final estadísticamente enfocado y asumiendo la posibilidad que las manifestaciones de las denominadas “ posesiones demoníacas ” puedan eventualmente deberse a mecanismos inherentes al ser humano.

La secuencia programada es la siguiente :

6. Escueta introducción al tema .

7. Mención concisa de enfoques existentes .
8. Análisis de las hipótesis explicativas postuladas

Escueta introducción al tema

La figura del “Diablo” acompaña a la humanidad desde la noche de los tiempos.

Puede definirse la “ posesión diabólica ” (desde luego con amplitud de criterio) como : “El estado de una persona cuyos actos están condicionados por el Demonio ”.

Se han descrito manifestaciones con muy numerosas facetas (1) y con un común denominador general : alteración del habitual comportamiento del afectado, como también de su conducta y expresión emocional; se atribuye especial trascendencia a que el hipotético “ poseído “ hable en idiomas antiguos (que previamente desconocía) y sea capaz de desplazar objetos que demanden un esfuerzo superior a sus posibilidades físicas. Como también, entre otras características, que se exprese en tercera persona: “ el Demonio habla por él ”; se describe también la tendencia a “ profetizar ”.

Y una multitud de otras eventuales manifestaciones, basada en la asunción de la extremada astucia del demonio, capaz de ”camuflarse ” según las circunstancias (3).

El EXORCISMO consiste básicamente en una repetición reiterativa de procedimientos rituales, en ocasiones durante un tiempo indefinidamente prolongado, hasta la eventual aparición de señales indicadoras de éxito ("liberación del energúmeno ") (2).

Mención concisa de enfoques existentes

Desde siempre existen “ adeptos al demonio ” que le rinden culto.

Las artes plásticas , el teatro , la literatura , el cine , etc., dan una idea del interés que esta temática despierta entre los hombres .

Como un ejemplo de nuestros tiempos, baste pensar en una exitosa película en el transcurso de la cual millones de personas asistieron horripiladas a la visión degradante de la posesión de una niña que, profiriendo alaridos y rechinando los dientes, escupe obscenidades y frases lúbricas para finalmente masturbarse con un crucifijo.

El Demonio, aunque no es de esencia exclusivamente cristiana, se halla integrado a la IGLESIA CATÓLICA, en el sentido de no es cuestión de tomar o dejar sino que pertenece a la fe y doctrina cristianas; por cierto los Papas Pío XII y Juan Pablo II declararon reiteradamente su creencia en la existencia diabólica

El exorcista (persona autorizada por la Iglesia) debe utilizar el rito solamente después de un examen “ diligente ” de los hechos, destacándose muy especialmente la imperiosa necesidad de descartar casos psiquiátricos: de hecho, la inmensa mayoría de las supuestas posesiones pertenecen a los mismos.

Recientemente, el Vaticano divulgó el ritual actualizado sobre el exorcismo (no innovado desde 1614) (2) .

Interesan estos aspectos , en el contexto de la hipótesis postulada por los Autores .

Desde el punto de vista MÉDICO, como es entendible, esta problemática no escapó a Sigmund Freud quien la interpretó con su sello personal ubicando a las posesiones diabólicas en una modalidad histérica de expresión de conflictos psíquicos con proyección hacia el mundo exterior de los impulsos que los demonios representan y que moran en la psique del enfermo (los “ monstruos del id ”) (1) (4).

Charcot también se ocupó de estas situaciones y, conjuntamente con Trousseau, las interpretó como histeroides, ubicándolas en las ”neurosis mímicas”: patologías capaces de simular los más diferentes cuadros orgánicos , entre éstos la epilepsia ; y por lo tanto la necesidad de difíciles diagnósticos diferenciales . (1) .

Es probable que toda actividad en la esfera psíquica humana, por ínfima que sea, tenga una expresión somática susceptible de ser captada (5).

La vida afectiva puede llegar a ser perturbada significativamente y alterar seriamente las relaciones de un sujeto con los demás , generándose reacciones psicofísicas .

