



RESUMOS EM IDIOMAS ADICIONAIS - ABSTRACTS IN ADDITIONAL LANGUAGES

W1 - RESUMOS EM ESPANHOL - ABSTRACTS IN SPANISH

ARTÍCULOS T1 - T11

T1 - Magia: multiples miradas a un fenomeno sorprendente

RESUMEN: Introducción: La magia es un fenómeno de larga historia en el ser humano. No sabemos definitivamente si este fenómeno surge como un mecanismo adaptativo del ser humano para afrontar conflictos intrapsíquicos, o si corresponde a un fenómeno natural. La definición y supuestos utilizados al término “magia” en este artículo son amplios y a veces, laxos. Intentan recoger la visión del no experto, respecto a esta experiencia humana, los cuales podemos ver reflejados en aspectos de la cultura popular como películas, libros y series de televisión, en estos, los aspectos más “ilusorios”, “parapsicológicos” y “religiosos” entre otros, parecen mezclados, tal como se observa en el sondeo **Objetivos:** Exponer los puntos de vista, de distintas disciplinas, al tema de la magia. Desde el ilusionismo, hasta la parapsicología. La intención de este artículo es dar una visión general del tema, con énfasis al describir un campo de interés común a distintas disciplinas, con énfasis en el estudio teórico del mentalismo (ilusionismo dedicado a imitar experiencias psíquicas) y su relación con la parapsicología. El análisis práctico de como se desarrollan estas ilusiones, escapa los objetivos del presente trabajo. **Conclusiones:** Los neurologos y psicólogos evolutivos proponen que el sistema nervioso humano, esta dotado con una bien desarrollada capacidad para identificar regularidades o patrones de los estímulos que recibe. Proponen que esta es una aptitud que favoreció el desarrollo de la especie humana en su interacción con su medio. Esta característica tendría otros “efectos secundarios” producto de su mecanismo. Es posible que (al menos en parte) la búsqueda del sentido de la existencia en el ser humano, este relacionado con esta característica de nuestro pensamiento. Han llamado a este “defecto” como “pensamiento mágico”. Sin embargo, pensamiento mágico es similar al pensamiento científico: Los dos buscan explicaciones de la naturaleza y describen relaciones entre acontecimientos. Sin embargo, el pensamiento mágico no tiene la capacidad de discriminar entre una correlación espuria de acontecimientos (o contingencia) y una cadena de eventos relacionados en un proceso de causa efecto. Esto hace que sea un tipo de razonamiento menos eficiente, como herramienta cognitiva, en comparación con el pensamiento científico. No todos los científicos concuerdan en este punto. Los investigadores parapsicológicos han propuesto la existencia de mecanismos, que podrían dar un grado de validez empírica, a experiencias asociadas al pensamiento mágico: Transmisión de pensamiento, influencia de la mente sobre la materia, experiencias fuera del cuerpo, entre otras. Estas experiencias podrían ser más que un subproducto de daño cerebral o mecanismos psicológicos. Los mentalistas, proponen que la ilusión es generada por el propio sujeto en el proceso de interpretación del fenómeno paranormal, en el cual fracasa su marco explicativo de leyes naturales. Posteriormente, suele ocurrir de que se genera una atribución alterada donde la creencia se basa en el valor que se le otorga a la explicación que el mentalista o ilusionista entrega, generando un cambio de significado en el sujeto. En opinión del autor, Todas las visiones aportan una aproximación distinta, pero ninguna lo puede explicar totalmente el fenómeno mágico. Cada una tiene una limitación asociada al marco de su propio y particular paradigma.

Palabras Claves: Magia, Ilusionismo, Pensamiento mágico, Parapsicología
realizado por Krippner (Krippner, 2007), respecto a la disminución del conocimiento en parapsicología.

T2 - Algunas reflexiones acerca de las implicaciones de las investigaciones de psicokinesis en la comprensión de la consciencia y de la espiritualidad

RESUMEN: Los estudios de las experiencias anómalas desarrollados desde la segunda mitad del siglo XIX y las investigaciones experimentales de la psicoquinesis desarrollada especialmente desde el siglo XX han podido acumular hallazgos interesantes que apuntan hacia la existencia de una capacidad humana de interacción con el medio que representa un desafío a la comprensión teórica del paradigma científico actual. Estos hallazgos desafían no solo la ciencia, pero también las creencias acerca de los límites de influencia del ser humano en el mundo. La investigación de ese aspecto no debe ser olvidada en razón de las convicciones que negan de modo apriorístico la existencia de esa capacidad humana – actitud de los que la autora llamo de paranormofóbicos – ni debe ser olvidada en razón de las convicciones religiosas acerca de como el mundo funciona y de cuales son nuestros límites. Los estudios de psicoquinesis, sea por la investigación de casos o por medio de experimentos, puede nos ayudar en la identificación de los límites de la acción humana. Pero, para esto, es necesario que se este consciente de los límites que el método científico nos impone. Solo así podremos ampliar nuestro conocimiento empírico de los límites de nuestra actuación en el mundo sin olvidar la verificación de como nuestras interpretaciones acerca del modus operandi de los eventos psicoquineticos, o de la consciencia e la espiritualidad, pueden influenciar nuestra comprensión de la vida y de su significado.

