



AÑO II N° 62

25 DE NOVIEMBRE DE 2001



Al Filo de la Realidad

**Ovnis, Parapsicología
y Ocultismo**

Gustavo Fernández

Técnica : Alberto "Quique" Marzo

CAI - Centro de Armonización Integral

De: "Centro de Armonización Integral (CAI)" <afr-admin@eListas.net>
Enviado: Lunes, 12 de Noviembre de 2001 19:53
Asunto: Al Filo de la Realidad - # 61

OCULTISMO

OVNIs

PARAPSICOLOGÍA

Año 2

Sábado 10 de noviembre de 2001

N° 61

AL FILO DE LA REALIDAD

*"Disiento con lo que dices, estoy en total desacuerdo con ello,
pero defendería con mi vida tu derecho a decirlo". Voltaire*

Director: Gustavo Fernández
alfilodelarealidad@yahoo.com

Técnica: Alberto Marzo
afr-admin@elistas.net

** Desde Paraná (Entre Ríos, Argentina) para
2050 suscriptores en todo el mundo **

Al Filo de la Realidad se opone al anteproyecto de ley española **LSSI**
y apoya la campaña internacional para que sea retirado.

Invitamos a los lectores a informarse
sobre esta amenaza a la libertad de expresión
en [nuestro mirror de Kriptópolis](#)
o en cualquiera de los [más de quinientos sitios espejo](#).

Temario de este número:

- CASO CONIL (parte 2)
- RECUERDOS QUE AYUDAN A LA PERCEPCIÓN EXTRASENSORIAL
- GUARDIANES INVISIBLES: SERES PARANORMALES AQUÍ Y AHORA
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES Y ESTADÍSTICOS EN PARAPSICOLOGÍA
- HACIA UNA FÍSICA DE LOS OVNI (parte 8)
- RADIÓNICA: FICHA TÉCNICA N° 7: EL ANILLO "ATLANTE"
- NOTICIAS
- [RECURSOS GRATUITOS](#) : No olvide escucharnos on-line o descargar nuestro programa de radio
- [NAVEGANDO POR LA RED](#) : (Otros sitios, publicaciones y programas radiales sobre estos

temas).

– INDICACIONES TÉCNICAS (Números anteriores, etc.)

Estimado suscriptor:

Por cuestiones relacionadas a la suscripción (alta/baja/modificación) u otras dudas o inconvenientes técnicos, contáctese con el Administrador de la lista a: afr-admin@elistas.net , y por envíos de material, cartas de lectores u otras razones, a: afilodelarealidad@yahoo.com . De esta forma evitamos trabajo innecesario y demoras en su atención. Le recordamos que al final de cada número figuran otras indicaciones que pueden serle de ayuda y/o interés.

El Equipo de AFR.

Estimado lector:

sus amigos pueden recibir este número
con sólo enviar un mensaje vacío a:
afr-admin@elistas.net con asunto "AFR61"

*¿Por qué privarlos de esta oportunidad?
¡ Gracias por difundir [Al Filo de la Realidad](#) !*

**¡Sí, quiero recibir el N° 61 de
Al Filo de la Realidad
antes de suscribirme!**

Sírvase no reenviar el mensaje completo. Por favor, quite lo que sigue. Gracias.

Nota del Administrador:

Aquellos suscriptores que deseen solicitar nuestro número 44, en el que publicamos la primera parte de este trabajo, pueden hacerlo enviando un mensaje vacío a: afr-get.78@elistas.net .

CASO CONIL:

Humanoides en la Playa de Los Bateles (Conil, España) [parte 2]

escribe: **ÁNGEL CARRETERO OLMEDO**

carreteroolmedo@wanadoo.es

En esta revista (ver *Al Filo de la Realidad* N° 44) ya se trató el encuentro de cinco jóvenes gaditanos con una supuesta pareja de humanoides que salían del mar y se transformaban en humanos.

Los hechos ocurrieron el 29 de Septiembre de 1.989, y desde pocos días después y hasta nuestros días, el público español en general ha conocido dos versiones distintas de los hechos: La que mantiene el Grupo **GEIFO** y su vicepresidente –**ÁNGEL CARRETERO OLMEDO**– y la sostenida por el investigador **J. J. BENÍTEZ** y que expuso en su libro “**LA QUINTA COLUMNA**” (Editorial Planeta, Barcelona año 1990), y más recientemente en www.jjbenitez-only-eyes.com (localizar el trabajo publicado en la base de datos de este sitio).

Hoy queremos traer aquí este asunto desde un punto de vista totalmente distinto: desde el de la Psicología. Y para ello, y antes de entrar de lleno en el material, me permitiré resumir el suceso en muy pocas líneas:

Desde hacía un mes cinco jóvenes acudían a diario a la Playa de los Bateles a observar unas luces que sólo veían ellos. El 29 de septiembre sobre las 21:00 horas observaron sobre el mar una serie de luces, una de ellas se dirigía hacia la ciudad, para unos minutos después ver cómo salía del mar una pareja de humanoides que parecían flotar en el aire, llegan a la playa, se ocultan en la arena, aparece un tercer ser de unos dos metros de alto que posteriormente desaparece y la pareja se transforman en un hombre y una mujer que salen de la playa y se pierden por las calles de la localidad. La duración total del suceso fue de unos tres cuartos de hora.

Para este análisis se solicitó la colaboración del Psicólogo Clínico **JOSÉ FERNANDO CALVO MAURI** (colegiado número GR-1597), a quien se le entregó la encuesta íntegra efectuada por **GEIFO** bajo la dirección de **ÁNGEL CARRETERO OLMEDO**, lo publicado en **DIARIO DE CÁDIZ**, las revistas **KARMA 7**, **ENIGMAS**, **TIEMPO**, **INTERVIUT**, etc. También se le entrega copia de lo publicado en el libro y el sitio antes mencionado, lo publicado en otros sitios web, como www.tangaroalibros.com/inves, copias de los contenidos de programas de radio, TV, etc.

Este señor nos promete estudiar todo el material para en un plazo de unos tres meses emitir una opinión sobre el particular.

La misma se expone seguidamente, y sobre su contenido preferimos que el lector opine.

Ángel Rodríguez Álvarez
Presidente de GEIFO

Caso de avistamiento en la playa los Bateles de Conil (Cádiz). Apuntes sobre los informantes.

Documento base: HUMANOIDES EN LA PLAYA DE LOS BATELES (Conil, Cádiz) de A. Carretero

Objeto:

El objeto de estas líneas es realizar una aproximación crítica, desde una perspectiva psicológica, al suceso que se hace referencia partiendo del informe de documento base. No se puede, en ningún caso, hacer referencia a tergiversaciones conscientes sobre el relato actual por parte de los informantes o investigadores del caso.

Los hechos a analizar son los recogidos en el documento base en el que se recogen los informes de un avistamiento el 29 de septiembre de 1989 producido dos días después de otro informado en Voronezh, Rusia.

El primer efecto a descartar en una tanda de avistamientos es el efecto "eco" o "llamada", en el que, resumiendo, la propagación de una noticia impactante favorece la fabulación.

El término fabulación en sentido técnico de la gnosología psicopatológica de la memoria no tiene ningún sentido peyorativo como a nivel vulgar sino que hace referencia a la tendencia a llenar lagunas de la situación a recordar, con total sensación de sinceridad por parte del informante.

Aunque las referencias de prensa recogidas en el documento origen de este informe no avalan, en principio, un efecto de eco (referencia al avistamiento de Conil a 5/10/89 y al de Voronezh a 10/10/89) no puede descartarse directamente, en primer lugar por la difusión por otros medios (TV o radio) anteriormente a la fecha del suceso de Conil. En segundo lugar porque sí es posible –y probable– la contaminación y efecto eco en la tendencia de noticias de los investigadores periodísticos posteriores (referencia del DIARIO DE CÁDIZ del 5/10/89 y revistas posteriores).

En resumen, sobre el efecto eco se puede afirmar que los investigadores periodísticos Sí estaban incluidos en tal, aunque no se pueda afirmar sobre los informadores originales.

Consideraciones sobre el suceso

Centrándonos en el suceso referido es necesario realizar un análisis pormenorizado ya que se compone de dos fases diferenciadas.

En primer lugar los informantes llevaban un mes realizando observaciones nocturnas a un fenómeno inexplicable y maravilloso para ellos (la investigación de GEIFO concluye sobradamente que se trataba de las luces del buque inglés CS Monarch que operaba en la zona).

En este sentido hay que tener en cuenta algunos conceptos básicos en psicología de la percepción, realización de atribuciones y dinámica de grupos.

En primer lugar básicamente la percepción humana se nutre de ilusiones más que de realidades por su propia configuración fisiológica. El ejemplo más habitual es el de una pantalla de cine o TV, en la cual se "ven" objetos en movimiento aunque la realidad es una serie de imágenes (sean fotos o puntos) fijas. Estas ilusiones, además pueden responder a estados emocionales, de la calidad perceptiva real, etc.

Es importante señalar de todas formas que aunque la ilusión (percepción errónea de un objeto o sus características) se aparta del concepto psicopatológico de alucinación (sensación de percepción sin objeto real percibido), por tanto podemos entender que la ilusión es un mecanismo "normal" de percepción –en todo caso artefactuada– mientras que cuando nos referimos a alucinaciones estamos hablando de personas o personalidades "anormales" o en situación de "anormalidad" (efectos de drogas, por ejemplo).

En segundo lugar, dado que la realidad percibida es en principio compleja e ilusoria se establece mediante una serie de "filtros" que le dan coherencia a lo percibido. Estos filtros vienen condicionados por creencias y actitudes socialmente transmitidos y modulados.

Un ejemplo en este sentido viene recogido en múltiples trabajos psicológicos sobre la percepción social que resumimos: la situación experimental es una sala de espera de un psicólogo en la que se encuentra sentado un actor de color caracterizado y en posición neutra. A los sujetos experimentales se les inyecta antes de entrar una solución de adrenalina (su efecto produce sensación de inquietud y agitación ansiosa). Si no se proporciona información –o se les proporciona información falsa– a los sujetos experimentales sobre los efectos de la inyección de adrenalina terminarán percibiendo al sujeto actor como amenazante y tabulando consecuentemente aspectos de actitud y vestuario. La probabilidad de este informe fabulado baja si se conocen los efectos de la inyección, aunque puede producirse uno equivalente en función de las creencias e imagen "ideal" del sujeto informante sobre el grupo étnico del actor.

En tercer lugar debemos tener en cuenta que la información procede de un grupo de amigos, el hecho de crear un grupo en psicología se define como un conjunto de tres o más personas, contextualizados en el tiempo y con un fin explícito común. Esto centra la acción en un fin concreto y lo separa de las características de un avistamiento masivo, ya que se producen cauces de información intragrupal de retroalimentación (positiva y negativa) sobre el fin explícito común, asimismo la estructuración de cualquier grupo gravita en función del líder grupal (no necesariamente la misma persona a lo largo de todo el tiempo, sino que puede cambiar en función de las necesidades puntuales).

En resumen sobre esta primera fase obtenemos, un grupo de personas, retroalimentándose positivamente en su creencia de que lo que están observando es de origen extraordinario, reforzando también su creencia de que son objeto de un avistamiento extraterrestre. El resultado es perfectamente compatible con un clima emocional de excitación en ascenso que produce el aumento de probabilidad de ilusiones.

El hecho de que otras fuentes de investigación den por irrelevante esta fase previa al avistamiento, al margen de cualquier intención de baja ética, descontextualiza –y suprime–

la calidad real de las informaciones. Salvando las distancias, es casi equiparable a concluir la existencia de los reyes magos y su visita el 6 de enero del año en curso sólo en base al informe de un crío de cinco años.

Situación durante el avistamiento

Los informantes se reúnen el 29 de septiembre a las 21:00 horas para seguir con sus observaciones.

La noche es sin luna, oscura y con viento de levante y en bajamar. Señalar, que lo habitual en la zona es que el viento de levante suele ir acompañado de nubes altas y aumento de la humedad. El hecho de que se produzca durante bajamar trastoca los puntos de referencia habituales para el cálculo de distancias.

Cronología del avistamiento

21:30. Uno de los chicos detectó sobre el mar **una luz blanquecina con cuatro focos a su alrededor**, que se parecía mucho a las luces que venían viendo días atrás y a unos siete metros de altura. Miran mejor y: **distinguieron en su interior tres luces rojas formando un triángulo**. La luz cruzó el cielo en dirección a Conil, pasando por encima de sus cabezas.