Los pacientes pueden estar tan afectados que les resulte imposible ubicarse adecuadamente en el mundo que los rodea , presentando temores exagerados , actitudes obsesivas , reacciones afectivas desmesuradas , “tensiones” , ira , modalidades disociales , tendencia a la agresividad (6) ; interesa recordar, entre los criterios de las “crisis de pánico” el “miedo de enloquecer y / o de hacer algo incontrolado” (7)

En fin, tendencias frecuentes a somatizaciones varias.

Análisis de las hipótesis explicativas postuladas por los autores

De aquí en adelante es necesario , para interpretar este ensayo , interrelacionar lo tratado anteriormente con lo que sigue .

Los ARGUMENTOS PARAPSICOLÓGICOS esgrimidos a continuación se basan en la intencionalidad científicamente seria de la actual Parapsicología, avalada por muy numerosas Entidades de nivel científico indiscutible que se dedican al estudio de los fenómenos que forman parte de la misma (8), fundamentalmente la Telepatía (comunicación de mente a mente), la Clarividencia (percepción de acontecimientos remotos) y la Precognición (percepción de acontecimientos futuros); estas propiedades suelen englobarse en la denominada " Percepción extrasensorial ". A los mismos se agrega la Psicoquinesia (influencia mental en los objetos físicos, traducibles en cambios y / o desplazamiento de los mismos) (9) (11) (12).

Puede afirmarse que la Telepatía cuenta con respaldo estadísticamente significativo en cuanto a su existencia ; la Psicoquinesia , cuyos mecanismos no están aún aclarados ,ha sido observada en reiteradas oportunidades (habiéndose descartado absolutamente el fraude) y por lo tanto su existencia debe ser admitida .

En cuanto a la Clarividencia y a la Precognición, son las que presentan más dificultades para elaborar

diseños de experimentación, lo que obviamente no descarta su potencial posible existencia (8).

Es oportuno reproducir lo escrito por Descartes (10): *“Estamos tan lejos de conocer todos los agentes de la naturaleza y sus diversas maneras de actuar, que no sería filosófico negar ciertos fenómenos únicamente porque son inexplicables en el estado actual de nuestros conocimientos. Pero, debemos examinarlos con una atención más escrupulosa, cuanto más difícil parezca admitirlos”*.

Valga lo anterior, pues sigue existiendo un decepcionante oscurantismo, aún en niveles con cultura supuestamente superior al término medio, en estas cuestiones; por cierto esta actitud mental se ve facilitada (aunque no justificada) por frecuentes creencias superficiales .

Interesa la siguiente definición: “ La Parapsicología es la ciencia que tiene por objeto la constatación y análisis de los fenómenos a primera vista inexplicables, pero que presentan la posibilidad de ser resultado de las facultades humanas ”.

En este ensayo los autores incluyen a dos de las propiedades mencionadas y definidas anteriormente: la Telepatía y la Telequinesia (12); ambas figuran entre las más asumidas actualmente.

En cuanto a los ARGUMENTOS NEUROFISIOLÓGICOS, es necesario referirse a ciertos aspectos de la actividad cerebral, incluyendo la memoria (13) (14) (15) .

Entre otros, siguen aceptándose dos tipos de memoria : la de “ corto ” y la de “ largo ” plazo ; la primera tiene la posibilidad de retener la información durante un lapso muy breve de tiempo (menos de un

minuto) y puede “restituirla” solamente en forma inmediata . Se basa en la actividad neuronal inducida por aferencias sensitivas y / o sensoriales (interpretése : estímulos que “llegan” al sistema nervioso) que mantienen funcionando los “circuitos reverberantes” : la neurona “A” activa a la “B” y ésta a la “C” ; y esta última nuevamente a la “A” y así sucesivamente , hasta que éstos circuitos se agotan por “fatiga” (cansancio) neuronal y se inhibe la transmisión de neurona a neurona , instalándose el olvido con la consiguiente imposibilidad de “evocación” (recordar).