Palabras clave: Psicología Anomalística – experiencias anómalas – psicoquinesis – consciencia - espiritualidad



T3 - La psicología de la mediumnidad: del intrapsíquico al psicosocial

RESUMEN: En este artículo se propone plantear algunos de los principales aspectos que caracterizaron la historia de la investigación científica sobre el fenómeno de la mediumnidad, tratando de mostrar cómo este proceso ocurrió en su paso a través de conceptos que tienden, en principio, para centrarse más en los aspectos intrapsíquicos de la experiencia mediumnica (los procesos inconscientes del medium, las características de personalidad, los posibles trastornos mentales, etc.), a los conceptos más recientes incluyendo la búsqueda de una perspectiva psicosocial en la mediumnidad, es decir, un enfoque que se centra no solo en una comprensión de la psicodinámica de estas experiencias, sino también en sus aspectos socio-cultural e histórico. El artículo comienza con una breve reseña de los estudios pioneros sobre la mediumnidad, haciendo hincapié en la contribución de la investigación realizada por miembros eminentes de la Society for Psychical Research de los siglos XIX y XX. En este momento, también ofrecen una idea general del contexto histórico en que surgió esta investigación y la influencia de las cuestiones culturales y sociales en el pensamiento y la obra de los primeros estudiantes de la mediumnidad. Se percibe que la mayoría de los miembros de la Society era mucho más interesada en verificar la hipótesis de supervivencia que en el esclarecimiento de la psicología implicada en los fenómenos mediumnicos, aunque muchos de sus contribuciones son importantes para una explicación de la psicopatología y psicodinámica de la mediumnidad. En su preocupación por los factores intrapsíquicos relacionados con la experiencia mediumnica, estos autores negligenciaron los procesos psicosociales de los acontecimientos estudiados. Después de un cierto período de desinterés en el estudio de la mediumnidad por psicólogos, son los sociólogos y antropólogos que han sido, más recientemente, a dedicar su atención a los fenómenos mediumnicos, ofreciendo explicaciones más sensibles a una lectura cultural y psicosocial. La labor iniciada por los investigadores provocó un cambio significativo en la forma de ver el fenómeno de la mediumnidad, antes entendida sólo en el nivel de teorías intrapsíquicas o psicopatológicas, que tienden a presentarse reduccionistas frente a la complejidad de tales fenómenos. Los autores del artículo incluso también sus contribuciones en el campo, y concluyen creer que sea a través de una perspectiva psicosocial para llegar a una comprensión más eficaz de las lagunas que aún rodean el área de los estudios psicológicos sobre la mediumnidad. Es un enfoque que parece más adecuado no sólo en términos prácticos, las condiciones aún frente a un país en desarrollo como Brasil, así como metodológicamente necesario, para corregir un ajuste a las condiciones empíricas de estos investigación.

Palabras clave: mediumnidad, intrapsíquico, psicosocial, la investigación científica de la mediumnidad, psicopatología

T4 - Mediumnidad y identidad psicosocial: un estudio exploratorio en la psicología de las creencias paranormales

RESUMEN: Las existencia de fenómenos paranormales, aun que sea ampliamente admitida por el público en general, es considerada por muchos investigadores como inexplicable por la ciencia actual. Sin embargo, el estudio de las funciones psicológicas y sociales de las creencias y experiencias relacionadas a eventos supuestamente paranormales representa un esfuerzo legítimo por parte de los investigadores de psicología y otras ciencias sociales. Las creencias paranormales no son lo resultado de simples preferencias o valores abstractos; se forman adentro de culturas ubicadas históricamente; constituyen prácticas específicas que son ampliamente adoptadas por la población - como las curaciones espirituales e la comunicación con los muertos - y pueden influenciar significativamente la vida de las personas, su comportamiento y su identidad. Las investigaciones acerca de esas creencias han mostrado que esas se relacionan a muchas variables, incluyendo la extroversión, la propensión a la fantasía, la creatividad, el bien-estar subjetivo, entre otras. Estos estudios, sin embargo, no siempre consideran la influencia del contexto histórico y social más amplio en lo cual están los participantes investigados, ni la relación entre esas creencias y la historia de vida y los valores de estos individuos, tampoco los significados atribuidos por ellos a sus experiencias. Por esa y otras razones, esta investigación se ha apoyado en el campo de la psicología social y tiene como objetivo investigar los usos y sentidos de las creencias y experiencias paranormales en la constitución de la identidad de dos médiums espiritistas, personas que realizaban constantemente prácticas religiosas involucrando elementos de creencia paranormal. Fue utilizada la perspectiva de investigación cualitativa "historia de vida", con base en la Teoría de la Identidad propuesta por Ciampa (1987), un conocido autor de la psicología social brasileña. Los participantes fueron elegidos por su significativa relación personal y grupal con creencias y prácticas ligadas a la mediumnidad, que participaban de un centro espiritista de la ciudad de Sao Paulo. La elección de los participantes fue al azar, aun cuando hayan sido elegidas exclusivamente personas que demostrarán intereses en participar en el estudio y compromiso con las actividades del grupo espiritista. Por medio del análisis de entrevistas y material complementario - como psicografías y dibujos mediumnicos - fue posible llegar a tres hipótesis fundamentales: 1) la mediumnidad como proyecto de vida; 2) la mediumnidad como ocultación y revelación de la identidad y; 3) la mediumnidad como ideología. Se concluyó el trabajo con la reflexión acerca de la importancia de temas como las creencias paranormales para el campo de la psicología social.