Hora desconocida pero antes de las 22:00 mientras comentaban entre ellos lo ocurrido, una segunda luz hizo aparición.

22.00. Ven a dos seres que se encuentran sobre el mar. Estaban a unos trescientos metros, eran muy altos, casi de dos metros, y vestían una túnica blanca que les ocultaba las manos, Se encontraban flotando sobre el mar. Carecían de pelo, el color de su cabeza era un poco más claro que el resto del cuerpo. Los seres se desplazaban en dirección al pueblo y parecía que andaban por encima del agua. Les costaba avanzar.

Cuando se encontraban estos seres en la arena, cambiaron de dirección, se dirigían a donde se encontraban los testigos. Los jóvenes son presas del pánico, lo que les hace salir corriendo. **Pedro González** tira los prismáticos. Al poco tiempo giran para ver si les seguían. Como no los ven, se esconden de nuevo para seguir observando. A unos cinco o seis metros de los seres, **ven una luz blanco-azulada, del tamaño de una pelota de tenis, que se sitúa a menos de un metro sobre las cabezas de los humanoides**. Se apaga la luz y los testigos vieron cómo los seres se sentaban en la arena, muy rígidos, y empezaban a cavar a su alrededor. Se esconden bajo los montones de arena que habían hecho momentos antes, para volver a ser vistos. La luz azulada se movía de uno a otro como si jugaran con ella. El intercambio duró un minuto. De repente detectan a un nuevo ser a los pies del montículo, de unos tres metros de altura, vestía un traje negro y tenía una cabeza monstruosa en forma de pera invertida. Lo ven durante pocos instantes.

Cinco o seis minutos después, los seres se habían transformado y aparecían como una pareja normal. Él, alto, rubio y con pelo largo, vestía una camisa y pantalón; ella tenía el pelo oscuro y era muy guapa, llevaba camisa y falda negras.

La pareja comenzó a andar por la playa descalzos, en dirección al paseo marítimo. Cuando estaban entrando en el paseo, ven sobre el mar una especie de nube, que a

gran velocidad se acercó hasta la orilla. Una vez en la orilla, **Pedro González** con la ayuda de los prismáticos ve al ser vestido de negro. Se desplaza de pie por encima de la arena, a unos veinte centímetros de altura. Los jóvenes no pueden apreciar rasgos de este ser, pero pueden ver los brazos y piernas. Los chicos acuerdan acercarse para verlo mejor, siendo cuando el supuesto humanoide se detiene y mira fijamente a los testigos. El ser se pierde en la oscuridad.

Una vez finalizado el suceso, los chicos continúan en la playa. Esperan la llegada de un conocido, **Juan Bermúdez**. Pero antes de su llegada, sobre las 22:00 horas, observan sobre el mar una misteriosa luz. Era como una pelota que saltaba en zigzag, en silencio y que desapareció.

Los jóvenes acuerdan guardar silencio y cuando llega sobre las 22:30 horas **Juan Bermúdez** –que es dibujante y pintor– le cuentan lo sucedido, recomendándole este que se internen en la playa con el objeto de buscar pruebas de su observación. Lo hacen, y localizan una huella en la arena, era de 45 centímetros de longitud por 15 de ancho y, había a su alrededor otras. Eran todas de las mismas características: **todas de cuatro dedos**, se dirigían al pueblo en línea recta y partían del supuesto montículo efectuado por los humanoides.

Quince días después, mientras se encontraban en compañía del investigador ornitológico **Jesús Borrego**, localizan en los alrededores del paseo marítimo a la misma pareja que salía de la playa una vez transformada. En esta ocasión entrando en la playa en dirección al mar, se transforman de humanos en humanoides y se pierden de vista introduciéndose en el mar. Este nuevo suceso fue utilizado como coartada para la explicación del caso anterior.

A pesar de haber acordado guardar silencio sobre lo ocurrido, la noticia era conocida en la localidad al día siguiente (sábado) y los cinco jóvenes continuaron acudiendo –a la caída de la tarde– a la misma playa para seguir observando luces que sólo ellos veían.

El relato recogido presenta contradicciones importantes en los detalles referidos a pesar de la "cantidad" de detalles objetivos:

- Es difícil, si no hay puntos de referencia claros a la luz del día establecer que las luces observadas a las 21:30 se encontraran a unos siete metros de altura, de hecho esa altura a una distancia indeterminada y de noche podría resultar cualquiera otra. Este aspecto nos orienta claramente a que la estimación se realizó por consenso posterior de los informantes y puede perfectamente establecerse que las luces, composición y movimientos lo fueron igualmente.
- Curiosamente se establece –a 300 metros y sin luz– que los personajes avistados carecen de pelo y llevan una vestidura que les oculta las manos, si tenemos en cuenta que una mano excepcionalmente grande (en fisiología humana) no puede exceder de 30 cms y una cabellera larga de 40 cms (cardada a lo "afro" –aunque lo habitual es que no exceda de 2 ó 3 cm–). Esta apreciación adquiere las características de una fabulación ilusoria.
- Se establece y reconoce, una situación de pánico, totalmente comprensible en el contexto de verse "descubiertos" los informadores, sin embargo se produce una contradicción clara en el relato actual. Pedro González primero abandona sus prismáticos y sin dejar de huir, luego alejándose del primer lugar de observación.

Señalemos además que corriendo en 5 ó 6 minutos, perfectamente, con cualquier terreno dificultoso, los informadores podrían haberse alejado entre 200 y 300 metros del primer lugar, si se da por buena la primera estimación de una distancia de 300 metros se concluye que la segunda parte del avistamiento se produce a aproximadamente medio kilómetro (sin luna ni iluminación adicional), y según el relato fáctico tras que se extinga la segunda luz que estaba sobre los humanoides, difícilmente puede ser así, ya que entre la distancia y el período de acomodación visual a una situación de oscuridad es imposible que pudieran percibir detalle alguno, en particular si visten de oscuro. Aparecen los prismáticos y aun a pesar de la situación tan adversa converge el tercer humanoide. La única conclusión de nuevo es que nos encontramos ante una serie de recuerdos confabulados ilusorios.

- Sobre las 22:30 aparece la figura de Juan Bermúdez, que se desprende, se convierte en ese momento en líder del grupo, estableciendo:
 - Acriticidad sobre lo visto, en cuanto busca pruebas y les sugiere volver a la búsqueda.
 - Establece el marco y filtros interpretativos de lo sucedido.
 - Las huellas encontradas presentan las características ya definidas de ilusión.
- El segundo avistamiento, acompañados de Jesús Borrego, tal y como está relatado carece de la mínima credibilidad.
- La reconstrucción realizada en octubre por GEIFO muestra discordancias entre el contexto relatado por los informantes y el reproducible objetivamente.
- Los sucesos son explotados por revistas en pleno efecto eco de informaciones anteriores, esto conlleva a un enriquecimiento de las fabulaciones.

JOSÉ FERNANDO CALVO MAURI
 Psicólogo Clínico
 Colegiado GR-1597

RECUERDOS QUE AYUDAN A LA PERCEPCIÓN EXTRASENSORIAL

por **NAUM KREIMAN**

CUADERNOS DE PARAPSICOLOGÍA
<http://personales.ciudad.com.ar/kreimannaum/index.html>
kreiman@arnet.com.ar

El objetivo de este experimento exploratorio consiste en investigar la interacción que

puede producirse en la situación experimental entre un objetivo de PES y los recuerdos de vivencias del sujeto, sean conscientes o inconscientes.

De alguna manera este objetivo experimental está vinculado a los experimentos de PES y Memoria, que se han realizado hasta hace una década más o menos en la investigación experimental en Parapsicología.

En general los experimentos de PES y Memoria fueron realizados con los procedimientos de elección forzosa, por ejemplo, se hacía primero un test de PES de elección forzosa y sus resultados se correlacionaban con un test de memoria del mismo sujeto. En otros casos el test de PES estaba integrado al mismo experimento de memoria, en ese caso, el sujeto debía aprender de memoria una serie de palabras u otros efectos, que luego por un procedimiento adecuado se introducían en un test de PES. Puede consultarse a este efecto los tests de PES y Memoria que nosotros efectuamos en *Cuadernos de Parapsicología*, Año 6, N° 2 y N° 34 de 1975. También el N° 2 de 1978, Año 13, Sept. 1980.

Algunos de los investigadores más destacados en este tipo de experimentos fueron H. Kanthamani y H. Rao, que los realizaron en 1974/1975/1977.

Lo básico de nuestro experimento consiste en intentar en la situación experimental que el objetivo de PES provoque la afluencia a la conciencia de algún recuerdo o vivencia que tenga una asociación con el objetivo lo más puntual posible.

Seguramente habrá vivencias cuya descripción en la memoria del sujeto, para alguien ajeno a las mismas, aparentemente no tenga ninguna relación, pero el sujeto deberá identificarlas dentro de un grupo de otros objetivos con los que se halla mezclado. Como en los experimentos de Ganzfeld.

Hoy fundamentalmente todas las teorías atienden a una concepción de la PES y la memoria. Una es de acuerdo a un modelo sensorio, y la otra de acuerdo a un modelo mnemónico.

El modelo pseudo-sensorio está vinculado de alguna manera con las concepciones de lo que en un tiempo se denominó el "sexto sentido", o "el tercer ojo". (1)

El principal modelo Pseudo-sensorio fue expuesto por Schmeidler (2). Considera que la PES es procesada en sus estadios iniciales en forma similar a los procesos psico-sensorios, que luego en estadios siguientes puede tomar otros caminos (pág 234 op. cit.). Los procesos básicos psico-sensorios pueden definirse como de cuatro subprocesos:

- a) Asimilación: La percepción PSI puede corresponder más bien a todo aquello que rodea al objetivo de PES, o al objetivo mismo.
- b) Contraste: Cuando Psi es fuerte, es posible que enfoque directamente y sin rodeos, al objetivo mismo, y no a lo que le rodea.
- c) Impacto Motivacional: Cuando parte del entorno es especialmente motivante, la percepción PSI puede reflejar esa parte del objetivo.
- d) Respuesta Generalizada: a la situación como conjunto.

El negativismo, por ejemplo, es una negación, el sujeto "evita la PES" tanto del objetivo como del fondo del mismo y lo que le rodea.

Schmeidler revisa una amplia bibliografía desde el ángulo de este contexto: Tart (1978), Stanford (1983), Crandall (1988), Crandall y Cover (1986), Klintman (1983), Nash (1985), Braud (1987), Crandall (1987), y termina diciendo: "El proceso de PSI es similar al procesamiento psico-sensorial, primero en la etapa básica del proceso de percepción psico-sensorial, separación de figura y fondo, la asimilación que es una incompleta separación y el contraste que percibe una separación entre fondo y forma. Después de la primera etapa el proceso de PES sigue siendo influenciado por los procesos básicos: interiores, tales como el nivel de excitación sensorial, como de expectativa, y exteriores, como ser los estímulos periféricos o estímulos subliminales.

El proceso PSI es similar, tanto en los factores internos, como en los externos que puedan tener influencia. Ya en los estadios siguientes de la PES, la PES y los procesos psico-sensoriales se van distanciando y discriminando.

Un análisis de la similitud entre procesos de PES y psicosenoriales, lo hace Irwin (3). Irwin dice que la evidencia disponible no alienta una concepción completa de que la PES sigue un modelo psico-sensorio o de input sensorial. Señala Irwin que hay otros procesos de conocimiento o psíquicos que no provienen de un input sensorial, sino que se producen en la interioridad de lo psíquico, como son los sueños, los procesos imaginativos, etc., incluso los procesos memorísticos.

El modelo memorístico de la PES señala que los procesos mentales dejan "huellas" en los circuitos neuronales o en alguna parte. La activación de esas huellas, es utilizada por los procesos de la PES. La activación de la información memorística se realiza dentro de un nivel sistémico que abarca lo preconsciente y lo consciente. La PES para expresarse utiliza las huellas de la memoria.

Cómo las huellas de la memoria son activadas por la PES, es un proceso desconocido y motivo de especulación.

Tal vez el proceso que vincula el pasaje de información del objetivo de la PES a las huellas, sea de un modo directo, en interacción con los aspectos relevantes del objetivo.

El modelo memorístico de la PES fue propuesto inicialmente por Roll (4).