Y con una propiedad trascendente: esta memoria a corto plazo es muy sensible al efecto de la interferencia y la información puede ser perdida también por el “desplazamiento” de la misma debido a una nueva información “ entrante ”.

Cuanto más tiempo se reitera y mantiene la información de la memoria inmediata , mayor es la posibilidad de que sea “transferida” a la de “largo plazo” : en esta última ya se producen en las neuronas modificaciones persistentes en la síntesis de proteínas (“huella mnésica”) lo que constituye el substrato que posibilita la evocación de hechos remotos .

Está demostrado que la actividad cerebral (que se despliega continuamente) puede ser interferida si un individuo es sometido a un estímulo repetitivo (“monótono”) : en situaciones como ésta , la masa cerebral genera actividad no solamente durante la aplicación del estímulo sino también con posterioridad a la desaparición del mismo .

Es importante que esta nueva actividad puede interferir con la preexistente, por ejemplo atenuándola o anulándola.

Interesan muy especialmente estos aspectos , al analizar la hipótesis de los autores respecto al exorcismo .

Al llegar a esta etapa, es oportuno englobar todo lo anteriormente comentado en la CONCLUSIÓN ESTADÍSTICA FINAL (17).

Admitida la existencia de la Telepatía, resulta de la misma la posibilidad de que un individuo reciba influencias provenientes de otra persona (o más de una) y que estas produzcan “modificaciones” en su esfera psíquica, a su vez susceptibles de ser “somatizadas”.

Siguiendo esta línea de pensamiento , es fundamental analizar una situación con ínfimas probabilidades estadísticas de suceder , pero aritméticamente posible : digamos , ubicada en los extremos sumamente alejados de una curva gaussiana .

Sería el caso de un individuo que “recibe” influencias telepáticas simultáneas, tal vez de diferentes procedencias y coincidentemente de características “negativas”: pretendiendo expresar con este término que las mismas desencadenasen a su vez somatizaciones del tipo de las mencionadas al describir el comportamiento de una persona “poseída por el demonio” .

Y este contexto podría incluir también (¿por qué no?) hablar en idiomas antiguos y “profetizar“ (¿Telepatía?) ; o movilizar mentalmente objetos (¿Psicoquinesia?) .Este individuo tendría sin duda un comportamiento decididamente extraño y difícil de ubicar psicológicamente : tal vez podría ser rotulado de “poseso” .

Reiteramos la ínfima probabilidad de que se den todas estas circunstancias, pero las situaciones que compatibilizan con una “posesión diabólica” son también extremadamente poco frecuentes.

Somos conscientes de lo insondablemente complejo que resulta elaborar estas hipótesis: nos escudamos en el carácter de “ensayo” de nuestro trabajo.

Volviendo al exorcismo, también existen analogías con lo señalado en los argumentos neurofisiológicos.

En efecto, asumamos el caso de un individuo que transita por una situación como la postulada anteriormente y rotulado de “poseo”; indiscutiblemente su sistema nervioso (especialmente, aunque no exclusivamente, el área cortical) se encuentra en actividad y ésta puede somatizarse.

Según aclarado, la actividad cerebral es susceptible de ser interferida por una nueva “información entrante” (¡analogía con el exorcismo!): un estímulo persistente (“monótono”), puede atenuar e inclusive “borrar” el preexistente; esta secuencia reduciría o eventualmente haría desaparecer las manifestaciones somáticas (pues éstas dependen de la actividad del sistema nervioso).

Puede ser de utilidad el ejemplo del “choque” eléctrico utilizado a veces en las situaciones con arritmias cardíacas severas : si el procedimiento es exitoso , la actividad eléctrica cardíaca deja de ser caótica y se regulariza .