Palabras clave: psicología social, identidad, creencias paranormales, mediumnidad, historia de vida



T5 - El trabajo de apoyo en la Parapsicología

RESUMEN: El trabajo de ayuda en Parapsicología esta destinado a ayudar a las personas que tienen experiencias con características de psi y no saben como hacer frente a tales experiencias. Diversos enfoques de ayuda se han propuesto en diferentes momentos de la historia de la Parapsicología: el primer enfoque se dirigió a la aparición de psi en el ambiente psicoterapéutico, el segundo enfoque se centró en los aspectos perjudiciales de estas experiencias y sus asociaciones con problemas emocionales, y el tercer enfoque considero los aspectos de crecimiento y potencialidad de las experiencias Psi. Estos enfoques son el telón de fondo de las reflexiones y orientaciones del modelo descrito por el autor en la Facultades Integradas Espírita, desarrollado desde 1990 el modelo curitibano de orientación en Parapsicología, se ha basado en modelos teóricos de R. Stanford y H. Irwin. Este artículo aborda el modelo de procesamiento de información psicomorfo plano orientador del trabajo de ayuda a personas que relatan experimentar situaciones con características de paranaormal. Tiene por objetivo presentar los componentes del modelo curitibano de orientación en Parapsicología y sus funciones en el trabajo de ayuda. Una breve revisión histórica sirve de conceptualización al modelo presentado. Al final se discuten las herramientas que pueden ser utilizadas para efectuar el trabajo con personas que pasan por situaciones sugestivas de psi.

Palabras clave: experiencias psi, modelo de ayuda en Parapsicología

T6 - Psi y entropía

RESUMEN: Este pequeño artículo lanza ideas sobre la creación de modelos matemáticos sobre el modo como Psi decae con la distancia. Rompiendo de pruebas actuales sobre ese probable decaimiento, postula que el "Campo de la Consciencia" produce una entropía negativa (S) en el espacio. La ecuación $S = f(x,y,z)$, en la cual x,y,z son las coordenadas cartesianas, es lo que se busca estudiar aquí.

Palabras claves: psi, campo de conciencia, modelo matemático, entropía

T7 - Psi: ¿es posible entrenarlo? Una revisión de la literatura sobre el desarrollo del psi

RESUMEN: Estudios de las experiencias anómalas relacionadas con psi (AA) incluyen dos categorías: El primero corresponde a los reportes de percepción extrasensorial (PES) y el segundo es relacionado a la psicoquinesis (PK) y se refiere a los reportes de la acción o efecto de la mente sobre la materia. Este artículo presenta un estudio que explora: a) si se puede entrenar a la gente a estar en mejores condiciones de comprender y utilizar los fenómenos psi en la experimentación y b) si la manipulación de determinados factores pueden aumentar significativamente las puntuaciones de psi en un ambiente experimental. Por lo tanto, es una revisión de la investigación sobre la eficacia del entrenamiento de psi (PT) y de los estudios que manipulan las variables conductoras de psi (PCV) son presentadas. Los estudios se agrupan en estas dos categorías (PT y PCV), teniendo en cuenta variables específicas y comunes a ambos grupos. 128 estudios han sido revisados, 87 de estos estudios están relacionados con la manipulación del PCV y 41 relacionados con la TP, con un total de 9.153 participantes en 845.815 pruebas. Se llega a la conclusión de que los estudios no son eficaces en el entrenamiento de psi o al manipular variables conductoras de psi, aunque la mayoría obtienen resultados significativos y en la dirección esperada. En general, los estudios fallan en términos de elaboración de métodos capaces de descartar otras hipótesis, y los principales defectos son: 1. falta de grupos de control; 2. inadecuado control de la variable de creencias, tanto para los sujetos y los investigadores; 3. falta de evaluación de los aprendizajes, la mayoría de los estudios fueron a corto plazo y no presentaron la evaluación y/o factor de correlación entre el aprendizaje y puntuaciones de psi. A excepción de un estudio, los demás no mostraron todos los análisis posteriores para verificar el posible mantenimiento de los niveles obtenidos de psi; 4. el efecto experimentador (psi y psicológico) se ignora por completo en la mayoría de los estudios; 5. la falta de parámetros para evaluar ciertas características o estados (por ejemplo, la hipnosis, la meditación, ganzfeld); 6. falta de un enfoque integrado y sistémico en relación con los fenómenos psi, a los métodos utilizados para poner a prueba, y las múltiples variables que pueden influir en ellos. Considerando estas fallas se presentan sugerencias para superarlo y una propuesta inicial exploratoria de entrenamiento psi.