Para Irwin, la activación de las huellas de la memoria, se hace en interacción con estructuras memorísticas, sobre "huellas" similares a la estructura del objetivo. Por ejemplo: si el objetivo es una "estrella", el sujeto puede activar una "huella" que tiene una estructura "radial", una rueda de bicicleta, por ejemplo. Hay muchos ejemplos que apoyan esta concepción. Se pueden hallar ejemplos en los experimentos de PES sobre figuras, expuestos por Upton Sinclair (5). También en Warcollier (6).

Buenos ejemplos pueden encontrarse más recientemente en Naum Kreiman (7) (8).

La idea central del modelo memorístico es consistente con las correlaciones halladas entre los resultados de PES experimental y los recuerdos del sujeto.

El experimento de Kanthamani & Rao que nosotros hemos replicado y que publicamos, sigue directamente las líneas del proceso memorístico PES - Memoria.

Posteriores análisis que nosotros hicimos del problema, nos llevaron a idear una estrategia experimental, en donde el proceso de memoria está involucrado directamente en el proceso de PES (9), que posteriormente fue replicado por la Dra. Schmeidler (10), y también por Weiner D. H. & Haight J. (11).

Nuestro experimento al que hemos hecho referencia muestra claramente la interacción entre PES y Memoria, especialmente con la memoria primaria.

Irwin, también vincula el modelo PMIR de Stanford (12).

El modelo PMIR es esencialmente un modelo para explicar y comprender los fenómenos psi espontáneos. La experiencia PSI en un sujeto, aparece, porque en ciertas circunstancias que prevalecen en el ambiente, el sujeto tiene cierta disposición y una necesidad de que ocurra la PES. La experiencia PSI está orientada hacia la satisfacción de una necesidad que se halla a un nivel profundo de la conciencia, nivel en que supuestamente funciona PSI, o sea que PSI opera supuestamente al mismo nivel en que se dan los procesos memorísticos, de ahí la correspondencia entre PSI y Memoria.

Hemos provocado dos tipos de experiencia en nuestro experimento, por una parte el sujeto debía hacer PES sobre el objetivo oculto, y por otra parte, esperábamos que el objetivo provocara un recuerdo o una vivencia en el sujeto asociada a la misma.

Desde un punto de vista teórico, deberíamos encontrar en el experimento el efecto buscado. Posiblemente debemos pensar que pueda ocurrir que algún sujeto no tenga en su memoria una experiencia algo similar a la figura objetivo, si la tuviera exactamente igual o muy igual, deberíamos esperar una coincidencia significativa entre su memoria y el objetivo. Incluso podríamos admitir que el objetivo despierte o traiga a la memoria alguna otra experiencia que objetivamente no podríamos asimilarla al objetivo, y ello sólo lo podría hacer el sujeto, pero desde el punto de vista de la verificación objetiva de las coincidencias, ello sería un inconveniente insalvable.

En nuestro experimento varios sujetos encontraron una coincidencia subjetiva entre el objetivo y su PES o su recuerdo, pero para un juez que debiera evaluar la coincidencia, le resultaría o la evaluaría como un error de PES.

Incluso los sujetos podrían crear, con toda buena fe, una relación puramente imaginaria. Y esto no sería raro en un grupo como el que nosotros reunimos que son todos creyentes en la PES e incluso algunos practicantes de alguna mancia.

En investigaciones realizadas sobre las relaciones significativas que pueden hallar las personas entre sus vivencias, los hechos que les pueden acaecer y algún suceso, se ha encontrado en forma significativa que hay mentalidades más dispuestas a ello que otras, especialmente aquellos que creen en los aspectos mágicos, en las premoniciones, la telepatía, etc., sin que ello signifique que estemos en presencia de mentes patológicas.

Sólo mostraremos las coincidencias que hemos encontrado en forma objetiva entre los resultados de PES y los recuerdos de los sujetos, en la situación experimental, sólo como una indicación y experiencia para futuros experimentos, sin que esto que señalamos se considere una prueba experimental del objetivo que hemos señalado para nuestro experimento exploratorio.

Sujetos participantes: Participaron 34 personas. La edad variaba entre los 30 y 60 años. Son todos asistentes a conferencias o reuniones sobre temas parapsicológicos. Son todos creyentes en estas aptitudes. Incluso algunos practican alguna mancia. Participaron

voluntariamente sin ninguna retribución pecuniaria.

Objetivos de PES: Se formó un pozo de más de cien figuras recortadas de diarios y revistas. Se ensobraron en un sobre opaco. Para el primer grupo se tomaron arbitrariamente 25 sobres. De esos 25 sobres, los siete sujetos del primer grupo tomaron a su elección uno cada uno. Para el segundo y tercer grupo se utilizó el mismo procedimiento. Los objetivos ensobrados ya utilizados, no se volvieron a utilizar en las pruebas sucesivas. Los sobres tenían pegada una hoja de papel en blanco sobre la que luego escribirían los sujetos.

Procedimiento: Las 34 personas fueron evaluadas en forma colectiva en pequeños grupos; unas siete personas fueron evaluadas en forma individual. No hay diferencias entre los resultados de los que hicieron el test en forma colectiva con los que lo hicieron en forma individual.

Los tests colectivos se realizaron con la asistencia de las personas a un taller de Parapsicología, como ya lo hemos mencionado en el informe anterior en *Cuadernos de Parapsicología*, Año 34, N° 2.

Primer paso: Al iniciar la conferencia, las personas tomaban un sobre cada uno y los tenían consigo hasta el término de la conferencia. Al iniciar la conferencia se les dijo que el sobre contenía una figura y que al final de la conferencia se haría una prueba de PES. Los sobres eran opacos y cerrados, no había posibilidad de conocer por ningún indicio sensorial su contenido ni podían abrirlos sin percibirlo el experimentador.

Segundo paso: Terminada la conferencia, que duró aproximadamente media hora, se solicitó a los alumnos que escribieran en la hoja adjunta al sobre que contenía la figura objetivo, algún recuerdo de sus vidas, algo que espontáneamente recordaran en ese momento, importante o no importante, algún hecho que hubiera ocurrido, dándoles la consigna de que esa descripción era totalmente libre.

Tercer paso: Cuando todos terminaron de escribir su recuerdo se les solicitó que realizaran algunos minutos de relajación física y tranquilización mental para estar mejor dispuestos y preparados para el trabajo de PES. Estos minutos fueron acompañados de algunos compases musicales elegidos especialmente.

Resultados: Sólo vamos a mencionar los resultados de ocho sujetos, en los cuales hemos detectado cuatro aciertos de PES y cuatro aciertos de Memoria.

Las coincidencias que hemos detectado son algunas aparentemente coincidencias puntuales.

Exponemos estas coincidencias, no como una prueba de que el procedimiento ha dado un resultado significativo, sino sólo con el objeto de que sirvan como ejemplo para futuras investigaciones sobre el tema, y tampoco como una prueba de Percepción extrasensorial. Vamos a seguir en esta línea de investigación.

COINCIDENCIAS CON MEMORIA

Sujeto: INÉS.

Memoria: Me llamó una amiga de la infancia que hacía muchos años que estábamos desconectadas, fue una alegría que no esperaba. Fue lindo.

PES sobre el objetivo ensobrado: Hay naturaleza, un camino, árboles, un perro.

Objetivo: Una mujer joven, sonriente, hojeando un libro de música y tomando mate (Figura A).



Comentario: La PES no fue correcta. Podemos considerar coincidente la Memoria con el objetivo. La figura joven y sonriente puede coincidir con la sensación emocional de la sujeto. El hecho de estar tomando mate, insinúa la costumbre de una reunión familiar o amistosa. Podríamos considerarlo como una coincidencia entre memoria y PES.

Sujeto: M. Del Carmen.

Memoria: Cuando cumplí quince años fui muy feliz y siempre lo recuerdo.

PES sobre el objetivo ensobrado: Hay fotos de revistas con motivos de actualidad del país.

Objetivo: Como se puede apreciar se trata de una reunión de personas jóvenes, niñas y niños, una reunión aparentemente feliz y divertida (figura B).



Comentario: No hubo percepción PES sobre el objetivo. Podría haber una coincidencia emocional entre memoria y objetivo.

Sujeto: Sr. Horacio.

Memoria: Recuerdo en este momento a mi esposa.

PES sobre el objetivo ensobrado: Gente jugando.

Objetivo: Una mujer observando un libro con láminas en el cual hay un rostro de mujer (figura F).



Comentario: No hubo percepción PES sobre el objetivo. Podría haber una coincidencia entre la Memoria y el objetivo.

Sujeto: Elida.

Memoria: Un amigo me avisó que viniera a esta conferencia porque sabe que me interesa, pues me han pasado a lo largo de mi vida cosas insólitas.

PES sobre el objetivo ensobrado. Lo que veo es algo indefinido como esto (la sujeto dibujó unas líneas onduladas, simulando un paisaje).

Objetivo: Un paisaje abierto con árboles a los costados, y numerosas personas caminando, concurriendo a una reunión deportiva. (La foto los muestra de espaldas). (Figura H).



Comentario: El recuerdo de concurrir a la conferencia puede asimilarse a la figura que muestra también a personas concurriendo a una "reunión". La PES no está lograda.

COINCIDENCIAS DE PES

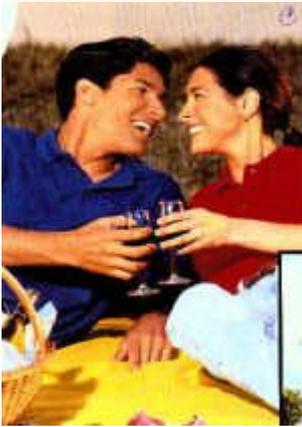
Sujeto: Gloria.

Memoria: No cumplió con esta consigna.

PES sobre el objetivo ensobrado: Una pareja disfrutando de un hermoso paisaje.

Objetivo: Una pareja brindando en un paisaje abierto (disfrutando).

Comentario. No hay mucho que comentar en esta coincidencia, que consideramos casi perfecta (figura C).



Sujeto: Olga.

Memoria: Estoy en una oficina comercial sentada frente a un escritorio, trabajando, posando para una foto.

PES sobre el objetivo ensobrado: Veo una jirafa o un dromedario en un desierto de arena.

Objetivo: Dos caballos en una carrera en un hipódromo.

Comentario: Aquí no hay una coincidencia puntual. Desde un punto de vista sensorial, podría haber una deformación de la imagen (Figura D).



Sujeto: Olga M.

Memoria: Sentada en un café (en la vereda) con una chica, sobre la calle Rivadavia. Recuerdo que era estudiante yo también.

PES sobre el objetivo ensobrado: Una carrera de autos, deportiva.

Objetivo: Foto de un deportista (tenis) con el público de fondo.

Comentario: Aquí no hay una coincidencia puntual. La coincidencia está en el aspecto deportivo que captó el sujeto (Figura E).

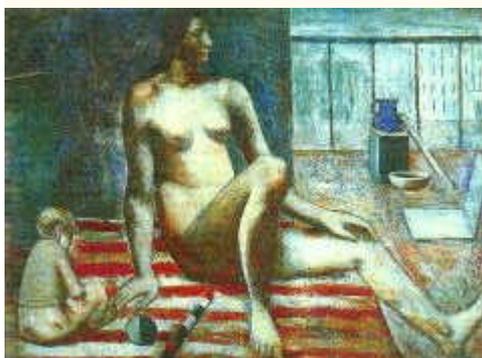


Sujeto: Delfina.

Memoria: Fui a ver a una vecina que está operada. La encontré mejor que ayer.

PES sobre el objetivo ensobrado: Una madre con un niño o una niña, a la cual está acariciando en su cunita.

Objetivo: Una mujer desnuda, sentada, con un niño sentado a un costado (cuadro de Macerata) (Figura G).



Comentario: Las figuras básicas del cuadro están en la PES.

En los otros sujetos no hemos hallado coincidencias semejantes a las que hemos hallado en estos ocho sujetos. Algunos de los sujetos, pretendían encontrar alguna relación entre sus memorias o su PES con el objetivo, especialmente con sus recuerdos, pero esto es puramente subjetivo y no alcanza para ser una prueba de PES.

No hicimos este experimento con la técnica de evaluación del Ganzfeld en donde ofrecemos al sujeto el objetivo mezclado con otras figuras para que identifique el objetivo utilizado. En este experimento exploratorio no nos interesaba hacer esto todavía. Estos resultados y algunas expresiones de los sujetos nos invitan ya a una siguiente etapa experimental, con conocidos procedimientos de evaluación.

Este experimento exploratorio no dio resultados significativos para nuestro objetivo. Las pocas coincidencias debemos tomarlas sólo como indicadores para mejorar futuras investigaciones.

