

SCT Proceedings in Interdisciplinary Insights and Innovations. 2023;1:98. DOI: <https://doi.org/10.56294/piii202398>

Categoría: Congreso de la Fundación Salud, Ciencia y Tecnología 2023

Original

## Between Light and Darkness: An Analysis of Altered States of Consciousness.

### Entre la Luz y la Oscuridad: Un Análisis de los Estados Alterados de Conciencia.

Juan Carlos Ávila García<sup>1</sup>  

1 Corporacion unificada nacional de educación superior CUN Ciudad, San Andrés de sotavento Córdoba. Colombia

Citar como: Avila Garcia JC. Between Light and Darkness: An Analysis of Altered States of Consciousness. SCT Proceedings in Interdisciplinary Insights and Innovations. 2023;1:98. DOI: <https://doi.org/10.56294/piii202398>

Recibido: 16-12-2023

Revisado: 24-02-2024

Aceptado: 04-04-2024

Publicado: 2023-12-31

Editor: Rafael Romero-Carazas 

#### ABSTRACT

In the immense realm of the human mind, there is a border territory between light and darkness, we will find that consciousness transforms and expands beyond the limits of the everyday. This very little explored territory is inhabited by altered states of consciousness, a phenomenon that has generated all kinds of intrigue for philosophers, scientists and spiritual seekers throughout history and years. From contemplative meditation to psychedelic journeys, these states offer a window into the complexity and depth of conscious experience. In this article, we will explore this fascinating territory, examining the various aspects of altered states of consciousness and reflecting on their meaning in the context of the human mind and modern society.

**Keywords:** Consciousness, Human, Mind, Religion, Shamanism.

#### RESUMEN

En el inmenso reino de la mente humana, existe un territorio fronterizo entre la luz y la oscuridad, encontraremos que la conciencia se transforma y se expande más allá de los límites de lo cotidiano. Este territorio muy poco explorado es habitado por los estados alterados de conciencia, un fenómeno que ha generado toda clase de intriga a filósofos, científicos y buscadores espirituales a lo largo de la historia y los años. Desde la meditación contemplativa, hasta los viajes psicodélicos, estos estados ofrecen una ventana a la complejidad y la profundidad de la experiencia consciente. En este artículo, exploraremos este fascinante territorio, examinando los diversos aspectos de los estados alterados de conciencia y reflexionando sobre su significado en el contexto de la mente humana y la sociedad moderna.

**Palabras clave:** Chamanismo, Conciencia, Humano, Mente, Religión.

## INTRODUCCIÓN

La conciencia alterada, un fenómeno que abarca una variedad de los diferentes estados mentales y consientes. Según Martínez (2003), "un ser humano, en una jornada ordinaria, transita generalmente por varios momentos en que su atención se centra en eventos específicos; con ello varía la forma en que percibe su entorno", (p. 5). En este sentido durante la historia, la humanidad se ha fascinado y se ha estudiado este campo bajo estudios y experiencias. Coincido con Martínez González (2009) donde afirma que el contacto directo con lo sobrenatural ha existido en las religiones con experiencias y rituales reales. Durante la historia y en el presente se realizan por medio de meditación y el sueño hasta la hipnosis y el uso de sustancias psicoactivas. Por ejemplo, hay diferentes profundidades del estado de sueño de acuerdo con Acuña Balcázar (2016), " Sueño de ondas lentas: En este tipo de descanso es en donde se encuentra el cuerpo en un estado de reposo más profundo, el organismo tiene un decrecimiento fisiológico. Es un estado de reposo intenso en el cual se puede soñar sin recordar los sucesos ocurridos en dichos sueños", (p. 9). En la hipnosis se experimentan estados de conciencia según Dávila Gómez y Curay Banegas (2018), "La moderna relajación sistemática, más efectiva y rápida en su aplicación, que presenta resultados inhibidores y/o modificadores en su aplicación de tipo: perceptivo, emocional y motor en apenas 15 o 20 minutos de aplicación, así como una nueva percepción del propio cuerpo", (p. 28). Así estos estados ofrecen una ventana única para comprender la naturaleza de la conciencia humana por ejemplo los *qualia* son todas aquellas cualidades subjetivas de las experiencias individuales de cada uno. Y según Maxwell et al. (2008) "Los *qualia* serían ese sentimiento cualitativo de las experiencias o estados mentales, por ejemplo, si se pudiera aislar la rojez del rojo en mi experiencia visual de ese color y nos sitúan en el centro del debate sobre la naturaleza de la conciencia", (p. 165). Se trata de explorar la riqueza y profundidad de nuestras experiencias internas en relación con el entorno que nos rodea, considerando cómo nuestras percepciones subjetivas se entrelazan y se ven influenciadas por los estímulos externos.

## METODOLOGIA

Este artículo explora los diversos aspectos de la conciencia alterada, desde su definición. Zunzunegui (2010): Un modo de *apercepción* de la conciencia es el que se conceptúa como consecuencia del conocimiento visto de dos formas; como conocimiento referido a alguna realidad concreta que a medida que se hace más complejo y mejor elaborado, la conciencia relativa a aquello que se conoce aumenta; y como conocimiento relativo a una realidad concreta que, a medida que se va dominando, la conciencia, como capacidad psíquica aumenta. (p. 1) Los estados de la conciencia que también refieren características, así como indica en el concepto. Torales et al. (2017) "Delirium es un síndrome caracterizado por el inicio agudo de una disfunción cerebral, acompañada de un cambio o fluctuación del estado mental basal, inatención y bien, o pensamiento desorganizado o alteración del nivel de conciencia", (p. 1). Esto genera impacto en la experiencia consciente y el funcionamiento cerebral. Por ejemplo, e coincido con Orozco Cabal et al. (2007) quien afirma que la impulsividad es un rasgo de personalidad que se caracteriza por actuar sin pensar, dificultad para planificar el futuro y falta de concentración. Es así como iniciamos a examinar los hallazgos científicos que nos permitan comprender un poco más la percepción de conciencia por ejemplo Fraise (1986) "PLOTINO quiere hacernos captar el movimiento universal de la contemplación antes de hacernos encontrarlo en nosotros mismos, para hacernos comprender la unidad del universo que está bajo nuestra mirada, e integrar ahí el movimiento de nuestra alma y de nuestra conciencia", (p. 25).