Palabras clave: psicología anómala, percepción extrasensorial; experiencias anómalas, entrenamiento psi formación psi

T8 - El principio del transformativo de la mente: la desviación en la forma y degeneración de la masa

RESUMEN: El propósito de este documento, como se indica en su segunda parte, es tratar de comprender la experiencia ganzfeld y el fenómeno psi como situación limítrofe y particular de situaciones cotidianas. Se supone, en su primera parte, que la experiencia humana, en primera y en última instancia, sólo implica el conocimiento y la materia, teniendo el pensamiento de que es la conciencia. Se supone que la relación entre la conciencia y la materia no son de orden físico y de exclusión, sería de información a nivel del pensamiento en sí. Esa relación se denomina enlace, aunque se admite que la mente se estructura en las entidades matemáticas llamada Psicons. El Psicons, como base de pensamiento, puede ser considerada como una de las funciones físicas de onda libre y no normativo.

Palabras clave: Ganzfeld, Link, Psicon, psicología, información, conciencia, pensamiento, mente, materia



T9 - Una hipótesis de voces paranormales melodie

RESUMEN: En este trabajo, se presenta inicialmente algunas consideraciones sobre el concepto de los fenómenos psi, y, en particular, las voces paranormales y la Transcomunicación instrumental. Hemos seguido en lo posibles procesos de producción de la misma, para ser por resonancia estocástico la producción de la voz sintética obtenida por el mecanismo de la combinación de frecuencias. Por lo tanto, un paralelismo entre las características de la voz hablada y la voz cantada, con énfasis en la producción de la frecuencia fundamental y la entonación de la voz. En un último paso, identificamos los factores físicos, psicológicos y parapsicológicos que distorsionan la producción de la Transcomunicación instrumental. Por último, sobre la base de cualquier análisis de contenido sugerir algunas razones para tratar de entender debido a la alta frecuencia de las voces melódicas paranormales.

Palabras clave: Transcomunicación, voces paranormales, voz melódica, principio transformador

T10 - La parapsicología y filosofía de la ciencia: la necesidad por desarrollar los problemas conceptuales en la ciencia y parapsicología

RESUMEN: Este artículo es la continuación de reflexiones anteriores presentadas en encuentros y simposios de parapsicología. El autor considera que el progreso de la parapsicología como ciencia depende del desarrollo de problemas conceptuales y del establecimiento de un núcleo duro de constructos, supuestos y creencia psi, menos comprobables y más operacionales que podría ofrecer la resolución y claridad de los problemas de psi. Aunque los problemas empíricos son importantes considerando el sistema de teorías tradicionalmente disponibles, el filósofo de la ciencia Larry Laudan acentúa la importancia de problemas conceptuales. Para la investigación psi la ventaja de adoptar el enfoque de Laudan es traer proposiciones - por ejemplo, la mente puede influenciar directamente a la materia - en un contexto comprobable, guardando la distancia de problemas filosóficos y centrándose en las resoluciones y clarificación de problemas. La parapsicología ha invertido muy poco en sus problemas conceptuales - como el concepto de mente y conciencia- y todavía hoy se apoya en bases positivistas. La mayor parte del tiempo los parapsicólogos están en la búsqueda desenfrenada de datos que demuestren que existe psi. El autor propone el uso del acercamiento teórico de la tradición de la investigación de Laudan y del acercamiento empírico del programa de investigación de Lakatos a la parapsicología, abordando el mismo núcleo duro de constructos. Especialmente para plantear preguntas conceptuales a la propuesta de de Lakatos más adecuada para el estudio de psi. En estos términos psi no se considera un fenómeno aislado, sino un fenómeno integrado a otros fenómenos y situaciones, donde la metafísica y la ontología empleadas aportan a psi. Osea, el empleo de psi en un núcleo duro de constructos interactivos e integrados con otros modelos, tales como, los modelos psicológicos (especialmente las contribuciones de estudios transpersonales), la hipnosis (como parte del proceso de PSI), el modelo biológico (como aquél trajo por Sheldrake - quién considera a psi como el séptimo sentido y psi como mediador de las interacciones entre la mente/ cuerpo y organismo/ambiente), el modelo cultural (como las culturas donde la psi se acepta o se rechaza extensamente), el enfoque fenomenológico, el enfoque tecnológico (no sólo para registros sino también para inducir a veces fenómenos anómalos), el abordaje neurofisiológico (como los aspectos reptiliano y mamíferos del cerebro humano y cómo éstos se pueden relacionar con las experiencias psi), un acercamiento neuroquímico (especialmente por el uso de plantas rituales, como el uso de la Ayahuasca). Éstos son algunos ejemplos del núcleo duro de psi y de una heurística a ser considerada en la investigación de psi.

