

Alicia EN EL PAÍS DE LA CONCIENCIA

SOBRE GRINBERG Y SU DESAPARICIÓN

Incluye estudios y artículos inéditos

Prólogo de Amit Goswami



Leah Bella Attie
& Amira Valle



Alicia en el país de la conciencia

sobre Grinberg y su desaparición

Alicia en el país de la conciencia

sobre Grinberg y su desaparición

Leah Bella Attie & Amira Valle



ETNÓSFERA
C O L E C C I Ó N

Descubrir misterios, percibir la realidad, alcanzar la sabiduría, liberar al ser en unión perfecta con el todo y uno; todo esto en un solo acto: conciencia, su apasionada obsesión. Esto y más es lo que Leah y Amira nos permiten vivenciar en este libro sobre Jacobo Grinberg, maestro, amigo, peculiar humano y científico, quien con su ejemplo nos abrió el camino ... por el que le re-encontremos, ¿quizá desde ya?

MARITZA GARCÍA-MONTAÑEZ

Directora de la Revista Intercontinental de Psicología y Educación
Coordinadora del Laboratorio de Neurociencias,
Universidad Intercontinental, México



Este luminoso texto refiere a un periodo de grandes promesas y expectativas científicas. En Casa Tíbet de México seguimos con gran interés los audaces y brillantes experimentos llevados a cabo en el laboratorio del gran neurofisiólogo mexicano, Jacobo Grinberg, los que iluminaban nuestro conocimiento de la mente humana y la naturaleza de la conciencia. Con Amira Valle y Leah Attie como enlaces entre Casa Tíbet y el laboratorio de la UNAM, colaborábamos con el estudio de los procesos de Lamas Tibetanos en estado de meditación profunda. Desafortunadamente estos estudios, pioneros a nivel mundial, quedaron inconclusos. Este sorprendente libro es lo que queda de aquellos tiempos de descubrimientos. Jacobo Grinberg abrió la puerta para que nosotros, por un instante, vislumbráramos desde lejos el jardín del conocimiento.

MARCO ANTONIO KARAM

Presidente y Fundador de Casa Tibet México

CONCIENCIA

Del lat. *conscientĭa*, y este calco del gr. συνείδησις *syneídēsis*

1. f. Conocimiento del bien y del mal que permite a la persona enjuiciar moralmentela realidad y los actos, especialmente los propios.
2. f. Sentido moral o ético propios de una persona.
3. f. Conocimiento espontáneo y más o menos vago de una realidad.
4. f. Conocimiento claro y reflexivo de la realidad.
5. f. *Conciencia* Capacidad de reconocer la realidad circundante.
6. f. Fil. Actividad mental del propio sujeto que permite sentirse presente en el mundo y en la realidad.

El libro que tienes entre manos es el resultado de un esfuerzo que busca ampliar la oferta cultural de manera tal que diferentes voces puedan ser incluídas y compartidas mediante el disfrute de las múltiples manifestaciones del arte.

Las publicaciones implican un compromiso real y múltiple entre autores, editores, diseñadores, artesanos y lectores. Esta iniciativa busca generar espacios alternativos y rentables que sean acordes a proyectos de diferentes tamaños e intereses, ponderando la intención artística y temática de cada propuesta, con un beneficio común: el libro y su lectura.

Alicia en el país de la conciencia,
sobre Grinberg y su desaparición
Leah Bella Attie & Amira Valle

 **LunariaEdiciones**
Primera edición

Nueva Tenochtitlan, México
2018

© Todos los derechos reservados
Leah Bella Attie & Amira Valle

Edición / Luis Geller
Diseño de interiores y forros / Jacinto Martínez
Cuidado de la edición / Miguel Blumenbach
Encuadernación / Libros Chidos
Viñeta de portada / Uriel Trepman
Viñeta de frontispicio / Captura de Curious Alice, 1971

E-mail: lunaria.ediciones@gmail.com
Facebook: /EdLunaria
<https://www.lunariaediciones.com>