Referencias

1. Irwin H. J., An Introduction to Parapsychology. Mc Farland. 1994. Pág. 173 y ssgg.
2. Schmeidler G. R., Perceptual Processing of Psi. A Model. Journal of the American Society for Psychical Research, 1991, 85, 217-236.
3. Irwin H. J., Psi and the Mind. An information processing approach. Metuchen, N.J. Scarecrow Press. 1979.
4. Roll W.G., Memory and the Long Body. Theta. Vol. 155 (10-29); Irwin, "Psi and the mind". Metuchen, N.J. Scarecrow Press. 1966, 1987.
5. Sinclair U., Telepatía. Mental Radio. Ed. Carret (en castellano). Barcelona. España. 1930-1962.
6. Warcollier R., Experimental Telepathy. New York. Arno Press (Original publicado en 1938). 1938-1975.
7. Kreiman N., Curso de Parapsicología. Buenos Aires. 1994. Pág. 263-264.
8. Kreiman N., Experimentos de ESP sobre dibujos ocultos. En *Cuadernos de parapsicología*. Año 14, Nº 2, junio 1981.
9. Kreiman N., Memoria y Precognición. *Cuadernos de Parapsicología*, año 11, Nº 2, junio 1978.
10. Schmeidler G. R., ESP y memoria: algunas condiciones limitativas. Publicado en *Parapsychological Journal of South Africa*, Vol. 4, junio 1983. Transcrito en *Cuadernos de Parapsicología*, año 18, Nº 2, junio 1985.
11. Weiner D. H. & Haight J., Psi within a test of memory. A partial replication. In W. G. Roll (Ed.) *Research in Parapsychology 1979*. Metuchen, N.J. Scarecrow Press, 52-53.
12. Stanford R. G., An experimentally testable model for spontaneous psi events. A review of related evidence and concepts from Parapsychology and other sciences. En S.Krippner, (Ed.) *Advances in Parapsychological Research Vol. 6*. Jefferson. NC. Mc Farland. 1990. (Pág. 54-167).

Bibliografía:

Carington, W.: Experiments on the paranormal cognition of drawings, III. Steps in the development of a repeatable technique. *Proceedings of the American Society for Psychical Research*, 1944, 24, 3-107.

Carington, W.: *Telepathy.- An Outline of its Facts, Theory, and Implications*. London. Methuen, 1945.

Chari, C. T. K.: Some generalized theories and models of psi: A critical evaluation. In B. B. Wolman (Ed.), *Handbook of Parapsychology*. New York. Van Nostrand Reinhold, 1977. Pp. 803-822.

Gardner M.: Eyeless Vision. Magic and Psi. *The Encyclopedia of Paranormal*. Amherst, NY, Prometheus. 1996

Honorton, C.: *The role of associative habits in ESP performance*. Journal of Parapsychology, 1967, 31. 326-327 (Abstract)

Irwin, H. J. ESP and the human information processing system. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 1978, 72, 111-126.

Irwin, H. J.: *Psi and the Mind.- An Information Processing Approach*. Metuchen, N.J. Scarecrow Press, 1979.

Irwin, H. J.: Psi, attention, and processing capacity. *Journal of the American Society for Psychical Research*, 1978, 72, 301-313.

Kanthamani, H. & Rao, H. H.: A study of memory-ESP relationships using linguistic forms. *Journal of Parapsychology*, 1974, 38, 226-300

Kanthamani, H. & Rao, H. H.: The role of association strength in memory-ESP interaction. *Journal of Parapsychology*, 1975, 39, 1-11.

Kanthamani, H., & Rao, H. H.: A study of memory-ESP relationships using linguistic forms. *Journal of Parapsychology*, 1974, 38, 286-300.

Klatzky, R. L.: *Human memory. Structures and processes*. San Francisco. Freeman, 1975.

Kreiman, N.: Memoria secundaria y ESP. *Cuadernos de Parapsicología*, año 13, N° 3, Septiembre 1980.

Laurence, J.R., Nadon, R., Nogrady, H., & Perry, C. (1986). Duality, dissociation, and memory creation in highly hypnotizable subjects. *International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis*, 34, 295-310.

Loftus, E. F. (1974, July). Reconstructing memory: The incredible eye-witness. *Psychology Today*, 8, 116-119.

Loftus, E. F. (1979). The malleability of human memory. *American Scientist*, 67, 312-.320.

Sheehan, P. W. Tilden, J. (1983). Effects of suggestibility and hypnosis on accurate and distorted retrieval from memory. *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition*, 9, 283-293.

GUARDIANES INVISIBLES: SERES PARANORMALES AQUÍ Y AHORA

escribe: **SCOTT CORRALES**
loris1@juno.com

Aquellos entusiastas de la música pop en video durante la década de los '80 tal vez se acuerden de un "clip" musical del cantante británico David Bowie que representaba seres angélicos filmando todos los detalles de la existencia humana –hasta los más sórdidos–

con cámaras de película pintadas de color blanco angelical. El concepto de la vigilancia por parte de las milicias divinas representa un concepto fundamental en muchas religiones, así como lo es la creencia en los ángeles.

Durante la década de los '60 y '70, ciertos investigadores comenzaron a indagar la posibilidad de que los OVNI y los fenómenos relacionados con ellos fuesen tan sólo una versión nueva o "recauchada" de la misma vieja historia que la humanidad viene experimentando desde cuando éramos cavernícolas. Aunque sus hallazgos recibieron buena acogida al principio, el campo gradualmente se fue polarizando entre los partidarios de la intervención tecnológica extraterrestre y los creyentes en una explicación mundana al enigma. Cualquier sugerencia de que "ángeles" o seres insubstanciales pudieran jugar algún papel en el fenómeno fue descartada por los investigadores de mentalidad más materialista.

Sin embargo, cuando ponemos a un lado nuestras creencias religiosas y científicas y meditamos sobre el asunto desapasionadamente, comenzamos a preguntarnos si dicho género de seres pudiese existir, y de ser así, cuáles serían sus motivos y las razones detrás de su interferencia en los asuntos humanos, ya sea como mediadores entre los seres humanos y la Deidad o meramente como seres invisibles que vienen influenciando a la humanidad desde el amanecer de los tiempos.

El imperio persa bajo la dinastía Aquemenida fue una de las entidades políticas más grandes de la antigüedad. Extendiéndose desde Macedonia hasta el Punjab y de Uzbekistán hasta Egipto, los persas administraron un reino que incluía la mayor parte del mundo conocido de la época. Entre el 486 y el 465, uno de sus reyes, Jerjes –mejor conocido como el bíblico rey Ahasuero en el libro de Ezra 4:6 así como en el libro de Ester– se vio en la necesidad de lidiar con toda suerte de guerras y disturbios a lo largo de su reinado, dejando archivos detallados sobre su respuesta a cada una de estas crisis. Una de estas respuestas resulta especialmente interesante:

"Así habló Jerjes el rey: cuando me convertí en rey, había entre las tierras mencionadas arriba [algunas que se rebelaron]... por la gracia de Ahuramazda dichas tierras fueron derrotadas, y restauré [mi dominio] sobre ellas. Entonces por la voluntad de Ahuramazda socavé los basamentos de los templos de los Daivas, y mandé que no se rindiese culto a los Daivas. En donde se hubiese alabado a los Daivas, allí alabé a Ahuramazda con Arta la exaltada..."

Si podemos identificar los Daivas de los persas con los devas de la India, tal vez las palabras de Jerjes se anticiparon a la amonestación recibida por San Juan por parte de un ángel, instándole a no adorar semejantes mensajeros divinos: "Mira que no lo hagas; yo soy siervo contigo..." (Rev.19:10), frase que ha sido citada por otros investigadores de la materia, como Brad Steiger y John Keel.

Por otro lado, la mitología védica menciona a los benignos y sobrenaturales devas, una existencia invisible a los humanos pero sin embargo, comparten la característica humana de estar condenados a un interminable ciclo de nacimiento, madurez, muerte y reencarnación. La palabra para designar a estos seres proviene de una palabra sánscrita que significa "seres de luz" o "los resplandecientes". Viviendo en una dimensión adjunta a la nuestra, el propósito de estas presencias etéricas consiste en mantener el universo físico que habitamos funcionando ordenadamente. Los devas vendrían siendo algo así como un departamento de mantenimiento, casi nunca vistos abiertamente, pero presentes en todo momento. Los devas controlan tres entornos distintos: los cielos, la capa superior

de la atmósfera y la tierra, además de tener dominio sobre los espíritus menores de la naturaleza que existen en todo desde las nubes hasta los árboles y las piedras.

El zoroastrianismo, sin embargo, no compartía esta visión optimista de los devas: los devas se vieron convertidos en Daivas y asociados con las fuerzas del mal, las criaturas semidivinas que optaron por seguir el sendero del "druj" (la mentira) en vez del sendero del "asha" (la verdad). Tanto el zoroastrianismo como los Vedas concuerdan en que esta orden de seres no humanos a menudo se encuentra en combate con otra categoría de seres, y que sus contiendas se derraman muy a menudo al mundo de los mortales.

Estos seres, cuyo aspecto es claramente no humano, pero clasificable como humanoide, han aparecido ante los sorprendidos ojos de testigos como las sílfides, ondinas y docenas de seres más que corresponden a las leyendas de la antigüedad y del medioevo. Aunque el hurgar dentro del folclore en busca de evidencia supone un trabajo difícil e incierto, podemos encontrar varias tradiciones (amerindias, levantinas y asiáticas) en que un ser humano se empareja con una de estas entidades "más que humanas" y tiene descendencia, o desenlaces no tan felices, como aquel desventurado cazador que espío a la diosa Artemisa mientras que se bañaba.

Esta poderosa pero no muy divina grey siempre ha manifestado un interés en las relaciones sexuales con los seres humanos (el detalle que más nos llama la atención en los casos de abducciones OVNI ocurridos entre 1987 y 1997). El autor británico Anthony Roberts sugiere que la diosa mesopotámica Ishtar, de ojos grandes, cabello negro y cara puntiaguda (características físicas que son comunes a los seres ultraterrestres, según el autor) pertenecía a su especie, junto con otras entidades parecidas. Los mitos de la antigüedad insistían que ningún mortal era inmune a la diosa del amor, como es natural. Pero, ¿qué hay de sus poderes hoy en día?

Hace veinte años apareció un curioso librito titulado *UFO Encounters of the Fourth Kind* (NY: Zebra Books, 1978) que exploró el tema de las obsesiones carnales de estos seres a lo largo de los tiempos, y que se aparecen ante nosotros como "seres del espacio." El autor Art Gatti hizo referencia a una epidemia ocurrida en Marruecos en 1969 relacionada con "Aycha Kenaycha", descrita como un demonio femenino o súcubo que se aparecía ante los usuarios de drogas que experimentaban viajes astrales, llamando a cada uno de ellos en la voz de sus respectivas madres. El viajero astral drogado acudía, como era de esperarse, y acababa por enfrentarse a un ser astral capaz de robarles el alma, no tan sólo el cuerpo astral. Gatti declara que la epidemia nacional llenó tanto manicomios como cárceles a capacidad, tocando a su fin a comienzos de la década de los '70. La extinción de la crisis, señala el autor, se debió al éxito de los ritos de exorcismo musulmanes... o al éxito del gobierno en reducir el consumo de hashish.

No resulta nada nuevo que los dioses hayan apoyado partidos distintos en las guerras terrenas. Una hojeada a la "Ilíada" nos muestra a los dioses del Olimpo brindando su respaldo a los humanos al igual que lo haría un ser humano a su equipo deportivo favorito. Pero cuando aparecen ejemplos de la participación sobrenatural en nuestras propias guerras, tanto en la antigüedad como en el pasado, ello nos hace reflexionar. ¿Será cierto que los grupos de humanos beligerantes están apoyados por componentes no humanos, o sólo se trata de una creencia promovida por los combatientes para animar a los suyos con el eslogan "Dios está de nuestra parte"?

