

Manifiesto para una Ciencia Post-materialista

Somos un grupo de científicos de renombre internacional, de diversos campos científicos (biología, neurociencia, psicología, medicina, psiquiatría), que participaron en una cumbre internacional sobre la ciencia, la espiritualidad y la sociedad posmaterialista. La cumbre fue co-organizada por Gary E. Schwartz, PhD y Mario Beauregard, PhD, de la Universidad de Arizona, y Lisa Miller, PhD, de la Universidad de Columbia. Esta cumbre se llevó a cabo en Canyon Ranch en Tucson, Arizona, del 7 al 9 de febrero de 2014. Nuestro propósito fue discutir el impacto de la ideología materialista en la ciencia y el surgimiento de un paradigma posmaterialista para la ciencia, la espiritualidad y la sociedad. Hemos llegado a las siguientes conclusiones:

<http://www.opensciences.org/about/manifiesto-for-a-post-materialist-science>

- 1.** La cosmovisión científica moderna se basa predominantemente en suposiciones que están estrechamente relacionadas con la física clásica. El Materialismo - la idea de que la materia es la única realidad - es uno de estos supuestos. Un supuesto relacionado es el reduccionismo, la idea de que las cosas complejas pueden entenderse reduciéndolas a las interacciones de sus partes, o en cosas más simples o más fundamentales tales como partículas materiales diminutas.
- 2.** Durante el siglo XIX, estos supuestos se estrecharon, se convirtieron en dogmas, y se fundieron en un sistema de creencias ideológicas que llegó a ser conocido como "materialismo científico". Este sistema de creencias implica que la mente no es más que la actividad física del cerebro, y que nuestros pensamientos no pueden tener ningún efecto sobre nuestros cerebros, nuestros cuerpos, nuestras acciones y el mundo físico.
- 3.** La ideología del materialismo científico llegó a ser dominante en el mundo académico durante el siglo XX. Tan dominante que la mayoría de los científicos comenzó a creer que estaba basado en la evidencia empírica establecida, y representó la única visión racional del mundo.
- 4.** Los métodos científicos basados en la filosofía materialista han tenido un gran éxito, no sólo en el aumento de nuestra comprensión de la naturaleza, sino también para tener un mayor control y libertad, gracias a los avances en la tecnología.
- 5.** Sin embargo, el predominio casi absoluto del materialismo en el mundo académico ha restringido seriamente las ciencias y ha obstaculizado el desarrollo del estudio científico de la mente y la espiritualidad. La fe en esta ideología, como un marco explicativo exclusivo de la realidad, ha obligado a los científicos a descuidar la dimensión subjetiva de la experiencia humana. Esto ha llevado a una comprensión severamente distorsionada y empobrecida de nosotros mismos y de nuestro lugar en la naturaleza.
- 6.** La ciencia es, ante todo, un método no-dogmático, de mente abierta para adquirir conocimientos sobre la naturaleza a través de la observación, la investigación experimental y explicación teórica de los fenómenos. Su metodología no es sinónimo de materialismo y no debe estar comprometida con ninguna creencia en un particular dogma, o ideología.
- 7.** A finales del siglo XIX, los físicos descubrieron fenómenos empíricos que no podían ser explicados por la física clásica. Esto llevó al desarrollo, durante la década de 1920 y principios de 1930, de una nueva rama revolucionaria de la física llamada mecánica cuántica (MQ) https://www.bibliotecapleyades.net/ciencia/ciencia_quantum.htm . La MQ ha cuestionado las bases materiales del mundo, mostrando que los átomos y las partículas subatómicas no son realmente objetos sólidos - no existen con certeza en localizaciones espaciales definidas y tiempos definidos. Lo más importante, la Mecánica cuántica introdujo explícitamente la mente en su estructura conceptual básica, ya que

encontró que las partículas que se están observando y el observador - el investigador y el método utilizado para la observación - están vinculados. Según una interpretación de MQ, este fenómeno implica que la conciencia del observador es vital para la existencia de los eventos físicos que están siendo observados, y que los eventos mentales pueden afectar al mundo físico. Los resultados de los experimentos recientes apoyan esta interpretación. Estos resultados sugieren que el mundo físico ya no es el componente principal o único de la realidad, y que no puede ser plenamente comprendido sin hacer referencia a la mente.