ISBN: 978-607-98180-2-9


ETNÓSFERA
C O L E C C I Ó N

Índice de contenidos

PREFACIO	15
PRÓLOGO	19
Dr. Amit Goswami	
 CAPÍTULO PRIMERO	 25
Leah	25
Amira	34
 CAPÍTULO SEGUNDO	 46
Semblanza	50
 CAPÍTULO TERCERO	 71
Desaparecidos	71
Crónica de una desaparición no anunciada	71
Noticia: desaparece el director del Laboratorio de	74
Comunicación Humana de la Universidad Nacional	
La incertidumbre duele	84
 CAPÍTULO CUARTO	 89
¡Que les corten la cabeza!	89
<i>Noblesse oblige</i>	93
La prensa recuerda a Jacobo Grinberg	95
Veinte años después de la desaparición	
Cartas escritas por alumnos y colaboradores	104
Añoranza	122
Reflexiones	126
¡Basta! El trabajo debe continuar	131
El nuevo paradigma	133
Geniofagia	135

INVESTIGACIÓN Y ARTÍCULOS INÉDITOS

CAPÍTULO QUINTO	147
Líneas de investigación	147
La teoría sintérgica	149
Metodología de los experimentos	158
Experimentos para entender el presente	158
Correlación interhemisférica en humanos	162
La paradoja EPR, los experimentos del Grupo Aspect y el sistema clásico y cuántico en el cerebro humano	163
Acercamiento a las investigaciones inconclusas	166
Registro de la actividad cerebral de chamanes y lamas tibetanos en estado de sublimación	166
Individualidad, de los microestados al yo como idea	167
¿Mover un láser con la mente?	168
Experimentos de potencial transferido entre India y México	169
Delfinoterapia, experimentos de potencial transferido entre delfines y humanos	170
Visión extraocular	172
 CAPÍTULO SEXTO	177
Artículos inéditos	177
El potencial transferido, acercamiento científico a la telepatía	181
Actividad electroencefalográfica y topográfica del cerebro de un chamán mexicano	221
Escala electroencefalográfica y topográfica de actividad cerebral: nanoestados, microestados y macroestados	245
Consciousness and cognition: Is consciousness confined in the brain?	275

LIBROS Y ARTÍCULOS RECOMENDADOS	327
--	-----

Prefacio

En el año de 1865, Charles Lutwidge Dogson, matemático y escritor británico, conocido universalmente como Lewis Carroll, incursiona en los juegos de la mente humana; literariamente hace una fisura en el espacio y coloca a su célebre personaje –Alicia– en el país de las maravillas. Apenas hace unas décadas, en 1985, en el Laboratorio de Comunicación Humana de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Autónoma de México, dirigido hasta 1994 por Jacobo Grinberg, destacado neurofisiólogo mexicano experto en psicobiología, se hace lo propio: se analiza los juegos de la mente y se hace una fisura en los medios tradicionales de experimentación colocando a la conciencia en el universo científico.

Desde entonces, el mundo de la psicobiología ha dado numerosas vueltas en su eje, haciendo verdades muchas de las suposiciones que constituyeron el canon de aquella época. A partir de las teorías, experimentos y logros de este centro universitario de experimentación, lo inexplicable ha ido cobrando fuerza para establecerse de manera inequívoca como pilar indiscutible y herramienta invaluable en el campo de la neuropsicobiología y la neurofisiología. Gracias a las investigaciones y experimentos realizados por Jacobo Grinberg y su equipo de trabajo en el análisis y estudio de la conciencia, el conejo blanco y el sombrerero lucen un impecable uniforme blanco, mientras Alicia los observa desde el extremo de un moderno electroencefalógrafo.

En diciembre de 1994 el Dr. Jacobo Grinberg desapareció sin dejar huella. Hay quienes afirman que sólo se borró del plano físico y que su espíritu sigue latente. Otros

Prólogo

La primera vez que conocí a Jacobo Grinberg fue por teléfono. Fue una llamada memorable. Algo así: — “Hola” dije yo, sosteniendo el auricular junto a mi oído. Una voz con un fuerte acento replicó, — “Mi nombre es Jaco Grinberg, le estoy llamando de la Universidad de México. Tenemos algunos datos que estoy seguro van a interesarle.”