Durante la segunda campaña egipcia del monarca helenístico Antioco III, sus tropas se sintieron animadas por la presencia de unos "caballeros armados en corazas doradas" que combatían entre sí en el firmamento. Tampoco resulta necesario escudriñar los viejos textos de las bibliotecas para buscar casos, ya que los han habido en nuestra época: el 26

de agosto de 1914, los sobrevivientes de la fuerza expedicionaria británica iniciaban la retirada de la batalla de Mons, perseguidos por la caballería alemana. Viendo que era imposible ponerse a salvo de sus enemigos, los desalentados ingleses se volvieron para dar la cara al adversario y oponer resistencia. Pero cuál sería la sorpresa de los "Tommies" al ver que una fila de caballería fantasmal se había interpuesto entre su posición y los alemanes. Ambos contrincantes dijeron posteriormente que el ejército fantasmal había sido una hueste angélica, a pesar de que los comunicados oficiales sólo indican que los alemanes se negaron a atacar la retirada inglesa debido "a la presencia de un gran contingente de tropas en la zona".

De igual manera, otros autores (principalmente Salvador Freixedo) han venido diciendo que los conflictos terrestres son el aspecto visible de las contiendas de nuestros amos secretos. "Parecería ser como si una guerra prolongada haya tomado lugar en las cercanías de nuestro planeta y que aún falta mucho para que culmine dicha guerra", dice Anthony Roberts en su libro "The Dark Gods", advirtiendo que "la meta ahora consiste en ver las aplicaciones universales de esta guerra... reconciliar la conexión cósmica con el campo de batalla cósmico en que se desempeña toda la saga de la existencia". Roberts apunta que estas batallas se libran a niveles tanto físicos como espirituales de la misma manera que una guerra entre humanos puede tomar lugar en la tierra y en el mar simultáneamente. Las dimensiones espirituales del conflicto, según Roberts, guardan cierto parecido a los relatos de fantasía heroica en que los contrincantes son las fuerzas del Orden y del Caos, cada una tratando de vencer a la otra.

El autor cita las creencias de ciertas tradiciones religiosas que se refieren al papel del ser humano como herramienta o juguete en las manos de estas poderosas fuerzas, al grado de citar la creencia teosófica de que la Atlántida fue destruida por los desmanes de sus hechiceros negros (otra idea representada brillantemente en las obras de J. R. R. Tolkien). El lector me permitirá una ligera desviación del tema: mientras que los estudiosos podrán sentirse indignados por semejante declaración, los epígrafos que se esfuerzan por descifrar la controvertida "piedra de Inga" (una estructura de piedra oscura tallada) en el Brasil, alegadamente han descifrado un nombre muy sugerente. El epígrafo Francis Schauspelier ha indicado que la palabra "su-me" que aparece repetidamente en la piedra de Inga puede traducirse como "mano negra" en ciertas lenguas indoeuropeas. ¿Pudo haber sido Sume el nombre de uno de los magos negros de la Atlántida?

Pero dejemos descansar a la Atlántida en su acuosa tumba y retomemos el hilo de nuestra discusión...

A comienzos del siglo XX, Charles Fort dirigió sus considerables fuerzas intelectuales al concepto de que efectivamente existían conflictos a nivel mucho más allá del conocimiento de los mortales. En su inimitable estilo, Fort sugirió la posibilidad de que "un enorme, amenazante vampiro negro" lo suficientemente grande como para "oscurecer una estrella o darle un empujón a un cometa" controlaba este mundo y tal vez otros, defendiendo su feudo contra otros seres espaciales, buitres que pudieron haber acabado con civilizaciones completas, como la de los Mayas. "Algo tiene derecho legal sobre nosotros", escribió Fort, "por fuerza o por haber pagado algo así como cuentas de vidrio por nosotros a nuestros antiguos dueños, más primitivos..."

Todo esto podrá parecerle muy interesante al lector, pero se preguntará: ¿cuál es el motivo de la pelea?

Otros autores han tenido la audacia de sugerir que estos seres imposibles se disputan el control sobre **nosotros**, los míseros seres humanos que estamos indefensos ante ellos, ya que en la misma manera que un autor requiere un público para poder actuar, o un político

necesita un electorado para poder ganar, estos seres requieren la energía que, según parece, les proporcionamos a través de las guerras, el sufrimiento, la adoración y otras actividades. Freixedo, Keel, Creighton, Roberts y David Tansley parecen opinar lo mismo en cuanto a esto, que hace eco de la conclusión sólo parcialmente cómica de Charles Fort: que estas supercriaturas codiciaban nuestros "grasosos y brillantes cerebros".

Aumenta la creencia en lo Paranormal en EE.UU.

De acuerdo con la empresa de sondeos Gallup, se ha producido un aumento significativo de la creencia en fenómenos paranormales y psíquicos por parte de los estadounidenses en la pasada década. La creencia en casas encantadas, fantasmas y brujas ha ido en aumento, pero la creencia en la posesión satánica ha decrecido.

Más de la mitad de los estadounidenses encuestados manifestaron creer en la sanación psíquica o espiritual y en la PES (percepción extrasensorial). Una tercera parte o más manifestó creer en fenómenos como los OVNI y la clarividencia.

Mientras que la mayoría de la gente cree que la mente es capaz de sanar el cuerpo, sólo el 15 por ciento cree en la canalización. Pero el 20 por ciento cree en la Astrología.

(FUENTE: Gallup News Service y Fate Magazine)

Pensamientos acerca de la Muerte Cerebral

Un científico británico que estudia a las víctimas de ataques cardíacos dice haber localizado evidencia de que el estado de consciencia perdura aun después de que el cerebro ha dejado de funcionar y el paciente se encuentra clínicamente muerto. Esta investigación, presentada ante los científicos reunidos en el California Institute of Technology, ha reanimado el debate sobre si existe vida después de la muerte, y si verdaderamente existe tal cosa como el alma humana.

"Los estudios han sido muy significativos, dado que tenemos un grupo de personas sin funciones cerebrales y que tienen procesos de pensamiento bien estructurados y lúcidos, con formación de memorias, en un momento en que sus cerebros no estan funcionando", declaró Sarri Parnia, uno de dos médicos del Southampton General Hospital de Inglaterra que ha estudiado las experiencias cercanas a la muerte (ECM).

"La posibilidad ciertamente existe," afirmo Parnia, "de que la consciencia, o el alma, sigan razonando después de la muerte. El galeno y sus colegas realizaron un estudio piloto de un año de duracion cuyos resultados aparecieron en el cuaderno "Resurrección".

(FUENTE: Periódico "USA Today" y FATE Magazine)

Extraña antena en el fondo del mar

En 1964, el buque de investigación polar "Eltanin" de la Fundación Nacional de Ciencias de los EE.UU. logró fotografiar un objeto a una profundidad de 13.500 pies (4.115 m) en las aguas del Atlántico Sur. Parecía ser una especie de antena que se proyectaba desde la superficie del lecho marino.



La "antena" que fotografió el Eltanin

Aunque se le hizo caso omiso al momento, describiéndolo como un "organismo marino", la estructura no parece ser un objeto natural. El polo central tiene rayos que radian de su centro a un ángulo de 15 grados uno de otro, con esferas rematando sus puntas. Una pequeña estructura cubre el polo vertical del objeto.

Resulta extraño que estaciones sísmicas y bases antárticas hayan sido edificadas en torno al objeto, aunque en 1964 no se disponía de medios para alcanzar una profundidad de trece mil quinientos pies, así que resulta difícil concebir que el objeto haya sido colocado en dicho lugar mediante el uso de técnicas conocidas. Pero, si se trata de un objeto clasificado, cómo fue posible que los oficiales y la tripulación del "Eltanin" diesen a conocer la foto.

El misterio de la antena descubierta por el "Eltanin" puede ser explorado en este sitio: (inglés)

www.unknowncountry.com/news/?id=648

(FUENTE: Revista FATE)

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES Y ESTADÍSTICOS EN PARAPSICOLOGÍA

por **NAUM KREIMAN** y **DORA IVNISKY**
kreiman@amet.com.ar

CUADERNOS DE PARAPSICOLOGÍA
<http://personales.ciudad.com.ar/kreimannaum/index.html>

Roger El Khoury

Este es el más importante libro de investigación en Parapsicología para aquellos que quieren comenzar a experimentar en esta materia.

Este libro expone los tests experimentales en forma práctica y con su correspondiente evaluación estadística, con ejemplos adecuados en cada caso.

Expone los diseños probabilísticos básicos, desde el uso de las figuras Zener u otros objetivos de PES, chips, dibujos, etc. hasta los procedimientos de elección libre, y los procedimientos computacionales.

Se explican las diferentes técnicas básicas en los experimentos de elección forzosa. Comparación a ciegas, PES a través del mazo, test de emparejamiento, técnicas de mazo cerrado o abierto. Se hacen ejemplos de supuestos resultados y su evaluación estadística, por los procedimientos del test de t (student) o por la Relación Crítica, (z) Comparación de grupos de igual tamaño y comparación de grupos de distinto tamaño de muestra. Cálculo del Chi cuadrado y la relación de F. (Snedecor). Procedimientos de psicokinesia, los antiguos procedimientos con dados de juego y los actuales procedimientos computacionales.

Exposición de los procedimientos de respuesta libre, experimentos de Ganzfeld, de objetivo humano, de visión remota, y de experimentos de telepatía en los sueños.

Procedimientos de evaluación especiales.

El libro contiene además un capítulo sobre los indicios sensoriales y su importancia en la investigación parapsicológica, y cómo analizar un experimento o su proyecto.

Las técnicas de relajación que se utilizan en percepción extrasensorial, y los problemas teóricos sobre la repetibilidad de los resultados experimentales.

Un capítulo dedicado al meta análisis en Parapsicología con los procedimientos estadísticos que se han utilizado.

Combinaciones del test de chi cuadrado, comparación y combinación de valores Z.

Finalmente, los autores exponen un resumen de algunos experimentos para que aprecie el lector la riqueza de procedimientos y de temas de la Parapsicología experimental.

Hay ocho tablas que facilitan la evaluación estadística de los experimentos.

Es un libro único tanto en castellano como en otro idioma, que expone en forma práctica y específica los procedimientos experimentales y algunos temas de la parapsicología experimental.

La Parapsicología en la Argentina

De 1930 a 1950

En la Argentina el interés universitario por la Parapsicología se manifestó alrededor del año 1930. El Dr. Enrique Mouchet en un viaje por Europa, se había vinculado en Francia con el Dr. E. Osty, un metapsiquista destacado, director del Instituto Metapsíquico Internacional.

En Buenos Aires, ya en 1931, se crea en la Facultad de Filosofía y Letras, el Instituto de Psicología por el citado E. Mouchet, y dentro del Instituto un Departamento de Psicología Paranormal, nombre con que se le conocía en la época.

El interés de Mouchet por estos temas contagió a otros científicos: al Dr. Fernando Gorriti, vicedirector de la Colonia Cabred y que fuera decano de la Facultad de Medicina; y al Dr. Gonzalo Bosch, director del Hospicio de las Mercedes (así llamado en ese entonces).

Como hecho destacable, cabe decir que el Dr. Gorriti dio una conferencia sobre Metapsíquica en el Instituto Popular de Conferencias del diario "La Prensa", en agosto de 1932.

El Dr. Nerio Rojas también se interesó en el tema. En 1933, el Dr. Eduardo del Ponte, titular de la Cátedra de Biología en la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Buenos Aires, incluyó en su materia una bolilla sobre "*los fenómenos parapsicológicos*".

El Dr. Orlando Canavesio (1915-1957) obtuvo en 1951 su título de médico con una tesis sobre "*Electroencefalografía en los estados metapsíquicos*" aprobada por la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Córdoba. Creó en 1946 la Asociación Médica de Metapsíquica Argentina, y en 1947, la Revista Médica de Metapsíquica. Colaboraban con Canavesio en la Fundación de la Asociación siete médicos.

En 1948 el gobierno argentino creó el Instituto de Psicopatología Aplicada, bajo la dirección de O. Canavesio. El Instituto tenía por objeto controlar la actividad espiritista, que se pensó era promotora de alteraciones mentales. Los espiritistas, en respuesta, crearon la Sociedad Argentina de Parapsicología en 1949. Fue presidente el ingeniero José S. Fernández, que estaba desarrollando gran actividad como divulgador y experimentador.

Este período no fue una etapa de investigación experimental, pero sí se despertaron inquietudes. Se hicieron experimentos con médiums y dotados de la época, entre ellos: la señora Amanda Ravagnan, hermana del Dr. Ravagnan; el señor Eric C. Luck, un conocido dotado, investigado por el Dr. Canavesio (1942). La señorita Irma Maggi, con quien hizo algunas sesiones el Dr. Efron; el señor Enrique Marchesini, con quien hizo algunas sesiones el Dr. González Bosch. Y otros de menor importancia.