Palabras clave: filosofía de la ciencia, parapsicología, tradición de investigación, programa de investigación, metafísica, ontología, heurística

T11 - Experiencias Parapsicológicas y de Despersonalización: Una Encuesta con una Muestra Norteamericana de la Comunidad

RESUMEN: Introducción: Aunque hay varios estudios sobre la relación entre experiencias parapsicológicas informadas a través de cuestionarios y la disociación, la relación con experiencias de despersonalización ha sido poco estudiada. **Objetivo:** Llevamos a cabo una encuesta para estudiar la relación entre experiencias parapsicológicas y de despersonalización. **Participantes:** Participaron 256 residentes de Charlottesville, Virginia. 62.5% eran mujeres y 37.5% hombres. Su edad promedio fue 49.29. **Método:** Seleccionamos a las personas que participaron siguiendo la proporción de residentes en los diferentes códigos postales de la ciudad. Estas personas recibieron un cuestionario por correo. **Cuestionario:** El cuestionario consistió en preguntas demográficas, de experiencias parapsicológicas (percepción extrasensorial en vigilia y en sueños, apariciones, experiencias fuera del cuerpo, y auras) y sueños (perturbadores, lúcidos, y frecuencia de recuerdo de sueños), y el Cambridge Depersonalisation Scale (CDS). **Resultados:** Las personas que informaron tener experiencias parapsicológicas obtuvieron mayores puntuaciones en el CDS que las personas que no informaron tener estas experiencias. Un Índice de Experiencias Parapsicológicas formado de el número de experiencias por persona mostró una correlación significativa y positiva con el CDS. **Discusión:** Los resultados muestran relaciones positivas y significativas entre experiencias parapsicológicas y de despersonalización. Esto no necesariamente indica psicopatología, pues hay personas con experiencias de despersonalización que no tienen un diagnóstico psiquiátrico.

Palabras Clave: Experiencias parapsicológicas; experiencias de despersonalización; sueños lúcidos; encuesta; disociación; experiencias espontáneas.



ORADORES INVITADOS P1 - P2

P1 - La absorción y disociación en el los medios espiritualista brasileños

RESUMEN: Religiones esíritas brasileras han desarrollado una larga trayectorias histórica y cultural de la "mediumnidad del espíritu" como una característica central de la práctica ritual. En este estudio, dos médicos esíritas brasileros que trabajaran como mediums de control, apareados por la edad, fueron evaluados con test psicologicos que median la disociación a través del Dissociative Experiences Scale (DES) y la absorción utilizando el Tellegen Absorption Scale (TAS). También se utilizaron medidas psicofisiológicas incluyendo la electroencefalografía (EEG), frecuencia cardíaca (FC), conducción eléctrica de la piel (SC) y electromiografía (EMG). Los tres participantes obtuvieron puntuaciones altas en disociación en cuanto uno de ellos (un médico esírita) obtuvo puntuaciones muy altas en absorción. Los resultados indicaron que los dos médicos esíritas, su activación general del sistema nervioso autónomo periférico (PAN) está directamente asociado con el centro de la desactivación simpática. Sin embargo, la activación del PAN se asoció positivamente con la activación simpática central en los participantes del grupo control. En relación a los dos médicos esíritas, los resultados sugieren una incongruencia psicofisiológica entre el funcionamiento del sistema nervioso central y el sistema nervioso autónomo periférico.

P2 - Psicología Anómala en Brasil: Desafiando el Futuro

RESUMEN: Se presentan datos históricos del campo de la psicología anómala – la rama de la psicología que tiene como objetivo el estudio de las experiencias presuntamente anómalas - con la finalidad de discutir una estrategia colectiva de introducción de ese campo en el campo universitario de modo duradero. En Europa, en años recientes, hubo un crecimiento de las investigaciones de las experiencias anómalas en el campo universitario gracias a la "revolución Morris". El psicólogo estadounidense Robert Morris estuvo por casi veinte años a cargo de la Kloestler Chair Unit, centro universitario de investigaciones de experiencias anómalas de la Universidad de Edimburgo, Escocia. Sus ex-alumnos de pos-grado llevaron la investigación de las experiencias anómalas a otras universidades, creando nuevos centros de investigación. Es posible que el "efecto Morris" pueda ser replicado también en países latino-americanos gracias a la actual apertura académica representada por la existencia de la línea de investigación en Psicología Anomalística en la Universidad de Sao Paulo. El autor ofrece algunas ideas de cómo llegar a eso, como la creación de la "Red de Educación en Psicología Anómala", un foro de discusión por la internet, con el objetivo de reunir esfuerzos de investigadores latino-americanos para crear estrategias conjuntas para ampliar la presencia del estudio de experiencias anómalas en el ámbito universitario.