¡Esto era poco decir! Quedé interesadísimo y emocionado con lo que me platicó, tanto, que pronto viajé a la Ciudad de México, hogar de la Universidad de México, UNAM. Una vez ahí, conocí su laboratorio y presencié un experimento llevado a cabo frente a mis ojos, así como el posterior análisis de los datos obtenidos. Esa tarde, Leah Attie coautora de este libro y otros estudiantes me llevaron a comer a un restaurante con mariachis y lo pasamos maravillosamente. Más tarde, esa semana, escribimos el ahora famoso artículo (del cual Leah y otro estudiante del postdoctorado de Jacobo son coautores) sobre Potencial Transferido —transferencia de la actividad eléctrica del cerebro de un humano a otro, sin ningún intercambio de información, sólo porque los dos sujetos meditaron con la intención de comunicarse de manera directa, sin señales, durante el transcurso del experimento.

La noche en que terminamos el artículo, Jacobo me llevó a su escondite (así es como él lo describía) en un bosque cercano a su casa, a las afueras de la Ciudad de México. Hablamos durante horas. No recuerdo muchos detalles acerca de aquella conversación después de tantos años (esto fue en 1992) excepto este intercambio: Yo dije sin ningún temblor en mi voz. “Sabes Jaco, estamos presenciando y escribiendo

Capítulo primero

Leah

En 1989 ya había que tener mucha suerte para encontrar un sitio donde estacionar el auto. Después de hallar un lugar apropiado, había que cruzar la avenida y entrar por la enorme abertura en el muro de bloques de cerámica vidriada que indicaba el acceso a la Facultad. Dos pisos más arriba se hallaba un corredor cuyo silencio contrastaba con el murmullo de los estudiantes que recorrían los patios exteriores. El aroma a café recién preparado se mezclaba con la humedad de los recintos cerrados. De vez en cuando, alguien subía o bajaba corriendo los escalones de granito creando un incesante murmullo de voces y tacones cuyo eco duraba unos instantes y después se perdía en los interminables corredores.

Supe que había llegado porque en la puerta colgaba un cartel que decía "Laboratorio de Comunicación Humana". Abajo, uno más pequeño escrito con letras de molde sobre un trozo de cartulina decía: cerramos los jueves. Antes de entrar, repasé mentalmente lo que iba a decirte cuando me encontrara frente a tu escritorio. Después de recobrar el aliento, acomodar mi cabello y quitar dos motas de polvo de mi falda, toqué repetidamente. La figura de un hombre rechoncho, con una larga barba negra, enfundado en una bata blanca, entreabrió la puerta y me miró directamente a los ojos.

– "¿Qué quieres?"

– "Soy alumna de la Maestría y vengo a ver si puedo trabajar con usted."

– "Regresa el viernes a las tres de la tarde. En punto."

☾ **Lunaria**Ediciones
etnósfera

Alicia

EN EL PAÍS DE LA CONCIENCIA

INVESTIGACIÓN Y ARTÍCULOS INÉDITOS

Leah Bella Attie
& Amira Valle

El potencial transferido: un acercamiento científico a la telepatía,
evidencia de relación de señales EEG entre sujetos aislados. /
*Transferred potential: first experimental inquiry into telepathy,
evidence of correlated EEG signals between isolated subjects.*

© Todos los derechos reservados 03-2009-112609424000-01

Actividad electroencefalográfica y topográfica del cerebro de un
chamán mexicano. / *Electroencephalographic and topographic brain
activity of a mexican shaman.*

© Todos los derechos reservados 03-2009-11262610482900-01

*Escala electroencefalográfica y topográfica de actividad cerebral:
nanoestados, microestados y macroestados en el cerebro humano.*
/ *Scale of electroencephalographic and topographic brain activity:
nanostates, microstates and macrostates
in the human brain.*

© Todos los derechos reservados 03-2009-112611171000-01

*

Las gráficas utilizadas para ilustrar los artículos e investigaciones son
resultado de la digitalización y rescate de documentos originalmente
generados hace más de 20 años. La resolución lograda no es la mejor,
pero sirve para ejemplificar, de la mano con las descripciones, los
resultados obtenidos en el laboratorio.