Estos conceptos revelan cómo estos estados pueden alterar la percepción, así como lo indica en sus resultados del artículo de Rasines Elena (2019), " Como se ha podido observar, el color del envase, como el de la vajilla pueden afectar a que la percepción gustativa sea diferente, y, por otro lado, se ha observado que al alterar los colores del entorno hay diferencias en el estado emocional de durante una comida", (p. 1). Es así también en la alteración de la cognición que tenemos el ejemplo del consumo de cannabis. Quiroga (2000), "Los efectos agudos sobre el CEREBRO, debidos a la reducción bilateral del flujo sanguíneo cerebral, principalmente en polos frontales, ínsula y giro cingular, se manifiestan por retardo en la cognición y enlentecimiento psicomotor persistentes aún 24 horas después de haber realizado el consumo, efectos que inciden negativamente en la habilidad para la conducción", (p. 127). En este sentido vamos viendo varias maneras de alterar la conciencia y su estado, así como en la autopercepción, podemos considerar las personas que sufren alguna alteración en su estado físico o mental de alguna manera de acuerdo con Vales (2016), "Esta situación provoca cierta vulnerabilidad en la identidad de la persona, afectando a la interacción con su entorno social, así como la necesidad de modificar su entorno físico mediante adaptaciones, dando lugar, como consecuencia, a un aumento de la carga", (p. 7-8).

Se discutió la relevancia para comprender la conciencia normal donde encontramos que los modelos actuales no la cuestionan ejemplo y según el Dr. Lanza y Berman (2009): La conciencia no es solo un tema de estudio para los biólogos; es un problema para la física. No hay nada en la física moderna que explique cómo un grupo de moléculas crean la conciencia dentro del cerebro. La belleza de una puesta de sol, el milagro de enamorarse, el sabor de una comida deliciosa sigue siendo un misterio para la ciencia moderna. No hay nada en ella que pueda explicar cómo surgió la conciencia a partir de la materia. Sencillamente, nuestro modelo actual no toma en consideración la conciencia, y puede decirse que, de este fenómeno tan fundamental, tan básico de nuestra existencia, no sabemos prácticamente nada. Es interesante que nuestro modelo actual de la física ni siquiera considere que esto sea un problema. (p. 9) Esto también nos hace cuestionar la comprensión de la mente humana en su conjunto donde infiere el tener que él memorizar o producir un discurso. Es así como Gallardo y Moreno (1154), "En todos estos casos, el estudio sobre las inferencias supone indagar en claves que nos permiten conocer de manera más precisa cómo comprendemos una determinada información, cómo la procesamos y qué mecanismos entran en juego. (p. 98).

Estas reflexiones sobre la mente humana y las implicaciones éticas se entrelazan. Por un lado, al analizar las inferencias mentales, cómo comprendemos el mundo. Por otro lado, al abordar las preocupaciones éticas, sobre la reducción de los sentimientos a procesos neurales, surge un debate sobre la naturaleza de la experiencia humana y su representación cerebral. En su artículo indica Sanguineti (2013): Explicarlo todo a través de la neurociencia lleva a suponer, de este modo, por ejemplo, que el amor no sería más que activaciones neurales o que nuestro cerebro de alguna manera se inventa la representación del amor, o del yo, en función de ciertos propósitos prácticos. (p.3). Y por el lado filosófico encontramos un gran debate de la experiencia subjetiva. ¿Cómo conciliamos la percepción individual con la realidad física? Esta pregunta nos lleva a cuestionar los límites de nuestra comprensión y la naturaleza de nuestra existencia misma. De acuerdo con Correcher (2012), "Nos reconocemos como individuos conscientes que ven, oyen, huelen y sienten, pero no sabemos exactamente qué es todo eso que forma nuestro mundo, esas sensaciones, esa misma cualidad primaria que da sustancia a nuestra realidad", (p. 79-80). Todo esto se relaciona con la exploración y el uso de la conciencia alterada, un gran exponente Jacobo Grinberg Zylberbaum, conocido como Jacobo Grinberg y citado en publicaciones internacionales como Grinberg-Zylberbaum, fue un neurofisiólogo y psicólogo mexicano que definía la conciencia como y según Urdaneta (2022), "Lo que está detrás de todo acto perceptivo, lo que sostiene la cualidad misma de la experiencia", (p. 1). También estos temas generan debates sobre la libertad personal, donde en uno de sus libros Grinberg (1994): Lo que quiero decir es que no existen metas y que

todo deseo termina al verse satisfecho. Por lo tanto, ni el correr detrás de metas ni estimular deseos es la verdadera vida. Es necesario haber vivido para comprender que lo único que interesa es lo que permanece y sucede que lo eterno no tiene ni contenido ni manifestación. Puede, ¡eso sí!, Estimular manifestaciones y activar contenidos, pero en sí mismo trasciende cualquier consideración, (p. 78). Es el control de la mente y el potencial terapéutico a lo que nos trasladamos y nos lleva analizar los avances científicos donde, por ejemplo, las personas pueden manipular extremidades biomecánicas a través de su mente. Es por eso por lo que Kaku (2014): Ahora los científicos van más allá y conectan el cerebro directamente a un exoesqueleto que los pacientes pueden llevar alrededor de sus miembros paralizados. Algún día, los tetrapléjicos podrán llevar una vida casi normal. Estos exoesqueletos también nos proporcionan superpoderes para hacer frente a peligros letales. En el futuro, los astronautas podrían explorar los planetas controlando mentalmente sustitutos mecánicos desde la comodidad de sus casas. (p. 15).

Son muchas clases de estados y alteraciones de nuestra conciencia, experimentos en la vida cotidiana con nuestro entorno donde hay resultados cualitativos según el artículo de Bella (2010), " El análisis obtenido indica que cuando la pareja reporta intercambio de sentimientos o sensaciones, la interacción se logra y aparece un potencial transferido, así como si durante los 20 min de interacción previa al estímulo los sujetos meditaban juntos." (p. 1). Podríamos decir que siguen conectados mentalmente.