Palabras clave: Psicología Anómala; experiencias anómalas; universidad; educación científica

MESAS REDONDAS M1 - M2

M1 - LAS VARIEDADES DE EXPERIENCIAS HUMANAS

M1a. La Teoría de caos y creatividad en la vigilancia y soñando

RESUMEN: Procesos dinámicos, como el caos, "borde del caos", la auto-organización, y otros fenómenos caóticos pueden participar en el pensamiento creativo, tanto en los estados de vigilia y sueño. Algunos de estos procesos son a menudo mal entendidos por algunas personas, y considerados sin sentido como patológicos, sino que parecen ser no sólo saludable sino, prácticos y útiles.

M1b. La importancia de las experiencias anómalas para la comprensión de la Mente

RESUMEN: La importancia de las experiencias anómalas para la comprensión del psiquismo empieza a ser reconocida por profesionales del campo y por historiadores de la Psicología y de la Psiquiatría. La discusión controversial y actual respecto de la "consciencia" ha llevado cada vez más los expertos a considerar la importancia del estudio de las experiencias anómalas y, específicamente, algunas experiencias paranormales, para la comprensión de ese fenómeno. Tema controvertido al punto de haber tantos investigadores que afirman que estas experiencias son fundamentales para comprender la consciencia, como los que no creen que estas experiencias sean importantes. El hecho incontestable es que si hay procesos paranormales reales nuestra visión de la consciencia y de la mente serán completamente revisada.

M1c. Experiencias psi de uno parapsicologista

RESUMEN: El trabajo presentado en la mesa redonda "Variedades de la Experiencia Humana" es un informe de mis propias experiencias en los que estuve involucrado directa o indirectamente en fenómenos paranormales o psi. He tratado de ser lo más conciso y objetivo posible en la descripción de mis experiencias, algunas de las cuales me impresionaron mucho. He experimentado por mi mismo fenómenos como precognición, telepatía, clarividencia y psicoquinesis. Y las experiencias que observe en otras personas también me afectaron de una u otra manera. Estoy



consciente de que desde el punto de vista del método científico, estas experiencias del campo de la parapsicología son de poco valor, a pesar de que pueden servir para las personas que ya han vivido situaciones similares.

M2 - LA INVESTIGACIÓN DE PSI Y LA NEUROCIENCIA

M2a. La investigación de psi y la neurociencia

RESUMEN: Las experiencias psi son hechos psíquicos que pueden o no involucrar eventos efectivamente anómalos. Así, las interacciones entre cuestiones ontológicas y epistemológicas son los aspectos más importantes considerados por los que estudian estas vivencias. Todavía sabemos poco del *modus operandi* de psi, o sea, de lo que está más allá de la subjetividad de las interpretaciones de los eventos psi vivenciadas en la vida cotidiana. En ese sentido, la Neurociencia se muestra como una importante contribución para la investigación psi, una vez que ofrece los medios para conocer los mecanismos cerebrales "bien objetivos" por medio de los cuales colectamos y procesamos información y el modo como reaccionamos a ellas. Se sugiere que, una vez que los experimentos *Ganzfeld* son exitosos como medio para replicar o inducir experiencias ESP, estos serían un contexto especial a ser explorado para mediciones y análisis neurofisiológicos de los sujetos experimentales, ofreciendo la oportunidad para la comparación entre los sujetos con buen performance a lo largo de una serie de ensayos y los sujetos poco exitosos o con ningún éxito en los experimentos. Además de ayudar en el estudio de psi, la unión entre neurociencia e investigación psi puede ser importante para la discusión del problema de la relación cuerpo y mente.

M2b. La parapsicología y la neurociencia

RESUMEN: Tiene Psi bases biológicas? Las investigaciones de los procesos neurofisiológicos, especialmente las que implican el uso de la fMRI, indican que el cerebro da prioridad a las experiencias, y se da prioridad a los más antiguos. Gregg Jacobs llama "Mente Ancestral" (MA). Se asocia con las experiencias transpersonales, como las experiencias cumbres descritas por Maslow y las experiencias de flujo descrita por Csikszentmihalyi. La MA corresponde a nuestro cerebro reptil y mamífero. En comparación con la Mente Pensante relacionada con el neocórtex cerebral. ¿Será que el entendimiento de los procesos neurofisiológicos en su conjunto, en particular los asociados a la MA, pueden estar relacionados con psi? Creemos que llevara algunas décadas de investigación acercarnos a algunas respuestas. Dos enfoques distintos y complementarios, puede contribuir a encontrar estas respuestas. Basándose en el abordaje del filósofo de la ciencia Larry Laudan, que considera la ciencia como una actividad para resolver problemas y que los problemas conceptuales son más importantes que los datos empíricos. El primer enfoque consiste en considerar efectivamente a Psi como un problema científico conceptual y, por tanto, la ampliación de la investigación neurofisiológica. En este enfoque, lo más importante sería conseguir un núcleo duro de los constructos, las creencias y las propuestas que serían menos comprobable y más operativo, y muy eficaz para explicar las propuestas planteadas por Psi. Compete a los parapsicólogos en especial a los ligados a la investigación de las neurociencias, contribuir para una tradición de enfoque consiste en considerar efectivamente como un problema científico conceptual y, por tanto, la ampliación de la investigación neurofisiológica. El segundo enfoque incluye la ampliación de la biología, tal como lo propone Rupert Sheldrake, que considera la existencia de un séptimo sentido para los seres humanos, dentro de un sentido biológico más amplio que incluye psi tanto en seres humanos como animales.