La descarga aplicada logra “borrar” lo eléctricamente anómalo y ”libera“ al paciente de la situación amenazante: en el exorcismo, se produciría el cese del comportamiento psicossomático atípico del

individuo, por anulación del substrato cerebral que lo condiciona (a su vez inducido por las “recepciones” telepáticas).

Es más fácil expresar estas cuestiones utilizando un lenguaje estrictamente médico : esperamos haber logrado emplear una terminología entendible por los no especialistas.

EN SÍNTESIS , los autores proponen, como ensayo interpretativo, la hipótesis que las “Posesiones diabólicas (por lo menos en algunos casos) puedan ser enfocadas como “rarezas estadísticamente interpretables ”; en el mismo contexto postulan una explicación relacionada con el exorcismo .

Al finalizar este ensayo, los autores se proponen transcribir una versión literaria de una posesión exitosamente exorcizada (16): “ *Cuando el sacerdote puso la hostia frente a mi cara yo caí al suelo y me puse a llorar y él empezó a hablar en lenguas. En ese momento, con seguridad, a mí me salió algo del pecho, un taco, una fuerza, algo que me hizo saltar. Mire : yo no quisiera volver a vivir ese momento, pero me parece estar sintiendo ahora esa fuerza que me salió del pecho. Fue algo que rugió y salió. Una sombra como un perro grande, como un perro negro salía corriendo. Y una vez que salió sentí que yo era una pluma. Estaba totalmente liviana. Guardé unos segundos de silencio y luego me levanté y le dije: Padre, Padre, alguien me ordenó que lo matara ”.*

RESUMEN. Los Autores postulan una interpretación estadística que podría explicar algunos

casos de las denominadas “posesiones diabólicas” y rituales utilizados en el exorcismo, basada en argumentos psicológicos, parapsicológicos, psiquiátricos y neurofisiológicos. Se trata probablemente de un punto de vista inusual, tal vez original.

PALABRAS CLAVE : posesión diabólica, exorcismo , telepatía , psicoquinesia .

SUMMARY . The authors postulate a statistical interpretation that could explain some cases of the so called “ diabolic possessions ” and the ritual utilized in the exorcism , based on psychological , parapsychological , psychiatric and neurophysiological arguments . This is probably an uncommon , perhaps original , point of view .

KEY WORDS : diabolic possession , exorcism , telepaty , psycho-kinesis .

BIBLIOGRAFÍA

- 1 . Roa A. Demonio y Psiquiatría . Editorial Andrés Bello . Santiago de Chile . 1974 .
- 2 . Vatican issues first new exorcism ritual since 1614 . Internet : <http://WORLD/europe/9901/26/exorcism/26enero1999> .
- 3 . Villeneuve R. Las posesiones diabólicas . Editorial Crea S.A. Buenos Aires (Argentina) . 1978 .
- 4 . Piña Barba B. Adolescencia y posesión diabólica en el siglo XX . Psicopatología . 19 : 96 -101 . 1999 .
- 5 . Beta J.C. Manual de Psiquiatría . Editorial Universitaria . Buenos Aires (Argentina) . Pág . 229 - 65 . 1959 .

6 . Cía A . Ansiedad , estrés , pánico , fobias . Editorial Estudios Sigma S.R.L. Buenos Aires (Argentina) . 1994 .

7 . Campana H. y col . Síndrome de hiperventilación : actualización de conceptos , a propósito de un caso clínico . Revista de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo .12 : 23 - 26 . 1989 .

8 . Campana H. y col. Parapsicología : ensayo actualizador desde una visión médica y psicológica . Comunicaciones de Parapsicología . Nº 4 . Buenos Aires (Argentina) .Diciembre 2004 .

9 . Myers D.G. Psicología . Editorial Médica Panamericana S.A. Buenos Aires (Argentina) . Pág. : 181 - 205 . 1998 .

10 . Descartes . Discurso del método . Editorial Losada S.A. Buenos Aires (Argentina) .1972 .

11 . Kreiman N. Curso de Parapsicología . Editorial Kier . Buenos Aires (Argentina) .Pág. 105 - 107 . 1994 .