Estos experimentos de Parapsicología no tuvieron el rigor y la metodología adecuada, pero fueron llevados a cabo con honestidad y entusiasmo.

De 1951 a 1970

En 1953 se funda el Instituto Argentino de Parapsicología el cual salvo el período en que fue su presidente el Sr. Naum Kreiman, no realizó investigación experimental alguna como institución. Fue su presidente durante varios períodos el Sr. J. Ricardo Musso, quien aportó muy poco a la investigación experimental.

Podemos citar de J. R. Musso sólo tres experimentos: "*Experimento de ESP con niños*

de escuela primaria" en *Journal of Parapsychology*, Vol. 29, Nº 2 (1965), "Evaluación de seis sesiones exploratorias con material verbal libre", en *Revista de Parapsicología*, Nº 1 nueva serie (1967), "Experimento de Percepción extrasensorial de dibujos ocultos" por J. R. Musso y M. Granero, en *Revista Argentina de Psicología*, marzo de 1972 y en el "*Journal of Parapsychology*". Este experimento fue publicado en el *Journal of Parapsychology*. Yo le hice una crítica importante demostrando sus defectos metodológicos y experimentales. Aquí vale una anécdota. Musso y Graneros me amenazaron con un juicio penal por injurias por esta crítica, en una lamentable confusión conceptual. Lo que también es difícil de entender es su publicación en el *Journal*, cuyos responsables en ese momento aceptaron divulgar como exitoso y demostrativo de PES, un experimento viciado de nulidad (ver: "*Cuadernos de Parapsicología*", Año 11, Nº 1, marzo de 1978, y año 11, Nº 4, diciembre de 1978).

El ingeniero Fernández, que fuera profesor de Física en la Universidad de Buenos Aires, realizó algunas pruebas con el Dr. Warburton, su yerno.

En 1955, Musso y Kreiman realizaron una serie de tests en sociedades espiritistas, administrando a los médiums un test de asociaciones dirigidas, tanto al médium como al "espíritu" que estaba tomando posesión del médium según la creencia espiritista, para ver si daban resultados diferenciales. Una evaluación de los registros mostró que no había ninguna diferencia.

En 1961, Musso fue designado profesor de Parapsicología en la carrera de Psicología en la Universidad Nacional del Litoral (Rosario), materia que dictó hasta 1966. En esos cinco años Musso se limitó a dictar la materia con la bibliografía corriente en esa época, pero sin llevarla al terreno experimental. Musso, era egresado de la Facultad de Ciencias Económicas, no tenía formación experimentalista. No se realizó en los laboratorios de la Cátedra de Parapsicología ningún experimento de PES; no hay publicaciones de haberlos realizado.

Desgraciadamente, esta cátedra, ni otras que se mencionan, entusiasmaron a estudiantes para que vieran en la Parapsicología una materia a la cual prestar alguna atención científica.

En 1963, el Dr. Bruno Fantoni (Abogado) ocupó la Cátedra de Parapsicología en la Facultad Libre de Psicología de Buenos Aires, anexa a la Pontificia Universidad Católica Argentina, como materia de 5º año de Psicología. Fue profesor hasta 1970. El curso no formó investigadores en la materia. No se realizó en la cátedra ningún trabajo experimental. El dictado de la materia se limitó a la exposición de la Parapsicología en sus aspectos históricos, filosóficos y teóricos, que eran bien acogidos por los estudiantes. Tampoco el Dr. Fantoni fuera de la cátedra realizó investigación experimental alguna. En 1974 publicó su libro "*Magia y Parapsicología*", por Editorial Troquel.

En 1961, el Dr. Asti Vera publica un artículo sobre metapsicología en la Revista de la Universidad Nacional de La Plata.

En el mismo año la Editorial Universitaria de Buenos Aires publica en castellano las Actas sobre Parapsicología que realiza un simposio de la CIBA Foundation.

En la Universidad del Museo Social Argentino se creó la cátedra de Parapsicología, en 1966, a cargo del Dr. Harold Horwitz (médico). A su muerte, lo reemplazó el ingeniero Draier. Esta cátedra se dictó durante dos años. No se hizo investigación experimental. Tampoco la hicieron fuera de la cátedra el Dr. Horwitz ni el Ing. Draier.

En 1986, el licenciado E. Novillo Pauli (S. J.) organiza en Buenos Aires un Instituto de Parapsicología en la Universidad del Salvador.

Novillo Pauli fue un activo divulgador y estudioso de la Parapsicología. Fue director del Instituto de Parapsicología en la Universidad Católica de Córdoba, hasta su traslado a Buenos Aires. De 1970 a 1972 estuvo en la Fundación para el Estudio de la Naturaleza del Hombre, dirigida por el Dr. Rhine, en Durham, EE.UU.

Dictó cursos de Parapsicología en la Universidad de San Luis. Participó en congresos realizados en EE.UU., Tokyo, Edimburgo, Universidad de California. Publicó un libro por Editorial Kapeluz en 1974: *"El poder de la mente sobre objetivos vivientes relacionados con el sexo y la edad"*, donde publica el único experimento por él realizado, de PK sobre crecimiento de plantas.

Entre el 27 y 29 de noviembre de 1987 se realizó en la Universidad del Salvador el Primer Encuentro de Parapsicología a nivel universitario, promovido por E. Novillo Pauli, con la colaboración de los estudiantes vinculados al Instituto de Parapsicología de dicha universidad. A la muerte de Novillo Pauli, en 1989, dejó de funcionar el Instituto de Parapsicología de la Universidad del Salvador.

En 1966, se crea en la Universidad John Kennedy la Cátedra de Parapsicología. No se informa sobre ningún trabajo de experimentación. Este curso en esta facultad se suprimió en 1999.

De 1971 a 1997

En 1972 se crea el Instituto de Parapsicología bajo la dirección de Naum Kreiman, quien ya había fundado en 1963 la revista *"Cuadernos de Parapsicología"* que se edita hasta hoy día. Colabora con el Sr. Kreiman su esposa, la Dra. Dora Inisky.

La creación de este Instituto y de los *"Cuadernos de Parapsicología"* fueron hechos de suma importancia en la Parapsicología argentina. El Instituto fue creado exclusivamente para realizar investigación experimental. Casi todas las investigaciones se publicaron en *"Cuadernos de Parapsicología"*, en los cuales se transcribieron además investigaciones experimentales realizadas en otros centros de investigación del extranjero, especialmente de los EE.UU., de las dos más importantes publicaciones: el *"Journal of Parapsychology"* y el *"Journal of the American Society for Psychological Research"*.

Entre los experimentos más importantes realizados en el Instituto de Parapsicología por Naum Kreiman y Dora Inisky, podemos mencionar:

- ⚡ *"Experimentos de ESP con cartas standard"* (1964)
- ⚡ *"Investigación exploratoria de ESP con niños en edad escolar"* (1964)
- ⚡ *"Experimentos exploratorios de ESP utilizando fotografías de personas"* (1965)
- ⚡ *"Evaluación de la sensación de certeza con efecto feedback"* (1972)
- ⚡ *"Experimento de telepatía en los sueños"* (1972)
- ⚡ *"El efecto de feedback en la discriminación de aciertos y errores de ESP"* (1972)
- ⚡ *"Tres experimentos sobre el efecto sheep-goat"* (1972)
- ⚡ *"Experimento de ESP con objetivos de distinta carga emocional"* (1973)
- ⚡ *"El efecto de feedback en ESP"* (1973)
- ⚡ *"ESP y estado de ánimo"* (1973)
- ⚡ *"Experimento de ESP con respuestas múltiples"* (1973)

- ✦ *"Relación entre rendimientos de ESP en sujetos con mayor o menor control de sus imágenes visuales"* (1974)
- ✦ *"Investigación exploratoria de fenómenos de PK"* (1974)
- ✦ *"Test llevado a cabo en escuela primaria"* (1975)
- ✦ *"Relaciones entre ESP y memoria"* (1975)
- ✦ *"La interacción entre memoria y ESP en un test de asociaciones fuertes y débiles"* (1975)
- ✦ *"Investigación sobre las aptitudes de ESP atribuidas a un sujeto"* (1976)
- ✦ *"Experimento de ESP en condiciones de concentración versus visualización"* (1976)
- ✦ *"Relación entre procesos de asociación inconsciente y procesos de ESP"* (1976)
- ✦ *"ESP y estructura del objetivo"* (1977) *"El funcionamiento de ESP en una prueba con estudiantes universitarios"* (1977)
- ✦ *"Memoria y precognición"* (1978)
- ✦ *"Relación entre procesos inconscientes de asociación y procesos de ESP"* (1979)
- ✦ *"Un test de ESP a ciegas"* (1979)
- ✦ *"Visualización versus intuición"* (1980)
- ✦ *"Psi y actividad volitiva"* (1980)
- ✦ *"Precognición sobre acciones humanas"* (1981)
- ✦ *"Graduación en el conocimiento de los objetivos de ESP"* (1981)
- ✦ *"Un estudio sobre el efecto de respuesta sesgada"* (1982)
- ✦ *"ESP y razonamiento"* (1982)
- ✦ *"ESP y visión a distancia"* (1983)
- ✦ *"Test de ESP en un juego de estrategia"* (1983)
- ✦ *"El problema del aprendizaje de la ESP"* (1984)
- ✦ *"ESP con feedback falso"* (1984)
- ✦ *"Variable volitiva y ESP"* (1984)
- ✦ *"Indicios sensoriales en experimentos de ESP"* (1985)
- ✦ *"Análisis de la conducta psicoverbal de un sujeto"* (1985)
- ✦ *"ESP, desafío y fluctuaciones de la atención"* (1986)
- ✦ *"El efecto del revisor"* (1987)
- ✦ *"ESP y volición"* (1988)
- ✦ *"Actitud activa versus actitud pasiva en experimentos de ESP"* (1988)
- ✦ *"Actividad racional y ESP"* (1990)
- ✦ *"ESP activa versus ESP pasiva"* (1991)
- ✦ *"Análisis de la variancia en dos situaciones extremas"* (1992)
- ✦ *"Investigación sobre fenómenos de cognición (ESP) de parientes de soldados en sucesos en la Guerra de Las Malvinas" (I)* (1993)
- ✦ *"Investigación sobre fenómenos de cognición (ESP) de parientes de soldados en sucesos en la Guerra de Las malvinas" (II)* (1994)
- ✦ *"ESP y Memoria" (Revisión)* (1996)
- ✦ *"ESP sobre figuras ocultas, combinado con un test Standarizado de elección forzosa"* (1996)
- ✦ *"ESP de elección forzosa sobre figuras dinámicas y estáticas". Experimento en un curso de Parapsicología en la Universidad John F. Kennedy* (1997)

Actualmente no hay Parapsicología en ninguna universidad argentina. Contrariamente a lo que ocurre en Inglaterra y EEUU, también en Australia y Alemania, algunas universidades han acogido esta materia. Numerosos profesores actuantes en diversas universidades de EEUU e Inglaterra, presentan trabajos de investigación en publicaciones universitarias, científicas, especialmente de Psicología, sin ningún prejuicio.

En la Argentina hay un nivel popular en el que actúan adivinos de toda especie que se hacen llamar parapsicólogos, explotadores de la credulidad pública, y ello influye

seguramente, en la decisión de muchas personas de mantenerse alejadas de estas cuestiones.

HACIA UNA FÍSICA DE LOS OVNI

(PARTE 8)

por FRANCISCO ARÉJULA LÓPEZ

Edición del autor
Barcelona, España, 1973

TEORÍA DEL OVNI

Gravitación generalizada

En mi libro "*Fundamentos de la mecánica cuántica*" consigno algunas de las aplicaciones más esenciales de la Mecánica cuántica a los núcleos atómicos. Pero no he podido incluir una física de los núcleos; ésta, dentro del cuadro de ideas de fundamentación de la Mecánica cuántica, resulta derivada de la gravitación generalizada de Einstein (expuesta como teoría del campo no simétrico en el Apéndice a la quinta edición de "*The meaning of relativity*", 1954) y su extensión rebasaría con mucho los límites asignados al libro, dado su objeto que se define con el título (véase Apéndice 1).