M2c. La conciencia colectiva, neurociencia, e investigación de psi

RESUMEN: Este documento discute el soporte neurológico y la evidencia social de la "conciencia colectiva", entendida como un sentido compartido de estar con otros en una única o unificada experiencia. Las neuronas espejo en la corteza premotora y parietal posterior responde a las intenciones, así como las acciones de otros individuos. También hay neuronas espejo en la corteza anterior cingulada y la corteza anterior insular que han estado implicados en la empatía. Muchos autores han considerado la posible función de este sistema de espejo en el desarrollo único de aspectos humanos como la sociabilidad incluido el lenguaje. Aunque con una mirada crítica, Menant ha hecho el caso de que las neuronas espejo ayudan a los intercambios que permiten la llegada de la autoconciencia y la intersubjetividad. La combinación de estas ideas con la teoría del espejo no es difícil imaginar la creación de patrones similares en la dinámica emocional y cognitiva, incluso la actividad neuronal de los individuos en las familias, tribus u otros grupos, creando un sentimiento en el que los participantes experimentan un sentido unificado de la conciencia. Esos casos plantean una especie de "problema de conexión" en donde las personas presentan un grado de "unión".

M2d. Psi y el cerebro bajo la 'Anomalía Magnética Atlántica Sur': las posibles implicaciones

RESUMEN: Los fenómenos anómalos han generado el interés que ha dado lugar a la investigación psíquica. Su validación aguarda las contrapartes físicas dadas por la medición científica. Su ocurrencia es aceptada tentativamente por muchos, lo que Gowan llamo "operaciones de un orden creciente". Sabemos simplemente que existen tales anomalías que llamamos "Psi". Pero no tenemos las "tuercas y pernos" que nuestra ciencia materialista requiere para manipularlo a voluntad. Actualmente la neurología se convierte en una referencia. Y para Psi el sistema nervioso trabaja como un hardware en los cuales el software anómalo podría encajarse y funcionar de



alguna manera desconocida su extraño programa. Carecemos, de la respuesta a la pregunta "como" pero tenemos pistas saber "donde" en el cuerpo y en el cerebro estos programas podrían funcionar. Casi reconocemos una fisiología y una psicología que acepta Psi. El soporte físico del cuerpo y cerebro, los procesos del software de la energía y pensamiento casi nos dejaron tocar el Psi. Nuestra ciencia es como un mosaico del que falta partes de un rompecabezas cósmico. Una gran ola de cambios de paradigmas ocurre en cuanto a nuestro "conocimiento" en sentido amplio y especialmente para las "ciencias" teniendo modelos metodológicos unilaterales. Hay especulaciones sobre un nuevo campo que crea un espacio-tiempo ampliado, cuerpos y culturas geotectónicas y etnográficos. Un campo de Psi que permitiera al cerebro y su mente, o a la conciencia y su cerebro, obrar recíprocamente con el medio ambiente y el contexto natural y cultural. Anomalías nos esperan en el centro de la galaxia y aquí sobre Tierra, así como en el centro de nuestras vidas diarias. Afectan a las sensaciones y a los pensamientos, integran aspectos astrofísicos, geomagnéticos, neuropsic y psicológicos. En el hemisferio meridional, el epicentro meridional del Brasil existe una "anomalía magnética del Atlántico Sur" (SAMA) que tendría algunas implicaciones. Tienen que ver con una visión cósmica más amplia, desencadenando efectos por partículas cósmicas y de la radiación cósmica en relación con la superficie de la Tierra, y quizá también nuestros cerebros. Eso implica rayos cósmicos y una extensión de la biodiversidad, así como, posiblemente, con la propensión a extender la conciencia corporal bajo la forma del Psi.