12 . Campana H. , Ivinsky D . Litoquinesis en una ciudad de la República Argentina . Ensayo interpretativo estadístico - etiopatogénico . Comunicaciones de Parapsicología Nº 5 . Pág. 6 - 27 . Marzo 2005 .

13 . Ira Fox S. Fisiología humana . El sistema nervioso , neuronas y sinapsis .Editorial Mc GrawHill - Interamericana . Madrid (España) . Pág. 150 - 219 . 2003

14 . Guirao M. y col. Anatomía de la conciencia . Neuropsicoanatomía . Editorial Masson . Barcelona (España) . 1997 .

15 . Cingolani H. Fisiología humana . Neurofisiología . Editorial el Ateneo . Buenos Aires (Argentina) .Pág. 753 - 1096 . 1992 .

16 . Caycedo G . La bruja . coca , política y demonio . Editorial Planeta . Bogotá (Colombia) . 1997

17 . Kreiman N , Ivinsky D . Manual de procedimientos experimentales y estadísticos en Parapsicología . Editorial Texto Plus . 1998 .

Nota . En los aspectos parapsicológicos más relacionados con el presente ensayo (telepatía, psicoquinesia y estadística) han sido trascendentes aportes derivados de las publicaciones de Naum Kreiman y Dora Ivinsky, en su momento Asesor Científico y Directora de los “Cuadernos de Parapsicología” .

Humberto M.C. Campana y col.

Marzo de 2005 .

CASOS ESPONTÁNEOS DE ESP EN LOS SUEÑOS

DORA IVISKY

Como señaló muchas veces el profesor Naum Kreiman, "la ESP es una aptitud integrada totalmente a nuestro psiquismo en todos sus niveles".

La ESP forma parte de nuestra vida cotidiana, aunque la mayoría de las veces no la reconozcamos, y atribuyamos su accionar a causas más compatibles con el pensamiento racionalista de nuestra cultura.

Presentamos aquí dos hechos sucedidos recientemente que ilustran muy bien esta afirmación. Podemos dar fe de su veracidad por haber acontecido en nuestro más cercano entorno.

- El profesor Aldo Ivinsky nos ha relatado el siguiente episodio:

Una noche soñé que en el pasillo de la Facultad veía a un hombre de espaldas que me pareció ser un colega y amigo, ex-compañero de trabajo, docente y también ex-adjunto de mi cátedra. Lo llamé y, al darse vuelta, vi que tenía un mechón blanco mezclado entre su oscura cabellera, entonces pensé que era otra persona y le pedí disculpas. Pocos días después del sueño, caminando por una calle céntrica, y haciendo un trayecto bastante distinto del que me había trazado antes de salir de casa, lo vi venir de frente por la misma vereda. Nos reconocimos a la distancia y nos acercamos para saludarnos efusivamente. Lo primero que se me ocurrió decirle fue: ¿vos creés en las premoniciones? . Le expliqué el motivo de esta pregunta y luego me fijé en su pelo que, no me sorprendió que estuviera tirando a gris, porque no debe faltarle mucho para cumplir los 50 años. No con el mechón en el medio, como en el sueño, pero sí con numerosas canas.

Es de señalar que en la realidad hacía mucho tiempo que no nos veíamos; y que no recuerdo haber soñado nunca con él. También conviene aclarar que actualmente voy muy poco al centro, sólo cuando tengo alguna obligación o cuando me resulta imprescindible, como fue esta vez que cuento.

- Margarita Arcone y Dora Ivinsky forman parte de un grupo (Escuela para el Desarrollo Armónico) que se

reúne todos los martes por la tarde para realizar trabajo corporal y tareas de reflexión. No suelen verse ni hablarse fuera de las reuniones.