8. Los estudios psicológicos han demostrado que la actividad mental consciente puede influir causalmente en el comportamiento, y que el valor explicativo y predictivo de ciertos aspectos del observador (por ejemplo, creencias, metas, deseos y expectativas) es muy alto. Por otra parte, la investigación en psiconeuro-inmunología indica que nuestros pensamientos y emociones pueden afectar notablemente a la actividad de los sistemas fisiológicos (por ejemplo, inmunológico, endocrino, cardiovascular) conectados al cerebro. En otros aspectos, los estudios de neuroimagen de la autorregulación emocional, la psicoterapia, y el efecto placebo demuestran que los eventos mentales influyen significativamente en la actividad del cerebro.

9. Los estudios de los llamados "fenómenos psi " https://www.bibliotecapleyades.net/ciencia/ciencia_psycho.htm indican que a veces podemos recibir información significativa sin el uso de los sentidos ordinarios, y en formas que trascienden las limitaciones de espacio y de tiempo habituales. Además, la investigación psi demuestra que podemos influir mentalmente - a distancia – sobre los dispositivos físicos y los organismos vivos (incluyendo otros seres humanos). La investigación psi también muestra que las mentes lejanas pueden comportarse de maneras que son no-localmente correlacionadas https://en.wikipedia.org/wiki/Action_at_a_distance , es decir, hipotéticamente las correlaciones entre mentes lejanas son sin mediación (que no están vinculadas a ninguna señal energética conocida), sin paliativos (que no se degradan con el aumento de la distancia), e inmediatas (que parecen ser simultáneas). Estos eventos son tan comunes que no pueden ser vistos como anómalos ni como excepciones a las leyes naturales, sino como indicios de la necesidad de un marco explicativo más amplio que no puede ser basado exclusivamente en el materialismo.

10. La actividad mental consciente se puede experimentar en la muerte clínica durante un paro cardíaco (esto es lo que se ha denominado "experiencias cercanas a la muerte" - ECM). Algunas personas que han tenido experiencias cercanas a la muerte (ECM) han informado sobre auténticas percepciones fuera del cuerpo (es decir, percepciones que pueden demostrarse que coinciden con la realidad) que se produjeron durante un paro cardíaco. Otra persona también informó sobre profundas experiencias espirituales durante la ECM provocada por paro cardíaco. Es de destacar que la actividad eléctrica del cerebro cesa en el lapso de unos pocos segundos después de un paro cardíaco.

11. Experimentos de laboratorio controlados han documentado que los mediums especializados (personas que afirman que pueden comunicarse con la mente de las personas que han muerto físicamente) a veces pueden obtener información muy precisa sobre personas fallecidas. Esto apoya la conclusión de que la mente puede existir separada del cerebro.

12. Algunos científicos y filósofos inclinados al materialismo se niegan a reconocer estos fenómenos, ya que no coinciden con su concepción exclusiva del mundo. El rechazo de la investigación post-materialista de la naturaleza o la negativa a publicar fuertes hallazgos científicos que apoyan un marco post-materialista son la antítesis del verdadero espíritu de investigación científica, que es que los datos empíricos siempre deben ser tratados adecuadamente. Los datos que no se ajustan a las teorías favorecidas y las creencias no se pueden descartar a priori. Tal descarte es el reino de la ideología, no de la ciencia.

13. Es importante darse cuenta de que los fenómenos psi, las ECM en el paro cardíaco, y la evidencia replicable de medios de investigación creíbles, parece anómala sólo cuando se ve a través de la lente del materialismo.

14. Por otra parte, las teorías materialistas no logran dilucidar cómo el cerebro podría generar la mente, y no son capaces de dar cuenta de la evidencia empírica a la que se alude en este manifiesto. Este fracaso nos dice que ha llegado el momento de liberarnos de los grilletes y las anteojeras de la vieja ideología materialista, para ampliar nuestro concepto del mundo natural, y abrazar un paradigma post-materialista.

15. De acuerdo con el paradigma post-materialista:

La mente representa un aspecto de la realidad tan primordial como el mundo físico. La mente es fundamental en el universo. No puede derivarse a partir de materia y ni reducirse a nada más básico.

Hay una profunda interconexión entre la mente y el mundo físico. Las mentes son aparentemente sin límites, y pueden unirse en formas que sugieren algo unitario, Una Mente que incluye todas las mentes individuales.

La mente (voluntad/intención) puede influir en el estado del mundo físico y operar de forma no local (o extendida), es decir, no está confinada a puntos específicos del espacio, como cerebros y cuerpos, ni a puntos específicos del tiempo, como el presente. Dado que la mente puede influir de forma no local en el mundo físico, las intenciones, emociones y deseos de un experimentador pueden no estar completamente aislados de los resultados experimentales, incluso en diseños experimentales cegados y controlados.