Don Rodolfo (normal)

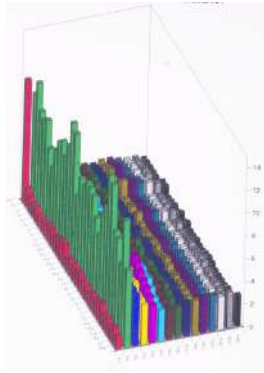


Figura 1

Sujeto normal

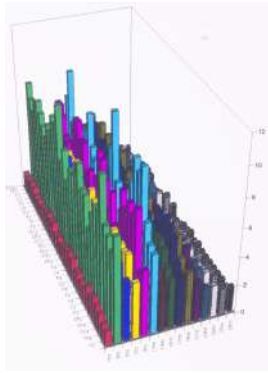


Figura 2

Don Rodolfo (éxtasis)

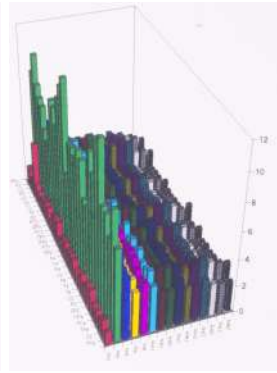


Figura 3

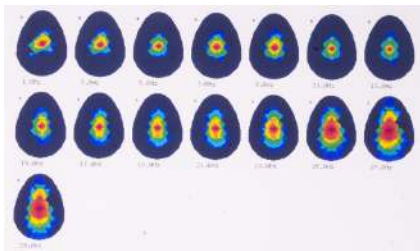


Figura 4

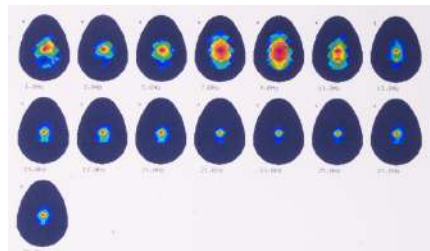


Figura 6

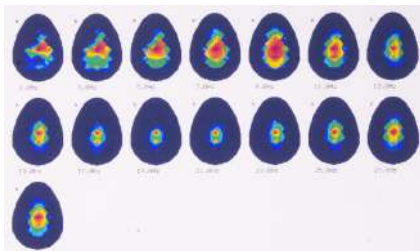


Figura 5



herencia (con respecto a CZ) para diferentes frecuencias (de 1 a 29 hertz) en un sujeto normal (una mujer de 20 años). Puede observarse que las áreas de coherencia disminuyen en altas frecuencias

Conciencia y cognición: *¿Está la conciencia confinada al cerebro?*

Introducción

Amit Goswami

En cualquier investigación científica, el paso primero y fundamental es definir el marco ontológico dentro el cual se está trabajando. El materialismo dualista ha sido el paradigma fundamental de la ciencia durante siglos. Debido a que este paradigma ha funcionado con mucha eficacia para la investigación científica, especialmente en el caso de la física newtoniana, el pensamiento científico ha permeado de tal manera que rara vez se le cuestiona, constituyendo prácticamente un acto de fe.

En el caso del estudio de la conciencia, el objeto de estudio de la ciencia no es un objeto externo sino el sujeto mismo, y la validez de la ontología realista materialista comienza a ponerse en duda, ya que presenta muchas incongruencias lógicas, mismas que nunca han sido resueltas de manera satisfactoria.

La ontología realista-materialista, también llamada *fisicalismo*, considera a la conciencia como una propiedad que emerge de la materia a partir de un determinado umbral de complejidad. En esta descripción, la conciencia es local y se encuentra confinada al cerebro del individuo.

En contraste, la filosofía del idealismo monista postula que la conciencia, y no la materia, es el fundamento del ser. De hecho Goswami así lo asevera. Los objetos materiales y mentales son considerados como epifenómenos de la conciencia y por lo tanto, no existe dualismo entre sujeto y objeto, ya que ambos son surgimientos de la propia conciencia.