Por este motivo nos vemos obligados a consignar como punto de partida una ley que se demuestra en virtud de los teoremas de introducción a una física de los núcleos, mas no aquí. Esta laguna no tiene, sin embargo, mucha importancia si se medita sobre el contenido de la ley: "*cuando el campo gravitatorio acompaña un campo eléctrico (es el caso de los núcleos, sistemas de partículas que poseen masa y carga), la partícula inmersa en el campo pierde de su masa el duplo de la masa de su energía potencial en el campo eléctrico*". Esta propiedad no es la más esencial (no es específica de los núcleos y por ello es generalizable), pero sí muy importante, pues es un hecho experimental que las partículas que componen los núcleos presentan lo que los físicos llaman "defecto de masa". La energía ΔMc^2 del defecto de masa debe proceder, o bien del campo de las fuerzas eléctricas, o bien del de fuerzas especiales nucleares (pues las fuerzas newtonianas no desempeñan ningún papel importante en las ideas empíricas sobre la constitución de los núcleos), pero si se piensa que hay siempre identidad entre la masa inerte y la gravitatoria, el enunciado que hemos hecho de la ley se impone como lógico, excluyendo, naturalmente, las fuerzas especiales, que no han tenido nunca confirmación experimental; o dicho de otro modo, el enunciado del principio demostrable sólo es una traducción más precisa de las ideas empíricas que sobre los núcleos ya existen.

Antes de pasar a las consecuencias que de este principio podemos obtener quiero hacer unos comentarios previos. Imaginémonos que un sabio del siglo XII, evidentemente genial, predicara que teniendo en cuenta la resistencia que nos ofrece el aire al mover la mano

cuando accionamos al hablar, se podrían construir unos aparatos de varias toneladas de peso (los aviones actuales) que volaran por el aire. Las deducciones de este sabio en el siglo XII no es aventurado decir que causarían risa. Los incrédulos más radicales dirían que ellos no notan absolutamente ninguna resistencia del aire al mover la mano. Quizás hubiera otros que dando fuertes palmetadas sobre el aire dijeran que notaban algo. Pero también éstos estarían de acuerdo con los primeros en lo ilusorio de tratar de explotar, nada menos que para levantar toneladas de peso, tan sumamente poco sensible efecto. Y sin embargo, en la actualidad sabemos que aquellos señores de tantísimo sentido común del siglo XII estaban muy equivocados. Esta consideración nos anima a proseguir.

La expresión matemática del principio que antes consigné es la siguiente:

$$F = -Mc^2 \left(\frac{1}{2} - \frac{Q}{\Phi R} \right) \frac{dg_{tt}}{dR} \quad (1)$$

Donde F es la fuerza gravitatoria que se ejerce sobre la masa M de un cuerpo a la distancia R del campo de gravitación que impone otra masa material π (en los núcleos atómicos π sería la masa del núcleo; en la generalización que aquí hacemos sería, por ejemplo, la masa de la Tierra). con el símbolo Q expresamos la carga que acompaña a la masa π . La razón de que la masa π no aparezca explicitada en la fórmula (1) la veremos un poco más abajo.

La partícula de masa y carga M, ϵ , presenta un defecto de masa ΔM dado por:

$$\Delta M = \frac{2}{c^2} \frac{\epsilon Q}{R} \quad (2)$$

lo que, según la (1), equivale a definir ϵ por la fórmula:

$$M = \frac{\epsilon \Phi}{c^2} \quad (3)$$

y esto vale para las partículas subatómicas. Mas, como para la generalización que hacemos, esto es, en el dominio de las experiencias gravitatorias ordinarias con cuerpos eléctricamente cargados no se registran defectos apreciables de masa, para tales experiencias ha de ser:

$$\frac{Q}{\Phi R} \simeq 0$$

y tanto más próximo a cero cuanto mayor sea la distancia R . Quiere esto decir que prescindir del término $Q/\Phi R$ que aparece en el paréntesis de la fórmula (1) es equivalente, valga la comparación, a cuando decimos que al mover la mano en el aire todo ocurre como si no hubiera aire, pues no advertimos ninguna resistencia. Así pues, la fórmula de la gravitación de nuestras habituales experiencias se reduce a:

$$F = -\frac{Mc^2}{2} \frac{dg_{44}}{dR} \quad (4)$$

digamos entre paréntesis, para que la fórmula (4) no extrañe, que según la teoría de la gravitación de Einstein el potencial newtoniano U se define por:

$$U = \frac{c^2}{2} (g_{44} - 1)$$

y por ello la (4) se trueca en:

$$F = -M \frac{dU}{dR}$$

donde:

$$U = -G \frac{\mathfrak{M}}{R}$$

(G , constante newtoniana de la gravitación) y por ende:

$$F = -G \frac{M\mathfrak{M}}{R^2}$$

ley de Newton.

Pero así las cosas, renunciando al término $Q/\Phi R$ del paréntesis de (1), no descubriríamos nunca la física de los OVNI, del mismo modo que negándonos a admitir que el aire ofrece resistencia a los cuerpos en movimiento no descubriríamos nunca el avión. Razonando, pues, a partir de la fórmula rigurosa (1) y aceptando todas sus consecuencias lógicas libres de prejuicios, podemos decir que, así como existe un valor de la presión de las alas de un avión contra el aire para el cual el avión se eleva, también habría un valor de ε , o de R , para el cual la fuerza F de la gravedad es nula. Comencemos por la consideración de R .

Sea R_0 el valor de R para el cual se anula la fuerza de la gravitación. Tendremos, pues, de acuerdo con (1):

$$Mc^2 \left(\frac{1}{2} - \frac{Q}{\Phi R_0} \right) \frac{dg_{44}}{dR} = 0$$

Luego, habida cuenta de la (3):

$$\varepsilon = \frac{Mc^2}{2Q} R_0$$

Ahora, para valores de R inferiores a R_0 , es decir, para

$$\frac{Q}{\Phi R} > \frac{Q}{\Phi R_0}$$

la fuerza F cambia de signo. con otras palabras, la fuerza definida por (1) será negativa, nula o positiva según que:

$$\begin{aligned} R &> R_0 \\ R &= R_0 \\ R &< R_0 \end{aligned}$$

Lo que significa que el sistema de masa y carga M, ϵ situado en un punto del espacio en el que $R > R_0$ está sometido a una fuerza en la misma dirección y sentido que la de la gravedad (en el concepto ordinario de la palabra gravedad), pero tanto menor cuanto el punto más se aproxime al nivel R_0 . El campo de fuerza F es, pues, en esta región atractivo a semejanza del de la gravedad. En el punto R_0 se anula la fuerza F y a partir de este nivel R_0 , es decir, para puntos del espacio en los que $R < R_0$, el sistema M, ϵ estará sometido a una fuerza de la misma dirección pero opuesto sentido al de la gravedad y tanto mayor cuanto menor sea R . El campo de fuerza F es, pues, en esta región –que tiene por límite máximo el nivel R_0 – repulsivo, contrario al de la gravedad. El sistema M, ϵ situado libremente en este campo será acelerado en la dirección de la vertical, pero en sentido ascendente. aparecerá a la mirada como sometido a un campo de antigravitación.

Es conveniente no incurrir en confusionismos respecto de este campo. Repárese en que siempre hemos hablado de la fuerza F que se ejerce sobre el sistema M, ϵ . El llamado campo de antigravitación es la región del espacio donde la fuerza F se ejerce en sentido contrario al de la gravedad. Pero siempre nos referimos a la fuerza F , no al campo gravitatorio en el sentido ortodoxo. O con otras palabras, que el sistema M, ϵ no altera el campo gravitatorio. Este campo sigue siendo el campo gravitatorio en todo el espacio considerado. La antigravitación se refiere a la fuerza F que se ejerce sobre el sistema M, ϵ y sólo sobre este sistema.

Otra advertencia es que para no complicar de entrada las fórmulas hemos llamado Q a la carga que acompaña a la masa π . Con más precisión debemos considerar Q como la carga multiplicada por un coeficiente que expresa la inversa del poder inductor específico del dieléctrico. Esta precisión tendría importancia en una exposición detallada de la técnica de propulsión del OVNI, pero desde el punto de vista de su física general, que es a lo único que aquí podemos aspirar, puede dejarse de lado.

Continuará.

RADIÓNICA: FICHA TÉCNICA Nº 7.

EL ANILLO "ATLANTE"

escribe: **GUSTAVO FERNÁNDEZ**
gusfernandez1@yahoo.com

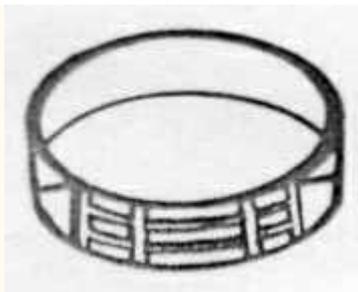
Continuando con nuestra serie de artículos sobre aparatos radiónicos "pasivos" (esto es, sin la interacción de energía eléctrica) ha llegado el turno de consagrar estas líneas a uno de los aditamentos que más curiosidad despierta en el mundillo aficionado a estas temáticas.

Denominado "anillo atlante" porque cierta leyenda a su alrededor le adjudica ese origen, se trata de un conjunto de elementos generadores de "energía de las formas", organizados en forma anular, idealmente de plata u oro. Existe una historia –no comprobada– que dice que el propio Howard Carter (descubridor de la tumba de Tutankhamón) portaba uno, hecho de gres y comprado a un anticuario de El Cairo poco antes de su fantástico descubrimiento. A él, se le atribuye la propiedad de haber protegido a su dueño de los extraños fenómenos asociados a la apertura de la tumba y que alcanzaron su punto álgido con la muerte de muchos visitantes de la misma. El propio Carter nunca afirmó o negó esta versión, si bien es sabido su público rechazo a la teoría de la "maldición" egipcia.

Si tuviéramos que atenernos a una historia "oficial" del Anillo, forzosamente tendríamos que remitirnos –con reservas– a la difundida por la empresa brasilera Pesquisas Parapsicológicas S. C., de Campinas, y a la palabra de su Director, el ingeniero H. Müller. En ocasión de encontrarnos en un congreso de Psicotrónica realizado en la ciudad argentina de Corrientes en 1985, le pregunté (dado que son prolíficos fabricantes de este anillo y, hasta donde sé, propietarios de la "marca registrada" que garantiza su autenticidad) cuáles eran los datos que él manejaba, y Müller se dignó relatarme esta historia, que paso a transcribir:

*"Tres mil quinientos años antes de la segunda dinastía del Faraón Sent, Egipto recibió la visita de los atlantes, que trajeron para la casta sacerdotal egipcia toda la sabiduría de su patria. Entre los miembros de esta casta se encontraba el gran sacerdote **Juá**, cuya tumba fue descubierta en el Valle de los Reyes hace unos cien años, todavía con los sellos intactos. También el cuerpo del sacerdote como el de su esposa (!?) se encontraban perfectamente conservados, cerca de cinco mil años después de muertos."*

"Juá preparó la bienvenida al descubridor de su tumba, dejando como regalo un anillo esculpido en gres, igual al de los atlantes, de quienes los egipcios eran los herederos".



El Anillo Atlante

Sus propiedades

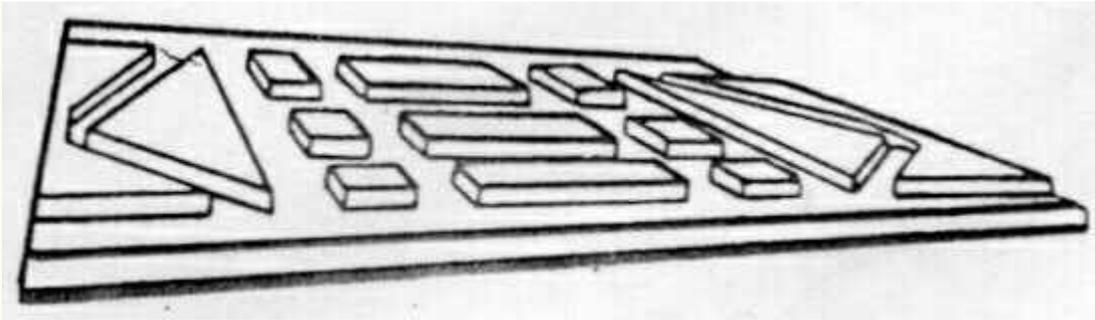
Este anillo, con sus tres rectas, seis puntas (significando seis pirámides) y dos triángulos isósceles, posee virtudes que, gracias a experiencias repetidas durante más de veinte años por el redescubridor de la energía de las formas, André de Belizal; y por el radiestesista y renombrado investigador, Roger de Lafforest –además de otros– ahora podemos constatar.