Nos trasladamos a otro estado de conciencia considerado también el papel de la cultura por ejemplo los chamanes; al chamán se le da la capacidad de modificar la realidad o la percepción colectiva de esta es así como Grimberg, J. (2015): Chamánahual. Es un chamán, pero su poder es extraordinario, lo cual quiere decir que tienen mucha receptividad y es capaz de hacer diagnósticos con mucha precisión utilizando solamente su poder perceptual. Es un puente entre varias realidades, un maestro, y un director de un linaje. Los linajes son como familias de maestros y discípulos que han tenido una historia y una sucesión; esto quiere decir que un chamán-nahual enseña a un chamán, luego el chamán se vuelve chamán-nahual y enseña a otro. Es algo parecido a una escuela de cierto tipo de conocimiento que tiene una historia. Por ejemplo, el linaje de los graniceros en el estado de Morelos se especializa en el control de las condiciones atmosféricas; su genealogía puede fijarse varios siglos atrás. (p. 54). Es así como este tipo de alteraciones tienen postulados y teorías haciéndolos muy aceptados en la sociedad por ejemplo Jacobo Grimberg contaba con su laboratorio y en él según Bella y Valle (2018): Basado en estas nuevas ideas y con los resultados que fuiste obteniendo en el laboratorio, postulaste la existencia de un campo neuronal resultante de la interacción entre todas las neuronas del cerebro. Predijiste que la interacción entre el campo neuronal y el espacio era un paso necesario para la aparición de imágenes visuales. Este postulado sería la piedra angular de lo que a la postre soportaría tu Teoría Sintérgica. (p. 49).

Así mismo la interpretación de estos fenómenos, los podemos comparar con la toma de Yagé el cual tiene propósitos curativos, limpieza de las impurezas fisiológicas y psicológicas, según García y Ochoa (2017): En lo que sí coinciden los tomadores de yagé entrevistados es en que las visiones de las tomas sucesivas se recuerdan nítidamente, aunque hayan pasado muchos años desde su visión. Las visiones de los "estados alterados de conciencia" de los que se inician en este camino de conocimiento se complementan hasta lograr una especie de cuadro o composición que siempre puede ser completada por una nueva visión. (p. 7).

Volviendo al Neurofisiólogo Jacobo Grinber y en busca de la interpretación de la conciencia y como interactúa con la Lattice o el todo En su teoría de la Sinergia Grinberg (1991) "la fusión de dos palabras: síntesis y energía" (p.150). Nos da una mejor idea para comprender e interpretar estas manifestaciones bajo su combinación y todas las experiencias citadas en este artículo.

Las implicaciones para el bienestar individual lo podemos comparar con actitudes o personalidades como el ego. Walsh y Vaughan (2008): La psicología transpersonal se interesa por expandir el campo de la investigación psicológica hasta incluir el estudio de los estados de salud y bienestar psicológicos de nivel óptimo. Reconoce la potencialidad de experimentar una amplia gama de estados de conciencia, en algunos de los cuales la identidad puede ir más allá de los límites habituales del ego y de la personalidad. (p. 12)

En lo colectivo encontramos rituales como Bacigalupo (2004): En los mapuches, estas dimensiones de género y edad se unen a cuerpos jóvenes femeninos y masculinos específicos, cuando hay que insistir en la sexualidad y fertilidad, y a cuerpos mayores y asexuados, cuando hay que expresar el conocimiento y la sabiduría. No obstante, la práctica ritual mapuche también muestra que el género y la edad no son simples características del cuerpo físico sexuado sino indicios de ciertas cualidades preformadas de la persona, tipos de relaciones políticas y sociales y modos de ordenamiento cosmológico. (p. 31). Estas clases de actividades en masa nos lleva a pensar que el intento de lograr comunicación cósmica no trae un bienestar general corporal y mental.

Imagina tu mente, donde la realidad se desdibuja en los límites de la conciencia, haciéndonos consientes solo de lo que percibimos, por ejemplo, Vargas (1994), "En el proceso de la percepción están involucrados mecanismos vivenciales que implican tanto al ámbito consciente como al inconsciente de la psique humana.", (p. 48). Y si los pudiéramos modificar o debilitar la percepción de la conciencia. Según Lukács, (2009) "La conciencia atribuida es la respuesta objetivamente racional a la situación en que se encuentra una clase, es decir, la que permite resolver sus problemas históricos." (p. 47). En este sentido solo podríamos modificar la conciencia través de la experiencia, a lo que no creo por completo dado a todas las experiencias ya relacionadas, por el contrario, Bartra (2007): La necesidad de dar entrada a información lingüística parece ser innata, pero el cerebro depende del uso de procesos simbólicos y lógicos que las redes neuronales no pueden procesar sin acudir a mecanismos culturales. Por ejemplo, la fijación de un espectro de distinciones fonéticas significantes, propio de cada lengua, es un proceso que se da muy temprano en la vida de los niños, antes de que aprendan palabras. (p. 43). Así comprobamos que desde un inicio se puede determinar que se quiere que el cerebro experimente y perciba. Clottes y Lewis (2007): Sostienen que los estadios de la conciencia alterada forman parte del sistema nervioso humano, por ello disfrutan de un carácter universal, que tanto los hombres del paleolítico como los seres humanos en la actualidad percibimos en un estado de trance, donde la conciencia normal se ve perturbada, y la realidad que le rodea al individuo se percibe de forma distinta. (p. 8). En consecuencia, la mente tiene cierto potencial que puede modificarse y/o alterarse.

Así en este artículo, nos adentraremos en este territorio muy poco explorado dejando muchas otras formas imaginables de percibir y alterar la conciencia.

## **RESULTADOS Y DISCUSION**

En última instancia, este artículo invita a los lectores a reflexionar sobre la riqueza y la complejidad de la experiencia humana, en este caso vamos con Panikkar (1988): La llamada práctica de la presencia de Dios, por ejemplo, no consiste en nuestra consciencia de la Presencia de Otro que nos acompaña o que inhabita en nuestro interior, no consiste en sentir la Presencia autosuficiente, y más o menos bienvenida,

de un Ser divino en nosotros, sino en el darse existencialmente cuenta, o mejor dicho, en el acto mismo de participar consciente y libremente en la explosión de Vida que representa la misma aventura cosmoteandrica de la Realidad. (p. 18) es así como el cosmoteandrismo comprende y trata la conciencia ya que se manifiesta en el hombre y a través de él.