El martes 6 de septiembre de 2005, durante la clase, D. I. contó un sueño que había tenido unos días antes:

Soñé con Marga. Estaba sentada en el piso con las piernas cruzadas, y tenía puestas unas zapatillas negras como de baile clásico, atadas a las piernas con cordones, y con las puntas acolchadas. Yo pensaba que en cualquier momento se iba a parar sobre la punta de los pies, como las bailarinas. Quería verla hacer esto y se lo decía por señas, poniendo la mano como si fuera un pie apoyado en la punta.

Este relato resultó tener una notable relación con un sueño que M. A. tuvo más o menos por la misma fecha. Dice M. A.:

Durante los últimos años he tomado por costumbre al levantarme, registrar por escrito lo que recuerdo haber soñado durante la noche anterior.

Por eso es que puedo asegurar que el contenido del sueño que pasaré a describir, con seguridad no se produjo durante ese lapso. Tampoco recuerdo haberlo tenido antes. Sí he tenido con repetición la escena donde vuelo, me ahogo o caigo al vacío.

Ésta fue una nueva sensación.

Y aquí lo que soñé –en la madrugada del 30 o 31 de agosto–.

Un señor mayor me daba clases de "desfile" como si yo fuera una modelo.

En un momento me toma la mano izquierda en alto y me hace girar en redondo, como si fuera un trompo. Cada vez más rápido hasta que siento que estoy girando en el aire, frenéticamente.

Luego el giro se convierte en una danza, como si fuera un vals. Siento que bailo un vals girando y girando. Podría reconocer la melodía y creo que era el "Vals de las flores" del ballet "Cascanueces".

De pronto alguien me advertía que el profesor "tenía otras intenciones" y por eso me había enseñado esa danza. A partir de eso, yo comenzaba a huir de esa presencia amenazante, pero me lo encontraba por todas partes. Finalmente desperté.

Análisis

El primero de los casos es interesante por la suma de circunstancias que llevaron al encuentro precognitivamente anunciado en el sueño.

En el segundo caso, tenemos un fenómeno claramente telepático. Aclaremos que "soñé con Marga" se refiere a Margarita Arcone. Las dos sujetos anotaron sus sueños, cada una por su lado, sin habérselo comunicado una a la otra, lo cual da certeza a la coincidencia de las fechas en que se produjeron, con un posible margen de uno o dos días de diferencia. Por otra parte, elatar los sueños no forma parte de la rutina del grupo, de modo que normalmente el hecho pudo haber pasado inadvertido. De la misma manera, es posible que manifestaciones de la ESP pasen todos los días ante nuestros ojos sin que las veamos.

Ciencia y Educación

· El uso de la hipnosis y la meditación en dermatología

Estudios recientes han demostrado la relación que existe entre el estrés y las afecciones de la piel: no sólo las exagera sino que hasta puede desencadenarlas. El psicodermatólogo argentino Francisco Tausk, que enseña en la Universidad Johns Hopkins, ha experimentado la aplicación de la hipnosis en 11 pacientes con psoriasis. Todos recibieron sesiones de hipnosis tradicional. Los que resultaron susceptibles, mejoraron notablemente los signos externos de la enfermedad, según publicó la revista Archives of Dermatology.

Otra terapia para reducir el estrés que algunos especialistas aplican para tratar enfermedades de la piel es la meditación. El investigador Jon Kabat-Zinn, profesor emérito de Medicina de la Universidad de Massachussets (EE.UU.), en 1998, estudió el efecto de esta técnica en 37 pacientes con psoriasis, de los cuales los que realizaron meditación guiada obtuvieron mejorías en la mitad del tiempo de los que no la hicieron. (Del diario "La Nación", Buenos Aires).

· Evolucionismo vs. creacionismo: debate en EE.UU.

A casi un siglo y medio de la revolucionaria teoría de Darwin sobre la evolución natural expuesta en su obra "El origen de las especies" (1859), en EE.UU. se reabre el debate que promovió en su momento.