Básicamente, su función es generar campos de energía sobre uno de los meridianos o "nadis" que fluyen a través de nuestro organismo (y lógicamente desembocan en nuestros dedos) para que de allí se irradian a la totalidad de nuestro campo bioplasmático. En lo personal, intuyo su función como una especie de "acelerador" que potencia casi al infinito, en un proceso de retroalimentación, los campos áuricos, claro que esa potencia se verá luego limitada por la propia fisicidad de la naturaleza humana. El hecho es –y aquí hablo desde una perspectiva estrictamente personal tras más de veinte años de uso ininterrumpido– que el Anillo Atlante provee:

- ⚡ Resistencia a las enfermedades, por un aparente refuerzo del sistema inmunológico.
- ⚡ Incrementa el rendimiento psíquico, desarrolla la Voluntad.
- ⚡ En ese mismo sentido, al incrementar la intensidad de nuestros campos energéticos es un eficaz protector contra agresiones psíquicas.
- ⚡ Multiplica la vitalidad orgánica.

Si bien algunos teóricos discuten sobre cuál es el dedo apropiado para llevarlo, he observado sus efectos de manera indistinta en cualesquiera de ellos. Aún más; cuando en ocasiones he recomendado portarlo a algún consultante, quien por falta de medidas y tamaños adecuados no encontró oportunamente ninguno que le cupiera cómodamente en una falange, el sólo hecho de llevarlo colgado con un cordón del cuello provee resultados, si bien no tan evidentes como usándolo de la forma correcta. Y es lógico; si bien las formas de su estructura seguirían generando energía, no actuarían sobre ningún meridiano específico.

No obstante, recientemente se ha desarrollado una versión "plana" del mismo, denominada por sus fabricantes (la empresa **Radiónica Argentina**, con domicilio en Av. Francisco Beiró 3859, primer piso, Código Postal 1419, Buenos Aires, Argentina) "*medallón Luxor*". Éste ha sido evidentemente pensado para llevarlo como colgante, y si bien repito, su aplicación no reúne las virtudes propias del anillo, de todas formas es un adecuado complemento. De hecho, yo personalmente, uso ambos.



El "medallón Luxor"

Pero las implicancias del empleo de este excepcional elemento radiónico pasivo no finalizan allí. Mi colega, el parapsicólogo y escritor argentino Alonso Berioz, ha desarrollado a partir de los lineamientos básicos del Atlante, un "armonizador de viviendas", que consiste en la preparación (puede emplearse un "acumulador orgónico" como hemos explicado en otras Fichas Técnicas: una cara conductora de la electricidad –por ejemplo, una lámina de cobre– junto a una aislante –una de madera– grabando en sobrerrelieve en la primera las figuras indicadas abajo, respetando sus medidas). Este adminículo se coloca en una pared cualquiera de la vivienda, cuidando de que mire, ora al norte, ora al Sur, y allí permanece, neutralizando las radiaciones telúricas nocivas que puedan afectar al lugar.

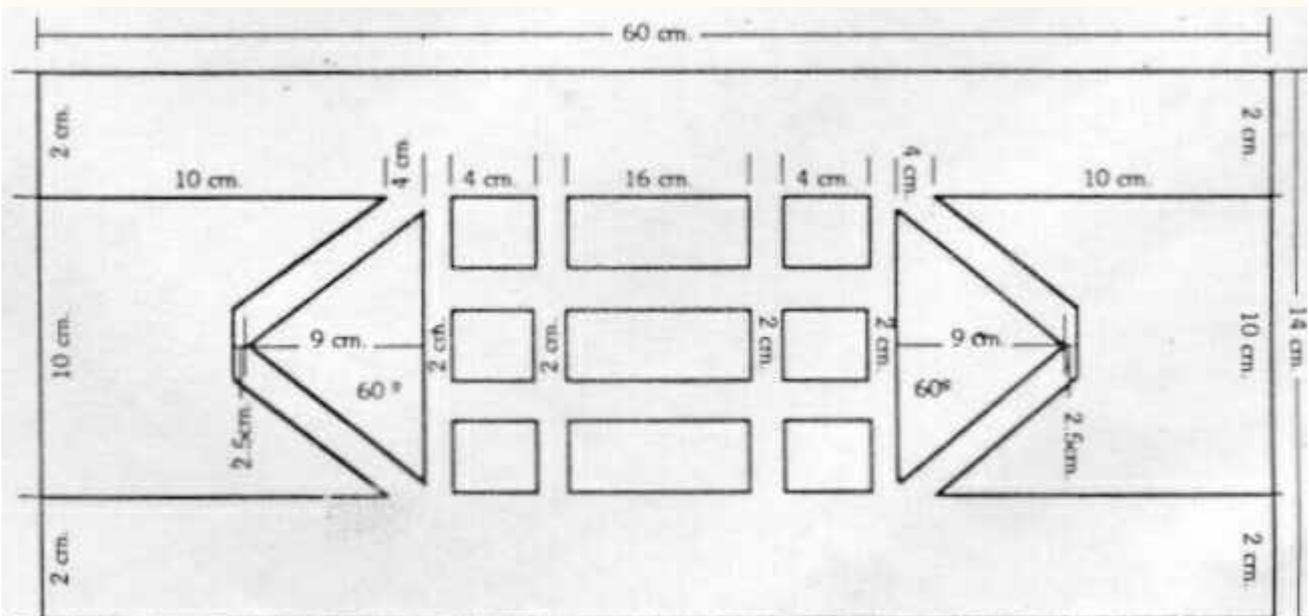


Diagrama del Anillo Atlante plano como armonizador de viviendas

NOTICIAS

Nuevo libro digital rosacruz

La "Orden de Maat" (sociedad iniciática) anuncia el lanzamiento del libro digital **"Una rosa con amor"**, de la cantante Marisa Cajado. Trátase de poemas místicos –musicales– ilustrados que, al decir de sus difusores, "forman un libro misterioso, con un mensaje especial". Los poemas ya habían sido difundidos a través de la lista "Sabiduría divina", de la Sociedad Teosófica Brasileira.

Marisa es autora de centenares de temas musicales y tiene dos CDs grabados. Este libro puede ser leído on line en: <http://macarlo.com/marisa/> o bajado (1,1 MB) de la Librería Rosacruz digital, en:

<http://macarlo.com/livraria/> o del Sitio Principal del Portal Rosacruz del Tercer Milenio en: <http://macarlo.com/rosacruzrj3/>

Sus responsables aprovechan la oportunidad para invitar a todo interesado en el misticismo a visitar el Portal de la Nueva Era, en: <http://macarlo.com/novaera/>

Tras la Huella de Jesús de Nazareth: El libro más polémico de José Iglesias

Tras la Huella de Jesús de Nazareth es un trabajo serio y objetivo del investigador venezolano José Iglesias, basado en los evangelios apócrifos y otros textos de la época, junto con las manipulaciones a las que han sido sometidos los textos bíblicos que tratan la vida y obra de Jesús de Nazareth. Toda la investigación está respaldada a fin de poder verificar el contenido de la misma y poder emitir su propio juicio, o realizar posteriores investigaciones. Viene en dos formatos: en papel y PDF (versión digital), ambas versiones han sido revisadas, corregidas y ampliadas en todos los aspectos, trayendo consigo los últimos descubrimientos arrojados por la investigación realizada. A continuación, presentamos parte del contenido que podrá disfrutar en este libro:

- ✦ La enorme manipulación ejercida sobre los textos bíblicos.
- ✦ La vida de las mujeres en los tiempos de Jesús.
- ✦ Todo lo relativo a la desconocida infancia de la Virgen María.
- ✦ El verdadero nacimiento de Jesús de Nazareth.
- ✦ La mentira sobre la matanza de los niños por parte de Herodes.
- ✦ La asombrosa infancia y adolescencia de Jesús.
- ✦ La historia de la crucifixión como pena de sangre.
- ✦ Los datos científicos sobre la pasión y crucifixión de Jesús.
- ✦ La posibilidad de que Jesús sobreviviera a la cruz.
- ✦ Muchos otros datos insospechados que lo asombrarán.

No toda la verdad se encuentra escrita en las Sagradas Escrituras. Muchos pasajes bíblicos han sido deliberadamente modificados, desvirtuando la realidad de los acontecimientos que cambiaron la Historia de la humanidad.

Los interesados en adquirir un ejemplar –ya sea en su edición electrónica o en papel– podrán contactar al autor en:

<http://www.proyecto-orion.com> - Teléfono 0412-7064085
<http://inexplicable.tuportal.com> (Portal Ufológico de Venezuela)
<http://orbita.starmedia.com/xfilesvenezuela/index.html>

o su email: mundoinexplicable@hotmail.com

Nuevos programas de radio

Nuestro lector Ricardo Gorozo (ricardo_gorozo@hotmail.com) nos informa que ha iniciado un nuevo programa radial.

Se trata de "**Senderos hacia el infinito**", y se transmite los **jueves de 19 a 21** horas por la sintonía de FM 102 **Radio de la Costa**, de la localidad de **Granadero Baigorria**, provincia de Santa Fe. Obviamente, trata sobre temas afines a los de esta revista. ¡Éxitos!

También nuestro Director, **Gustavo Fernández**, ha iniciado una nueva experiencia radial. Además de "Al Filo de la Realidad" (en sus ediciones en directo y diferido por distintas emisoras y su versión en Internet desde www.alotrolado2001.com) ahora ataca con "**Contacto Astral**", por **FM Color** (96.1 MHz) de **Paraná**, de **lunes a viernes de 17 a 18** horas. Si bien la temática sigue siendo la ya conocida, la originalidad del enfoque es que este programa está pensado fundamentalmente en el público femenino, proponiendo un abordaje que mejore la calidad de vida a través de la aplicación práctica de informaciones y conocimientos de raíz parapsicológica o esotérica.

Sabemos que hasta un amigo puede molestarse si le enviamos un mensaje de más de 500 KB, así que por favor no le reenvíe la revista. Sólo dígame que envíe un mensaje vacío a afr-admin@elistas.net con asunto "AFR#00" y le enviaremos el último número publicado. Luego podrá suscribirse si así lo desea.

¡ Gracias por difundir [Al Filo de la Realidad](#) !

AL FILO DE LA REALIDAD

<http://www.eListas.net/lista/afr>

alfilodelarealidad@yahoo.com

REVISTA ELECTRÓNICA QUINCENAL DE DISTRIBUCIÓN GRATUITA
PARAPSIKOLOGÍA - OVNIS - OCULTISMO

Colaboraciones, noticias, sugerencias, críticas, cartas de lectores:

alfilodelarealidad@yahoo.com

(¿Dudas? ¿Problemas?)
Mensajes al Administrador:

Alberto Marzo

afr-admin@eListas.net

Mensajes al Director:
Gustavo Fernández
directorafr@yahoo.com

Para suscribirse: afr-alta@eListas.net
<http://www.eListas.net/lista/afr/alta>

Para cancelar la suscripción: afr-baja@eListas.net
<http://www.eListas.net/lista/afr/baja>

(El **cambio de dirección** implica una baja y un alta.
Puede hacerlo usted o solicitarlo al Administrador.
Por favor, indique claramente ambas direcciones.)

VACACIONES

No es necesario darse de baja
(y a su regreso de alta).

En <http://www.elistas.net/lista/afr/misprefs.html>
puede cambiar su suscripción al modo
"No recibir correo (sólo web)"

NÚMEROS ANTERIORES

Puede consultarlos en la **web**:

<http://www.eListas.net/lista/afr/archivo>

Para solicitarlos por **correo-e**:
envíe un mensaje vacío a:

afr-admin@eListas.net?subject=AFRNA

recibirá el índice de los temas tratados
y las correspondientes instrucciones.

AFR EN FORMATO SÓLO TEXTO

Diríjase a <http://www.elistas.net/lista/afr/misprefs.html>
y elija "Aceptar sólo mensajes en formato texto".
(Recibirá un mensaje mucho más pequeño,
aunque sin fotos o texto enriquecido).

Al Filo de la Realidad es órgano de difusión del **Centro de Armonización Integral**, academia privada dedicada a la investigación, difusión y docencia en el campo de las "disciplinas alternativas", fundada el 15 de octubre de 1985 e inscripta en la Superintendencia de Enseñanza Privada dependiente del Ministerio de Educación de la República Argentina, bajo el número 9492/93.

**SE PERMITE (Y AGRADECE) LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL
MENCIONANDO LA FUENTE Y ENLACES:**

AL FILO DE LA REALIDAD

Revista electrónica del Centro de Armonización Integral

<http://www.eListas.net/lista/afr>

alfilodelarealidad@yahoo.com

alfilodelarealidad@email.com