Quiero volver a considerar el chamanismo y la forma como mediante alteraciones por medio de “remedios caseros” Redondo (2022): Trance chamánico: Un ritual chamánico tiene la característica fundamental del consumo de sustancias psicotrópicas, como pueden ser plantas (como el peyote) u hongos alucinógenos, a esto se le puede añadir la utilización de ritmos o cánticos, y/o la meditación, para que el chamán pueda llegar a un estado de trance, en el cual se le presente alguna información aportada por alguna deidad o guía espiritual. (P. 12)

Y cómo la comprensión sana y mental de lleva a que la conciencia alterada mediante y según (Martínez, 2015), “un proceso psicológico por el cual un individuo alcanza un estado de conciencia alterado y desconectado de lo que le rodea”, (p. 1). Lo que me permite pensar que no solo se desconecta, sino que también entra en un estado de conciencia y percepción como lo indica la Dra. Mendoza (2017), “Se acepta que también es posible otra cara de la conciencia desconectada del medio ambiente cuya presencia está bien representada en el sueño. Sigue siendo un misterio...” (p, 5). Lo que hace pensar que también puede ser alterado inconscientemente en la experiencia que percibe es este estado de descaso y/o desconexión como también afirma Dr. Suárez (2017): También se ha documentado un estado de conciencia durante el sueño, tanto en el estado de movimientos oculares rápidos como fuera de éste, manifestándose como un estado de conciencia híbrido en el cual, aunque no exista contacto con el medio ambiente, hay conciencia a través de sueños lúcidos que se traducen en la capacidad de adquirir conciencia de qué se está soñando. (p, 6)

Esto nos hace cuestionar algo de lo que somos conscientes como una verdad absoluta implica inevitablemente poner en duda esa afirmación y, por lo tanto, puede llevarla a su negación y/o refutación. Cabrera, (2013, p. 3) Esto indica que no es suficiente saber de lo que somos conscientes nos lleva a cuestionar la veracidad de la realidad. Husserl (2013): En el intento de dudar que se fija sobre una tesis se lleva a cabo la desconexión en y con una modificación de la antítesis, a saber, con la posición del no ser, la cual constituye la otra base del intento de dudar. En Descartes prevalece esta otra base hasta el punto de poderse decir que su intento de duda universal es propiamente un intento de negación universal. (p. 72).

Con esto podemos cuestionar si hay conexión o no universal bajo la noción de "estado especial de conciencia", conocido también como "trance", "éxtasis" o "estado alterado de conciencia", es complicada de precisar debido a su naturaleza profundamente subjetiva. Sin embargo, se puede acordar que se distingue por sensaciones como la fusión y conexión con el universo, la percepción de libertad y separación del cuerpo, así como la vivencia de lo místico y el encuentro con lo divino. (Mercado, 1995).

Surgen la duda como se interactúa con el universo y la única manera que la conciencia experimenta otro estado es a través de las alteraciones es así como los chamanes y según Pérez, (2004): Yaminawa y yawanawa tienen versiones diferentes de esta prueba. Los primeros capturan una boa y la apalean hasta que ya no puede moverse. Entonces exprimen su barriga hasta que salen los excrementos y, luego, una sustancia blanca que los iniciantes chupan. La ingestión de esta sustancia provoca vómitos. Hecho esto,

comienzan a entonar rezos y cantos chamánicos delante de ella. Cuando la boa se recupera, se incorpora y comienza a bramar enfurecida, de forma que ya no se puede acercar nadie a ella. Este bramido es interpretado como el canto de la boa. Luego, es liberada y se va. Los yawanawa, por su parte, matan a la boa, extraen su corazón, lo exprimen e ingieren una sustancia blanca que sale de él. En ambos casos se considera que la boa, después de realizado este ritual, transmite sus conocimientos a través de los sueños y los estados alterados de conciencia provocados por los alucinógenos. (p. 183).

También los misterios más profundos de la mente por ejemplo la interacción mutua mediante la cual se comparte la conciencia y el conocimiento de una persona con otra. Rizo, (2007): La interacción en el mundo se da, por tanto, en el plano de la intersubjetividad, lo cual implica, para la fenomenología, la cualidad de las personas de ver y oír fenomenológicamente. Estas acciones constituyen las dos formas de relación por excelencia con el mundo.

La fenomenología es el estudio filosófico del mundo mientras se manifiesta directamente en la conciencia; el estudio de las estructuras de la experiencia humana. Según el fundador Husserl, E. (1992) " definió la fenomenología como el estudio de las estructuras de la conciencia que capacitan al conocimiento para referirse a los objetos fuera de sí misma."

La intersubjetividad y la fenomenología representan dos dimensiones complementarias en la comprensión de los misterios más profundos de la mente humana. La intersubjetividad describe la interacción mediante la cual las personas comparten conciencia y conocimiento, (Cabrera, 2013). Y Mientras que la fenomenología se centra en estudiar la filosofía de cómo el mundo se manifiesta directamente en la conciencia humana. Salas, (2012).

Este enfoque analiza las estructuras de la experiencia humana, explorando cómo los individuos perciben, interpretan y otorgan significado al mundo que les rodea. En conjunto, la intersubjetividad y la fenomenología profundizan nuestra comprensión de cómo los seres humanos interactúan, se relacionan y construyen significado en el mundo compartido de la conciencia. (Rizo, 2006).

En este artículo el énfasis recae en la interpretación de significados y acciones de los individuos, más que en el sistema social o las relaciones funcionales en la sociedad y e acuerdo con Rizo, M. (2005): Los seres humanos son tratados como personas, como sujetos de conciencia, cognoscentes, y no como meros objetos de la naturaleza. El énfasis, por tanto, no se encuentra ni en el sistema social ni en las relaciones funcionales que se dan en la vida en sociedad, sino en la interpretación de los significados del mundo (lebenswelt) y las acciones e interacciones de los sujetos sociales. (p. 50).

Este artículo de la conciencia llevó a una investigación sobre cómo se construye la experiencia humana. Se amplió el interés hacia habilidades como la telepatía, diferentes formas de meditación, sincronización cerebral y percepción dermoóptica, entre otros. Este enfoque multidisciplinario ha permitido una comprensión más profunda de la mente y sus capacidades. (Grinberg, Delaflor y Sánchez, 1989).

También vimos como a través de rituales, danzas y toda clase experimentos se busca entender la interacción de nuestra conciencia y a la posibilidad de cambiar. Quintanar, (2023): Es posible considerar un tipo de sincronicidad a la que se le puede llamar de vinculación temporal. Esta sincronicidad se refiere

a la presencia tanto simultánea como consecutiva de eventos vinculados a una situación que afecta a la persona por un periodo (p. 1972)

El artículo presente nos brindó muchas respuestas a las incógnitas sobre la conciencia alterada, pero también muchas más preguntas por resolver en las que nos adentraremos con más intensidad. En su libro decía Schneider, S. (2021) "No me sorprendería que la idea de potenciar tu cerebro con microchip te resultara sumamente perturbadora" (p. 9)

## CONCLUSIONES

**Variedad de estados conscientes:** A lo largo de la historia, la humanidad ha experimentado y estudiado una variedad de estados de conciencia, desde los momentos cotidianos de atención centrada hasta experiencias profundas de meditación, sueño, hipnosis y el uso de sustancias psicoactivas. Estos estados ofrecen una ventana única para comprender la naturaleza de la conciencia humana y la calidad subjetiva de nuestras experiencias internas.