Pero como el tiempo no transcurre en vano, la teoría creacionista, para poder dar pelea, ha tenido que revestirse de un ropaje científico-tecnológico, y sustituir la idea de "creación divina" por la de "diseño inteligente". Sostiene que algunos procesos espontáneos de organismos vivos jamás pudieron ser el resultado de cambios graduales: debe haber una fuerza inteligente capaz de diseñar la vida.

Pero no queda todo en el territorio de la polémica. Hay propuestas para incluir la enseñanza del "diseño inteligente" en los colegios secundarios como alternativa a la teoría de la evolución. Los grupos conservadores que la propugnan cuentan con el apoyo del propio presidente Bush.

Las organizaciones científicas de ese país (la Academia Nacional de Ciencias y la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia) han declarado que la teoría del "diseño inteligente" no tiene nada que ver con la ciencia porque se trata de una creencia que no puede ser sometida a prueba.

Sin embargo, la opinión pública no parece ser tan terminante. Según una encuesta de Gallup, "el 45% de los estadounidenses cree que un dios creó a los seres humanos, mientras que apenas un tercio piensa que existe evidencia suficiente para respaldar la teoría de Darwin" (diario Clarín, 3 de agosto de 2005).

- **Enfoque tecnológico de la relación entre cerebro y mente**

Según informaciones recientes, científicos británicos y de otros países han logrado una técnica que permite, a través de un estudio por resonancia magnética de la actividad eléctrica de las neuronas o

células cerebrales, establecer qué imágenes ha mirado o qué sonidos ha escuchado el sujeto en ese momento, de entre los diversos estímulos visuales o auditivos que se les presentaron.

En uno de los estudios, se mostró a los sujetos uno de ocho estímulos visuales, consistentes en imágenes con rayas alineadas en diversas orientaciones. Se pudo determinar, por los registros del equipo de resonancia magnética obtenidos mientras los voluntarios estaban mirando fijamente las imágenes, que aparecían ligeras diferencias según qué cuadro miraban. Los científicos crearon un programa de computación que reconoció los modelos y así pudieron predecir con éxito qué imágenes eran las que habían mirado los sujetos durante el estudio. Lo que es más, cuando a uno de los voluntarios se le mostraron dos juegos de rayas simultáneamente, indicándole que prestara atención a uno solo, el equipo podía establecer en qué juego se estaba concentrando el sujeto.

- **Argentina exporta científicos**

Según un estudio de la CEPAL (Comisión Económica para América Latina y El Caribe) realizado en abril de este año, el 60 por ciento de la mano de obra especializada en una ciencia o técnica que emigra en Latinoamérica lo hace hacia Estados Unidos, que recibió durante la década pasada 17.946.000 extranjeros latinoamericanos.

El economista Andrés Solimano (director de la CEPAL) apuntó que la cantidad de profesionales argentinos que fueron a trabajar a Estados Unidos "es

la mayor de Latinoamérica" y supera también a la registrada en Venezuela, Ecuador, Colombia y Cuba

Respecto a los incentivos para radicarse en otro país, sostuvo que el más importante para los técnicos y científicos "son las mejores condiciones para ejercer su profesión y los elevados salarios" que perciben fuera de Argentina.

Esto se expresó en el marco del encuentro científico "Redes de Conocimiento en el Exterior para el Desarrollo y el Empleo", desarrollado en Buenos Aires el 26 y 27 de abril de este año.

Actualidades

El huracán

Una manifestación más de las perturbaciones a que actualmente se encuentra sometido nuestro planeta, a pocos meses del tsunami que azotó el Sudeste asiático, fue el "Katrina", gigantesca tormenta tropical que destrozó la ciudad de Nueva Orleans y tres estados del sudeste de los EE.UU. Por extraña coincidencia, esto sucede a pocas semanas de cumplirse los 60 años de la bomba atómica arrojada sobre Hiroshima.

Por nuestra parte, acompañamos en el dolor a las víctimas de esta tragedia, en su mayoría gente humilde.