Libros y artículos recomendados

Jacobo Grinberg, autor

- La experiencia interna*, Trillas, México, 1975; INPEC 1987.
- La construcción de la realidad*, Trillas, México. 1975; INPEC 1987.
- Las creaciones de la existencia*, Trillas, México, 1976.
- El vehículo de las transformaciones*, Trillas, México, 1976.
- Más allá de los lenguajes*, Trillas, México, 1976.
- Nuevos principios de psicología fisiológica*, Trillas, México, 1976.
- El despertar de la conciencia*, Trillas, México, 1978
- Los fundamentos de la experiencia*, Trillas, México, 1978.
- El cerebro consciente*, Trillas, México, 1979.
- Bases psicofisiológicas de la memoria y el aprendizaje, I Fase de la Memoria*, Trillas, México, 1979.
- Bases psicofisiológicas de la Memoria y el aprendizaje. II La localización de la memoria*, Trillas, México, 1979.
- Bases psicofisiológicas de la memoria y el aprendizaje. III Naturaleza de la memoria*, Trillas, México, 1980.
- Bases psicofisiológicas de la percepción visual. I Estructuras subcorticales*, Trillas, México, 1981.
- El espacio y la sonsciencia*, Trillas, México, 1981.
- Las manifestaciones del ser, I Pachita*, EDAMEX, México, 1981.
- Las manifestaciones del ser, II Cuauhtemoczin*, EDAMEX, México, 1982.
- La luz angelmática*, EDAMEX, México, 1983; INPEC, 1988.
- En busca del ser*, INPEC, México, 1987.
- Correlativos electrofisiológicos de la comunicación humana*, Facultad de medicina, UNAM Tesis Doctoral, 1987.
- Meditación autoalusiva*, INPEC, México, 1990.
- Retorno a la luz*, SEP, México, 1987.
- Los chamanes de México I. Psicología autóctona mexicana*, Alpa Corral, México, 1987; INPEC, México, 1990.
- Los chamanes de México II. Misticismo indígena*, Alpa Corral, México, 1987.
- Los chamanes de México III. Pachita*, INPEC, México, 1989; Heptada, Madrid, 1990.
- Los chamanes de México IV. La cosmovisión de los chamanes*, INPEC, México, 1988.
- Los chamanes de México V. El cerebro y los chamanes*, INPEC, México, 1989.
- Los chamanes de México VI. La Voz del ver*, INPEC, México, 1989.
- Los chamanes de México. VII El doble*, INPEC, México, 1990.

Esta edición de *Alicia en el país de la conciencia,*
sobre Grinberg y su desaparición,
de Leah Bella Attie y Amira Valle, se produjo en el
Lvnaria Scriptorivm, en Nueva Tenochtitlan,
lago de la luna, de México,
omblogo del mundo.

Para su composición se utilizaron las tipografías
Futura y Century Schoolbook.

300 ejemplares

Tras la desaparición del Dr. Grinberg en diciembre de 1994, su Laboratorio de Comunicación Humana, en la Facultad de Psicología de la UNAM, fue cerrado y el equipo que con él trabajaba obligado a desintegrarse. A pesar de las investigaciones el caso se relegó inconcluso. Con el desvanecimiento del maestro el sueño se derrumbó. La gran familia tuvo que asumir la ausencia y cada uno reorientar su vida. En voz de las que quedan, esta es la historia de esa ausencia.

Jacobo Grinberg Zylberbaum es uno de los científicos más lúcidos e intrépidos que ha dado México, quien dejó, además de una actitud ejemplar ante el estudio científico de la conciencia y otros fenómenos "etéreos", el Instituto Nacional para el Estudio de la Conciencia (INPEC) y múltiples libros en torno a sus líneas de interés, entre la neurofisiología cuántica, la percepción y la construcción de la realidad, o las capacidades mentales de chamanes y meditadores.

Grinberg fue un "neurótico iluminado" que desarrolló una admirable trayectoria contracorriente, en el estudio de la mente, en un tiempo y un espacio donde el dogma ni lo entendía ni lo apoyaba. Reunió a un equipo de estudiantes de posgrado con los que imaginó y puso en marcha experimentos que en la actualidad son base de las ciencias cognitivas y la física y mecánica cuánticas. Juntos entraron a un mundo de fantasías, a un país de maravillas, el país de la conciencia.

Incluye estudios y artículos inéditos
Prólogo de Amit Goswami