**Complejidad de la percepción y cognición:** La alteración de la conciencia puede manifestarse de diversas maneras, como en el sueño profundo, la hipnosis, el consumo de sustancias psicoactivas y experiencias místicas. Estos estados pueden influir en la percepción sensorial, la cognición y la interacción con el entorno, lo que plantea preguntas sobre la relación entre la percepción individual y la realidad física.

**Desafíos para la ciencia y la filosofía:** La comprensión de la conciencia y sus estados alterados presenta desafíos tanto para la ciencia como para la filosofía. Las teorías actuales aún no abordan completamente la naturaleza de la conciencia, y el debate sobre temas como la experiencia subjetiva y la relación entre mente y materia continúa siendo complejo y fascinante.

**Dimensiones éticas y culturales:** La exploración de la conciencia alterada también plantea cuestiones éticas y culturales, como el papel de los chamanes en diversas sociedades y los rituales que involucran sustancias psicoactivas. Estas prácticas tienen raíces profundas en la historia y la cultura, lo que lleva a reflexiones sobre el significado y la legitimidad de tales experiencias.

**Intersección entre ciencia y espiritualidad:** El estudio de la conciencia alterada también revela la intersección entre ciencia y espiritualidad, con investigaciones que exploran tanto los aspectos neurofisiológicos como los significados más profundos de la experiencia humana. Este enfoque multidisciplinario enriquece nuestra comprensión de la mente y sus potenciales desconocidos.

## REFERENCIAS

1. Acuña Balcázar, E. (2016). *Hiperia* [Trabajo de pregrado, Universidad Distrital Francisco a. José de Caldas]. Archivo digital.
2. <https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/13312/Acu%C3%B1aBalc%C3%A1zarEdgarJavier2016.pdf?sequence=1>
3. Bacigalupo, A. M. (2004). Rituales de género para el orden cósmico: luchas chamánicas mapuche por la totalidad. *Scripta Ethnologica*, 26, 2004, 9-38. (revista impresa)



4. Bartra, R. (2021). "Antropología del cerebro: Conciencia, cultura y libre albedrío." (1ra ed.). Fondo de Cultura Económica.
5. Bella, L. (2010). Tercera Parte del Potencial Transferido. *Yosomos*, 3.
6. <https://yosomos.wordpress.com/2010/03/17/>
7. Bennett, M., Dennett, D., Hacker, P. y Searle, J. (2008). La naturaleza de la conciencia.
8. Cerebro, mente y lenguaje, *Psiquiatría Universitaria*, 5(2).  
[http://www.gerhardlang.at/AKPneu/AKP\\_neu\\_es/textos/Gaceta%20Universitaria%20entrevista%20Peter%20Geissler.pdf#page=20](http://www.gerhardlang.at/AKPneu/AKP_neu_es/textos/Gaceta%20Universitaria%20entrevista%20Peter%20Geissler.pdf#page=20)
9. Cabrera, C. (2013). Intersubjetividad a priori y empatía. *Ideas y valores*, 62(152), 71-93.
10. Cabrera, C. (2013). La relación entre la desconexión del tiempo objetivo y el método de la epojé. *En Memoria Académica*, 1.
11. [http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab\\_eventos/ev.2894/ev.2894.pdf](http://www.memoria.fahce.unlp.edu.ar/trab_eventos/ev.2894/ev.2894.pdf)
12. Clottes, J. (Ed.). (2001). "Los chamanes de la prehistoria." Barcelona: Ariel.
13. Correcher, J. F. (2013). La conciencia irreductible. Los bastiones de McGinn y Velmans. *Thémata. Revista de Filosofía* 47, 79-101.
14. Dávila Gómez, M. y Curay Banegas, E. (2018). Hipnoterapia y su incidencia en la disminución de los signos y síntomas derivados del síndrome de abstinencia a cocaína en usuarios del centro de adolescentes en conflicto con la ley. *Revista Ciencias Pedagógicas e Innovación*, 6.  
<https://repositorio.upse.edu.ec/bitstream/46000/7784/1/UPSE-RCP-2018-Vol.6-a.No.1-003.pdf>, Universidad Rey Juan Carlos]. Archivo digital.
16. <https://aries.aibr.org/storage/pdfs/887/2016.AR0008990.pdf>  
<https://aries.aibr.org/storage/pdfs/887/2016.AR0008990.pdf>
17. Delaflor, M. (1989). Evidencia adicional sobre la relación entre la comunicación humana. *Revista Intercontinental de Psicología*, 2(1 y 2), 306-323.
18. Dr. Suárez, M. (2017). Anesthesia of conscience and conscience of anesthesia. *Revista Mexicana de Anestesiología*, 40(1), 6.
19. Dra. Mendoza, C. Ú. (2017). Anesthesia of conscience and conscience of anesthesia. *Revista Mexicana de Anestesiología*, 40(1), 5.
20. Frasse, J. C. (1986). Naturaleza, razón y conciencia según Plotino. (1ra ed.). Anuario Filosófico <https://dadun.unav.edu/bitstream/10171/2247/1/02.%20JEANCLAUDE%20FRAISSE,%20Naturaleza,%20raz%C3%B3n%20y%20conciencia%20seg%C3%BAn%20Plotino.pdf>
21. Gallardo, B y Moreno, V (2010). La comprensión del lenguaje: La producción de inferencias en la mente y en el cerebro. En V. Moreno. (Eds.). *Estudios de Lingüística Clínica*, V: Aplicaciones clínicas (pp. 97-116). Los autores.