Hecho inédito para esta poderosa nación, se ha visto obligada a aceptar y aún solicitar ayuda de otros países para paliar urgentes necesidades de su población. Afortunadamente, el espíritu solidario del

ser humano no ha muerto, y esa ayuda no se ha hecho esperar.

Informaciones periodísticas dan cuenta de la responsabilidad que distintas personas y organizaciones atribuyen a las autoridades del país por la desprotección que se permitió a pesar de la alarma dada con anticipación por los científicos.

El Dr. Jeremy Rifkin, autor de "La economía del hidrógeno: la creación de la red energética mundial y la redistribución del poder en la Tierra", establece una relación entre la intensidad del huracán y el proceso de calentamiento global del planeta, conocido ya desde hace décadas. Señala al respecto la existencia del Protocolo de Kyoto, por el cual las naciones firmantes se comprometen a reducir la emisión de gases como el CO₂ que acentúan ese proceso, y al que los EE.UU. se han negado sistemáticamente a suscribir. Dice el Dr. Jeremy Rifkin (diario Clarín, Buenos Aires, 5/9/2005): *"Hace casi una generación que estamos enterados del posible impacto del calentamiento global. Pero seguimos acelerando como si no nos importara. ¿Qué esperábamos? El 52% del total de los vehículos de EE.UU. son de alta cilindrada, cada uno de los cuales significa un motor letal que lanza cantidades record de CO₂ a la atmósfera terrestre". Y más adelante agrega: "Y cuando nuestros vecinos de Europa y el mundo preguntan por qué los estadounidenses se mostraron tan renuentes a dar prioridad al tema del calentamiento global mediante la firma del Tratado de Kyoto sobre cambio climático ¿qué les decimos?"*

REVISTAS RECIBIDAS

Hemos recibido, y agradecemos:

✓ Anuario Brasileiro de Parapsicologia Ano 2004 -
Publicación del Instituto Pernambucano de Pesquisas
Psicobiofísicas

✓ Journal of Parapsychology Vol. 68 N° 1 Spring 2004

✓ Journal of the Society for Psychical Research
Vol.69.1 Number 878 January 2005.

✓ Journal of the Society for Psychical Research
Vol.69.2 Number 879 April 2005

✓ Quaderni di Parapsicología Vol. XXXVI marzo
2005 N° 1

INSTITUTO DE PARAPSIKOLOGÍA

Visite nuestra nueva página web:

www.naumkreiman.com.ar

Libros de Naum Kreiman publicados

Curso de Parapsicología - Kier, Buenos Aires, 1994.

Se consigue en: Editorial Kier

Avenida Santa Fe 1260

C1059ABT Ciudad de Buenos Aires - Rep. Argentina

Teléfonos: (54 - 11) 4811-0507

Fax: (54 - 11) 4811-3395

E-mail: info@kier.com.ar

Libros disponibles en Instituto de Parapsicología

Calle Zabala 930 – Castelar (CP 1712) -

Prov. de Buenos Aires - Rep. Argentina

Tel: (54 -11) 4628-9488

E-mail: nkreiman@arnet.com.ar

Al precio de 25 dólares cada uno, incluido gastos de envío, pagadero en cheque a nombre de Dora Ivniky:

- Manual de Procedimientos Experimentales y Estadísticos en Parapsicología
- Investigaciones Experimentales en Parapsicología (1972/1976) Tomo I
- Investigaciones Experimentales en Parapsicología (1976/1981) Tomo II
- Investigaciones Experimentales en Parapsicología (1982/1999) Tomo III

• Folletos de la Colección “Teorías”:

Al precio de 10 dólares cada uno, incluido gastos de envío, pagadero en cheque a nombre de Dora Ivniky :

Teorías I: Método Científico y Parapsicología

Teorías II: La Ciencia y el Experimentador en Parapsicología

Teorías III: Actualidades parapsicológicas

Teorías IV: Ganzfeld: Experimento y Metaanálisis

Teorías V: Elementos descriptivos y conceptuales de Parapsicología