PRESENTACIONES INFORMALES Y1 - Y4

Y1 - El proceso inconsciente y su importancia en el conocimiento humano

RESUMEN: Se observa que el nivel inconsciente y consciente deben estar en equilibrio, cada uno en su especialidad, no dejando el proceso inconsciente dormido. Ambos tienen su importancia: el primero se destaca en el comienzo de la especie humana para sobrevivir, y el segundo favorece a su vida racional y crítica del lenguaje, tomando conciencia de la existencia del inconsciente. En el cerebro existe una especie de reserva de neuronas y cada hemisferio comanda los movimientos del lado opuesto. El hemisferio derecho comanda todo lo que hace la mano izquierda y viceversa. Hans Weller, la Universidad Estatal de Essen, observó (tomografía de positrones), el caso de un joven pianista que perdió su mano derecha. El hemisferio dañado "pide ayuda" a la derecha, para el control de los movimientos de esa mano. El cerebro tiene una capacidad de auto-preservación, apelando para eso a sus reservas de neuronas, lo que indica que usamos sólo una pequeña parte de nuestro cerebro. Una buena parte de estas neuronas, que supuestamente estaban inactivas, auxilian para que algunas funciones se trasladen de un punto para otro en caso de ser necesario. Esta capacidad cortical de fijación libre es uno de los hallazgos más importantes de la década de los noventa - la década del cerebro. En los últimos diez años, mientras que los científicos avanzaban en sus ideas acerca del funcionamiento del cerebro, parece que el hemisferio derecho, que parece guardar la sabiduría cósmica del misticismo, ha adquirido el respeto intelectual, porque todo se genera en él. Sin embargo, la predominancia de actuación de cada hemisferio, el izquierdo u derecho, es lo que explica nuestro no perfección intelectual. La mente humana muestra una doble cara y Heinz R. Pagels, en su libro "Los sueños de la razón: el ordenador y el auge de las ciencias de la complejidad" hace hincapié en esta idea, distinguiendo dos tipos de sistemas: en serie (sistema jerárquico) y en paralelo (sistema de red). El sistema jerárquico tiene una "parte superior" y una "inferior" en todos los niveles. Retirándose a la parte superior a la parte inferior desconectándose del resto del sistema. El sistema de redes diversifica las conexiones, el aumento de posibles interacciones entre las partes de la red. Cuenta con una gran cantidad de conexiones, pero si se destruye una parte, la red funciona en su conjunto, convirtiéndose en un sistema descentralizado. Se considera que el cerebro humano constituye el psiquismo inconsciente y el sistema jerárquico o consciente. Debido a esto, la actividad inconsciente es muy creativa y diversificada, descentralizada, con automatismo motor. Por el contrario, la actividad consciente es ordenada y centralizada.

Y2 - Un caso de psicometría ambiental

RESUMEN: Este trabajo pretende demostrar que situaciones que tienen una fuerte carga emocional pueden de alguna manera, impregnar en el ambiente donde ocurren alguna información relacionada con el hecho ocurrido, influenciando, de esta manera a las personas que entran en contacto directo con el ambiente, caracterizando así al fenómeno paranormal de psi-gama conocido como psicometría. A modo de ejemplo, presentamos el caso de una familia de la ciudad de Camaragibe, PE, Brasil, compuesta por el esposo, esposa, un par de niños gemelos de dos años de edad y una empleada doméstica. Después de la transferencia a la nueva casa que habían alquilado, los miembros de esta familia comenzaron a sufrir todo tipo de posibles problemas: trastornos emocionales, enfermedades, desacuerdos, pérdidas financieras. Cuando JILF, el jefe de familia, buscó al autor de este trabajo para pedir ayuda, el autor recomendó que la mejor solución sería mudarse a otra casa. La familia lo hizo y el episodio fue llevado a una conclusión exitosa. Un buen término.

Y3 - Parapsicología & derecho

RESUMEN: Algunos fenómenos psi han producido consecuencias jurídicas y han atraído el interés de alumnos del curso de derecho, generando debates entre abogados, promotores de justicia y magistrados. El presente trabajo aborda algunos temas relacionados con: derechos de autor, mensajes mediúnicos como prueba en una acción



penal, la curación paranormal, el uso de medios paranormales en la investigación policial y maestros de derecho. Concluyendo que es probablemente algún día el legislador, se vea obligado a aceptar la realidad de psi como susceptibles de generarse, en casos especiales, los efectos jurídicos, estableciendo un nuevo tipo de relación entre las personas.

Y4 - El proceso estadístico e interpretación de resultado experimental en el descubrimiento de habilidades extrasensoriales del hombre

RESUMEN: Son consideradas las restricciones en el uso de los criterios universalmente aceptados para el tratamiento estadístico de las mediciones de percepción extrasensorial (ESP), de acuerdo con las conexiones de Bernully, sin tener en cuenta la naturaleza específica de tales fenómeno. La capacidad de PES es incostante y difícil de controlar, puede manifestarse durante un tiempo muy corto. Un nuevo enfoque para el tratamiento estadístico de los resultados se basa en el análisis de la secuencia de las respuestas correctas en la serie y por el uso de los procedimientos estadísticos sucesivos (criterios) que tienen en cuenta la peculiaridad de la PES. Y dada la estimación de error de primer tipo para el método propuesto.