22. García-Labrador, J. y Ochoa-Anadón, J. (2017) *El espacio vivido del inconciente en la cultura secoya (Alta Amazonía Ecuatoriana)*.
23. Grimberg, J. (2015). El chamanismo en México. *Revista Mexicana De Ciencias Políticas Y Sociales*, 37(147). <https://doi.org/10.22201/fcpys.2448492xe.1992.147.51547>
24. Grinberg Zylberbaum, J. (1991). "La teoría sintérica" (1ra ed.). Universidad Nacional Autónoma de México
25. Grinberg, J. (1989). El potencial transferido en el cerebro humano. *Revista Intercontinental de Psicología*, 2(1 y 2), 306-323.
26. Grinberg, J. (Ed.). (1994). *Pachita*. Colofon, SA.
27. [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/67584586/Pachitalibre.pdf?1623332711=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DPachita.pdf&Expires=1710916469&Signature=hJ3WiIqvM-GuXTj0sZdTtjLlk8EXBpjhJhK9ilrcQRMNTFE7Q7mT0-5YZLoa7BwpjNY5SOMhJvB0DgA5w--SCLdUMU8nclOH1C-SMul1a3X9ry8xzesdgrAb3sTquc7LMuHhYBFd-9PSTgoLt-MV2Lj1xupPeBEtB-bA1hu06CDHjZIMbwF3V6zLZUx683tUP8nG4s9A5BisTEFFKyxOm9pm8o1W0Nx1hpN xwQx-BzN8HRkJhM9Ji3AvlKqFQHrcxSbl9jOA5WPRjPDMw8DZ6KLCWYVDeTPnkYnThOkf92b3JNLfob5XgjHOT5cZEhsRGcNb8w0trtDACiQHIS6Y3g\\_\\_&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/67584586/Pachitalibre.pdf?1623332711=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DPachita.pdf&Expires=1710916469&Signature=hJ3WiIqvM-GuXTj0sZdTtjLlk8EXBpjhJhK9ilrcQRMNTFE7Q7mT0-5YZLoa7BwpjNY5SOMhJvB0DgA5w--SCLdUMU8nclOH1C-SMul1a3X9ry8xzesdgrAb3sTquc7LMuHhYBFd-9PSTgoLt-MV2Lj1xupPeBEtB-bA1hu06CDHjZIMbwF3V6zLZUx683tUP8nG4s9A5BisTEFFKyxOm9pm8o1W0Nx1hpN xwQx-BzN8HRkJhM9Ji3AvlKqFQHrcxSbl9jOA5WPRjPDMw8DZ6KLCWYVDeTPnkYnThOkf92b3JNLfob5XgjHOT5cZEhsRGcNb8w0trtDACiQHIS6Y3g__&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA)
28. bA1hu06CDHjZIMbwF3V6zLZUx683tUP8nG4s9A5BisTEFFKyxOm9pm8o1W0Nx1hpN xwQx-
29. BzN8HRkJhM9Ji3AvlKqFQHrcxSbl9jOA5WPRjPDMw8DZ6KLCWYVDeTPnkYnThOkf92b
30. 3JNLfob5XgjHOT5cZEhsRGcNb8w0trtDACiQHIS6Y3g\_\_&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA
31. Husserl, E. (1992). *Invitación a la fenomenología* (21). Grupo Planeta (GBS).
32. Husserl, E. (2013). *Ideas relativas a una fenomenología pura y una filosofía fenomenológica*. (J. Gaos, Trad., 1ra ed.). Ed. Antonio Ziri6n Quijano. (Trabajo original publicado en 1985)
33. Kaku, M. Eds.). (2014). *El futuro de nuestra mente: El reto cient6fico para entender, mejorar, y fortalecer nuestra mente*. Debate. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=i4jdAgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT3&dq=control+de+la+mente+&ots=2YXiJTBAZu&sig=JhxlgmsLL4Lj8o6jjSy0GFeBDP8#v=onepage&q=control%20de%20la%20mente&f=false>
34. Lanza R., & Berman, R. (2023). *Biocentrismo: la vida y la conciencia como claves para comprender la naturaleza del universo*. (E. G6mez, Trad.; 1.ra ed.). Sirio SA. (Trabajo original publicado 2009)
35. Luk6cs, G. (2009). "Historia y conciencia de clase: estudios de dial6ctica marxista." (1ra ed.). CEICS-Ediciones R y R.
36. Mart6nez- Gonz6lez, R. (2009). El chamanismo y la corporalizaci6n del cham6n: argumentos para la deconstrucci6n de una falsa categor6a antropol6gica. *Instituto de*
37. *Investigaciones Hist6ricas*, Universidad nacional Aut6noma de M6xico, 6(46) 198199. <https://www.scielo.org.mx/pdf/cuicui/v16n46/v16n46a10.pdf>