Las Experiencias Cercanas a la Muerte en el paro cardíaco sugieren que el cerebro actúa como un transmisor de la actividad mental, es decir, la mente puede trabajar a través del cerebro, pero no es producido por el mismo. Las ECM que se producen en un paro cardíaco, junto con la evidencia de los medios de investigación, sugieren aún más la supervivencia de la conciencia, a raíz de la muerte del cuerpo, y la existencia de otros niveles de la realidad que son no-físicos.

Los científicos no deben tener miedo de investigar la espiritualidad y experiencias espirituales, ya que representan un aspecto central de la existencia humana.

16. La ciencia posmaterialista no rechaza las observaciones empíricas y el gran valor de los logros científicos realizados hasta ahora. Busca expandir la capacidad humana para comprender mejor las maravillas de la naturaleza y, en el proceso, redescubrir la importancia de la mente y el espíritu como parte del tejido central del universo. El posmaterialismo incluye la materia, que se considera un componente básico del universo.

17. El paradigma posmaterialista tiene implicaciones de gran alcance. Altera fundamentalmente la visión que tenemos de nosotros mismos, devolviéndonos nuestra dignidad y poder, como humanos y como científicos. Este paradigma fomenta valores positivos como la compasión, el respeto y la paz. Al enfatizar una profunda conexión entre nosotros y la naturaleza en general, el paradigma posmaterialista también promueve la conciencia ambiental y la preservación de nuestra biosfera. Además, no es nuevo, sino que sólo se ha olvidado durante cuatrocientos años, que una comprensión transmateria viva puede ser la piedra angular de la salud y el bienestar, tal como se ha mantenido y preservado en las antiguas prácticas mente-cuerpo-espíritu, tradiciones religiosas y enfoques contemplativos.

18. El cambio de la ciencia materialista a la ciencia posmaterialista puede ser de vital importancia para la evolución de la civilización humana. Puede ser incluso más crucial que la transición del geocentrismo al heliocentrismo.

Notas

Este Manifiesto para una ciencia post-materialista fue preparado por Mario Beauregard, PhD (Universidad de Arizona), Gary E. Schwartz, PhD (Univ. de Arizona), y Lisa Miller, PhD (Univ. de Columbia), en colaboración con Larry Dossey, MD, Alexander Moreira-Almeida, MD, PhD, Marilyn Schlitz, PhD, Rupert Sheldrake, PhD, y Charles Tart, PhD. El reporte resumido de la Cumbre Internacional sobre Ciencia Post-materialista, Espiritualidad y Sociedad se puede descargar aquí: <http://opensciences.org/files/pdfs/ISPM-Summary-Report.pdf>

La Materia NO es la única realidad

"El día en el que la ciencia comience a estudiar fenómenos no físicos, hará más progreso en una década que en todos los siglos anteriores de su existencia ". Nikola Tesla https://www.bibliotecapleyades.net/esp_tesla.htm

"A pesar del éxito empírico sin igual de la teoría cuántica, la mera sugerencia de que puede ser literalmente cierto como una descripción de la naturaleza aún es recibido con escepticismo, incomprensión e incluso ira."

T. Folger, "Quantum Shmantum"; Discover 22: 37-43, 2001

"Considero la conciencia como algo fundamental. Considero a la materia como derivada de la conciencia. No podemos ignorar la conciencia. Todo de lo que hablamos, todo lo que nosotros consideramos como existente, apunta a la existencia de la conciencia".

Max Planck, físico teórico creador de la teoría cuántica, que le valió el Premio Nobel de Física en 1918.

Algunos científicos están estudiando los sistemas no-físicos, y el experimento de la doble rendija https://www.bibliotecapleyades.net/ciencia/ciencia_fisica85.htm es un gran ejemplo de esto. Puede leer más sobre esto aquí <https://www.collective-evolution.com/2014/11/11/consciousness-creates-reality-physicists-admit-the-universe-is-immaterial-mental-spiritual/> . Un documento (Conciencia y el Patrón de Interferencia de la doble rendija - https://www.bibliotecapleyades.net/archivos_pdf/consciousness-double-slit-interference-pattern.pdf) publicado por Dean Radin, PhD, en la revista Ensayos de Física, explica cómo este experimento se ha utilizado varias veces para explorar el papel de la conciencia en la conformación de la naturaleza de la realidad física.