38. Martínez R. (2003) Crítica al modelo neuropsicológico. Un abuso de los conceptos de trance, éxtasis y chamanismo, a propósito del arte rupestre. *Escuela Nacional de Antropología e Historia Distrito Federal, México*, 10(29) 4-5. <https://www.redalyc.org/pdf/351/35102910.pdf>
39. Martínez, Y. (2015) El estado de trance prepara al cerebro para el conocimiento, según un estudio. *Tendencias21*, 1. [https://tendencias21.levante-emv.com/el-estado-detranche-prepara-al-cerebro-para-el-conocimiento-segun-un-estudio\\_a40914.html](https://tendencias21.levante-emv.com/el-estado-detranche-prepara-al-cerebro-para-el-conocimiento-segun-un-estudio_a40914.html)
40. Melgarejo, L. M. (1994). Sobre el concepto de percepción. *Alteridades*, 4(8), 47-53.
41. Mercado, C. (1995). Música y estados de conciencia en fiestas rituales de Chile central. Inmenso puente al universo. *Revista Chilena de Antropología*, 13. [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/85057030/18296libre.pdf?1651071859=&response-content-](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/85057030/18296libre.pdf?1651071859=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DMusica_y_estados_de_conciencia_en_fiesta.pdf&Expires=1711036497&Signature=aQDeU4TFtPdcrcCi6yLA-g9sbYEzeGeOZwM9IM1C8D7LrXDUGGlbSPOXdFd8LpfYwsMkAezjRmPmu66O6b0KczZH366fVkuoJL3arFw3s)
42. [disposition=inline%3B+filename%3DMusica\\_y\\_estados\\_de\\_conciencia\\_en\\_fiesta.pdf&Expires=1711036497&Signature=aQDeU4TFtPdcrcCi6yLA-g9sbYEzeGeOZwM9IM1C8D7LrXDUGGlbSPOXdFd8LpfYwsMkAezjRmPmu66O6b0KczZH366fVkuoJL3arFw3s](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/85057030/18296libre.pdf?1651071859=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DMusica_y_estados_de_conciencia_en_fiesta.pdf&Expires=1711036497&Signature=aQDeU4TFtPdcrcCi6yLA-g9sbYEzeGeOZwM9IM1C8D7LrXDUGGlbSPOXdFd8LpfYwsMkAezjRmPmu66O6b0KczZH366fVkuoJL3arFw3s)
43. NCz-KxCRkMT160wiXaiSoAcpMCqQpQY3BhrVTtGvmEA17M2dTFG5m4nFPIGrpiK2bE
44. QNgMtjkaWwYQ1oydn9jRQvticC98xKIBF1r4nkbrmJ0irlz5Kgepvs0HjttYwbik70aCk0U  
TTqzzgxQ37pvQ2N4hLhtR3Da4o4ElzZ8e5DXteL7FL3xuHZq2baMnVIII7Yy9j6bDLq0H  
eMBhfPSCzftndkqOGRfJMjEc-N91qzA\_\_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA
45. Orozco, L., Barratt, E. y Buccello, R. (2007). Implicaciones para el estudio de la neurobiología de la experiencia consciente. El acto impulsivo. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 39(1). [http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-05342007000100008&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-05342007000100008&script=sci_arttext)
46. *Latinoamericana de Psicología*, 39(1). [http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-05342007000100008&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-05342007000100008&script=sci_arttext)
47. 05342007000100008&script=sci\_arttext
48. Panikkar, R. (1998). *"La Trinidad: una experiencia humana primordial"* (1ra ed.). Siruela.
49. Perez, L. (2004). Chamanismo y modernidad: fundamentos etnográficos de un proceso histórico. *Ediciones ABYA-YALA*, 1.
50. [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/43468909/Laura\\_PG\\_-\\_Chamanismo\\_y\\_modernidad-libre.pdf?1457380070=&response-content-](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/43468909/Laura_PG_-_Chamanismo_y_modernidad-libre.pdf?1457380070=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DCHAMANISMO_Y_MODERNIDAD_FUNDAMENTOS_ETNO.pdf&Expires=1711038376&Signature=c8QfWQFukEhuXRtkyZCs69K2gsoCJRda6z-pRA64IkG14gH2XgsqEohz3Da8RhEjB7PAGUd1JDiNPmUeyuJNzwrCZz2rlwveO5jlyEcX9pjlezWSAAN7nhcCN5heM-ureoz1y6qD933oGaVVeTmy-YY8PCncqonzeg3S9vP0o1eupmZCr4BtiW6gQDPYM7mmOPFSX6-pUkvtfcArqCaM7-BvwWAZH-2MAadsvsBbkqEZWkEGn-aL3RnwEs9po8zsKMtnk3k5QkPk885ODW5r-P1rbfjyF1ufcPmx0ls3cNEQ9wCUHlzkFcYbY2x6QRNEMU3DhUACx5leXTQ5URQ__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA)
51. [contentdisposition=inline%3B+filename%3DCHAMANISMO\\_Y\\_MODERNIDAD\\_FUNDAMENTOS\\_ETNO.pdf&Expires=1711038376&Signature=c8QfWQFukEhuXRtkyZCs69K2gsoCJRda6z-pRA64IkG14gH2XgsqEohz3Da8RhEjB7PAGUd1JDiNPmUeyuJNzwrCZz2rlwveO5jlyEcX9pjlezWSAAN7nhcCN5heM-ureoz1y6qD933oGaVVeTmy-YY8PCncqonzeg3S9vP0o1eupmZCr4BtiW6gQDPYM7mmOPFSX6-pUkvtfcArqCaM7-BvwWAZH-2MAadsvsBbkqEZWkEGn-aL3RnwEs9po8zsKMtnk3k5QkPk885ODW5r-P1rbfjyF1ufcPmx0ls3cNEQ9wCUHlzkFcYbY2x6QRNEMU3DhUACx5leXTQ5URQ\\_\\_&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/43468909/Laura_PG_-_Chamanismo_y_modernidad-libre.pdf?1457380070=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DCHAMANISMO_Y_MODERNIDAD_FUNDAMENTOS_ETNO.pdf&Expires=1711038376&Signature=c8QfWQFukEhuXRtkyZCs69K2gsoCJRda6z-pRA64IkG14gH2XgsqEohz3Da8RhEjB7PAGUd1JDiNPmUeyuJNzwrCZz2rlwveO5jlyEcX9pjlezWSAAN7nhcCN5heM-ureoz1y6qD933oGaVVeTmy-YY8PCncqonzeg3S9vP0o1eupmZCr4BtiW6gQDPYM7mmOPFSX6-pUkvtfcArqCaM7-BvwWAZH-2MAadsvsBbkqEZWkEGn-aL3RnwEs9po8zsKMtnk3k5QkPk885ODW5r-P1rbfjyF1ufcPmx0ls3cNEQ9wCUHlzkFcYbY2x6QRNEMU3DhUACx5leXTQ5URQ__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA)
52. BvwWAZH-2MAadsvsBbkqEZWkEGn-aL3RnwEs9po8zsKMtnk3k5QkPk885ODW5r-P
53. 1rbfjyF1ufcPmx0ls3cNEQ9wCUHlzkFcYbY2x6QRNEMU3DhUACx5leXTQ5URQ\_\_&Key -Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA
54. Quintanar, F. (2023). La sincronicidad como punto de encuentro entre Carl Jung y Jacobo Grinberg. *Revista Electrónica de Psicología Iztacala*, 25(4), 1955-1975.
55. Quiroga, M. (2000). Cannabis: efectos nocivos sobre la salud física. *Adicciones*, 12(5).
56. <https://www.adicciones.es/index.php/adicciones/article/viewFile/676/665>

57. Rasines, L. (2019). Revisión bibliográfica sobre los colores y su influencia en la percepción sensorial y en la respuesta emocional. Localización: *Revista española de nutrición comunitaria*, 25(1). <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6914564>
58. Redondo, J (2022). Estados de conciencia: ¿magia o posibilidades? Escuela Nacional  
a. Preparatoria, 1.
59. [http://www.prepa2.unam.mx/congreso\\_2022\\_back/docs/psicologia/149.pdf](http://www.prepa2.unam.mx/congreso_2022_back/docs/psicologia/149.pdf)
60. Rizo, M. (2005). La Psicología Social y la Sociología Fenomenológica. Apuntes teóricos para la exploración de la dimensión comunicológica de la interacción. *Global Media Journal México*, 2(3), 19-33.
61. Rizo, M. (2006). La interacción y la comunicación desde los enfoques de la psicología social y la sociología fenomenológica. Breve exploración teórica. *Anàlisi: Quaderns de comunicació i cultura*, (33), 45-62.
62. Rizo, M. (2007). Intersubjetividad, comunicación e interacción. Los aportes de Alfred Schütz a la Comunicología. *Razón y palabra*, 57. <https://www.redalyc.org/pdf/1995/199520710007.pdf>
63. Salas, R. (2012). Intersubjetividad, otredad y reconocimiento. Diálogos fenomenológicos para pensar la cuestión del otro en la filosofía intercultural. *Cuadernos de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales*, (42), 83-104.
64. Sánchez, M. (1989). La actividad electroencefalográfica del cerebro. *Revista Intercontinental de Psicología*, 2(1 y 2), 306-323.
65. Sanguineti, J. (2013). La relevancia filosófica de la neurociencia. *New Catholic Encyclopedia*  
a. *Supplement*, 3(3).
66. [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/31632305/RelevanceofNeuSpanishlibre.pdf?1392378170=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DLa\\_relevancia\\_filosofica\\_de\\_la\\_neurocien.pdf&Expires=1710874183&Signature=acyFJagPe-ea5sgKj0bCB3--8YsVd67OD0jDGMmUfSlDh6g1FvjXHA0-umVk8ooaiwWd2YeQksg6qlKlx1zRwBTB-iB-z4ARIMtHBzTXq--8gUym-OzYvOgA9P8Yl29ADFRpGXMOUNAO3i1J0Z-BcWhTsm3Uyul1RZguioT7tluQeC8cndymPPMStK2i8kMlg3ffZfAE8CgygqkR8n3NitqHdLoJW1pqCAUXgHoKSHSGSFzpdUw-dC7A213fdsTwRZnS9pd24XHQOGppVql5h81L-ChdP-aM5xGrA0zZGnhLVk9uvIFPFKqaTv1HcV-nC-lWeRILyde0cDHCly3hw\\_\\_&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/31632305/RelevanceofNeuSpanishlibre.pdf?1392378170=&response-contentdisposition=inline%3B+filename%3DLa_relevancia_filosofica_de_la_neurocien.pdf&Expires=1710874183&Signature=acyFJagPe-ea5sgKj0bCB3--8YsVd67OD0jDGMmUfSlDh6g1FvjXHA0-umVk8ooaiwWd2YeQksg6qlKlx1zRwBTB-iB-z4ARIMtHBzTXq--8gUym-OzYvOgA9P8Yl29ADFRpGXMOUNAO3i1J0Z-BcWhTsm3Uyul1RZguioT7tluQeC8cndymPPMStK2i8kMlg3ffZfAE8CgygqkR8n3NitqHdLoJW1pqCAUXgHoKSHSGSFzpdUw-dC7A213fdsTwRZnS9pd24XHQOGppVql5h81L-ChdP-aM5xGrA0zZGnhLVk9uvIFPFKqaTv1HcV-nC-lWeRILyde0cDHCly3hw__&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA)
67. Expires=1710874183&Signature=acyFJagPe-ea5sgKj0bCB3--
68. 8YsVd67OD0jDGMmUfSlDh6g1FvjXHA0-umVk8ooaiwWd2YeQksg6qlKlx1zRwBTB-iB
69. -z4ARIMtHBzTXq--8gUym-OzYvOgA9P8Yl29ADFRpGXMOUNAO3i1J0Z-
70. BcWhTsm3Uyul1RZguioT7tluQeC8cndymPPMStK2i8kMlg3ffZfAE8CgygqkR8n3NitqHdLoJW1pqCAUXgHoKSHSGSFzpdUw-dC7A213fdsTwRZnS9pd24XHQOGppVql5h81L-ChdP-
71. aM5xGrA0zZGnhLVk9uvIFPFKqaTv1HcV-nC-lWeRILyde0cDHCly3hw\_\_&Key-PairId=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA
72. Schneider, S. (2021). *Inteligencia Artificial: una exploración filosófica sobre el futuro de la mente y la conciencia*. Ediciones Koan.
73. Torales, J., Barrios, I. y Armoa, L. (2017). El delirium: una actualización para Internistas y Psiquiatras. *Revista Virtual de la Sociedad Paraguaya de Medicina Interna*, 4(2).
74. [http://scielo.iics.una.py/scielo.php?pid=S2312-](http://scielo.iics.una.py/scielo.php?pid=S2312-38932017000200054&script=sci_arttext#aff1)
75. 38932017000200054&script=sci\_arttext#aff1

76. Urdaneta, I. (2022), Dr. Jacobo Grinberg: Pionero en el Estudio de la Consciencia. *Resonance science Foundation*, 1. <https://es.resonancescience.org/blog/dr-jacobogrinberg-pionero-en-el-estudio-de-la-consciencia>
77. Vales-Gómez, Y. (2016). *Autopercepción del cambio: desempeño y rol ocupacional tras una alteración osteoarticular* [Trabajo de grado, Universida da Coruña]. Archivo digital. [https://ruc.udc.es/dspace/bitstream/handle/2183/17396/ValesGomez\\_Yolanda\\_TFG\\_2016.pdf?sequence=2](https://ruc.udc.es/dspace/bitstream/handle/2183/17396/ValesGomez_Yolanda_TFG_2016.pdf?sequence=2)
78. Valle, A. (Ed.). (2018). Alicia en el país de la conciencia: *Sobre Grinberg y su desaparición*. a. Lunaria Ediciones.
79. [https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=iuYREAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=hindu+grinberg+jacobo&ots=ld092QGG\\_8&sig=2Lk\\_n6xL9zqkbGzCdNvn9NZn6U#v=onepage&q&f=false](https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=iuYREAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PT5&dq=hindu+grinberg+jacobo&ots=ld092QGG_8&sig=2Lk_n6xL9zqkbGzCdNvn9NZn6U#v=onepage&q&f=false)
80. Walsh, R. y Vaughan, F. (2008). *Beyon Ego (Mas alia del Ego)* (M. Guastavino, Trad.; 8.va ed.). Kairos, S.A. (Trabajo original publicado en 1982).
81. Zunzunegui Franco, M. (2010). Definición y conceptos de conciencia humana. *Revista a. Vinculando*, 8.
82. [https://vinculando.org/psicologia\\_psicoterapia/conceptuaciones\\_de\\_conciencia.html](https://vinculando.org/psicologia_psicoterapia/conceptuaciones_de_conciencia.html)

#### FINANCIACIÓN

Ninguna.

#### CONFLICTO DE INTERÉS

Ninguno.

#### CONTRIBUCIÓN DE AUTORÍA

1. Conceptualización: Juan Carlos Avila Garcia
2. Análisis formal: Juan Carlos Avila Garcia
3. Investigación: Juan Carlos Avila Garcia
4. Validación: Juan Carlos Avila Garcia
5. Redacción - borrador original: Juan Carlos Avila Garcia