

Levitación

<https://es.wikipedia.org/wiki/Levitaci%C3%B3n>

Se denomina **levitación** al efecto por el que un cuerpo u objeto se halla en suspensión estable en el espacio, sin mediación de otro objeto físico en contacto con el primero que sustente al que levita o "*flota*", todo ello bajo efectos de la gravedad; o también el fenómeno no ordinario que consiste en que un cuerpo se levante sobre la tierra, manteniéndose en el aire sin apoyo natural. Es decir la persona se queda suspendida en el aire sin ninguna ayuda de un tercero.

Los llamados fenómenos sobrenaturales

En muchas tradiciones místicas y religiosas, se considera que una persona "iniciada" puede levitar.

En especial, el catolicismo considera la levitación como un fenómeno no ordinario que consiste en que un cuerpo se levante sobre la tierra, manteniéndose en el aire sin apoyo natural.

En la mística cristiana, recibe el nombre de éxtasis ascensional, y de marcha extática cuando el cuerpo parece desplazarse sin tocar el suelo. En los estudios realizados por los bolandistas¹ se señalan testimonios de algunos casos de levitación en la historia del cristianismo: San José de Cupertino, San Francisco de Asís, Santo Tomás de Aquino, Santo Domingo Savio, Santa Catalina de Siena, San Felipe Neri, San Pedro de Alcántara, San Francisco Javier, San Teresa de Jesús, San Juan de la Cruz, San Esteban I de Hungría. Con todo, el caso de **José de Cupertino** es, sin dudas, el primero de todos por el carácter conspicuo de esta manifestación.²

La Iglesia ha explicado este fenómeno como una anticipación del don de agilidad propia de los cuerpos gloriosos. Por regla, la levitación mística se verifica mientras el paciente está en éxtasis y, si el cuerpo se eleva un poco, se llama éxtasis ascensional; si se eleva a gran altura, recibe el nombre de vuelo extático; y si comienza a andar velozmente a ras del suelo, pero sin tocarlo, se llama marcha extática.

En el contexto del ocultismo, se dice: *La teoría de la levitación se describe como el situarse en un estado mental en el que una persona es abstracta y espiritual en relación con el mundo material o físico en el que se encuentra. Cuando el pensamiento abstracto o espiritual, de levitación en este caso, crece hasta ser lo suficientemente fuerte, la observación abstracta se convierte en física y concreta. Esto permite a la persona que se soporta en lo que otros ven como normalmente abstracto e imaginario. Para el levitador, el fenómeno es tan real como la tierra es para los demás.*

¹ Se designa con el nombre de **bolandistas** al grupo de colaboradores jesuitas que prosigue la obra hagiográfica iniciada en el siglo xvii por el sacerdote Jean Bolland (1596-1665) en Amberes, dedicada a la recopilación de todos los datos posibles sobre los santos católicos.

La metodología que emplearán los bolandistas: estudio detallado de las fuentes y manuscritos para descubrir la veracidad de las narraciones.

El grupo se crea con la finalidad de recoger y someter a examen crítico toda la literatura hagiográfica existente, valorando las fuentes relativas a los santos incluidos en los martirologios, distinguiendo los datos históricos de los legendarios, de forma que se pudiera llegar a una historia y espiritualidad de los santos y beatos reconocidos por la Iglesia.

² Royo Marín, Antonio (1968). *Teología de la perfección cristiana*. Madrid: Biblioteca de Autores Cristianos.

Levitación en física

Para que tenga lugar la levitación en presencia de un campo gravitatorio, es preciso que:

- una fuerza que contrarreste el peso del cuerpo (la fuerza de gravedad que actúa sobre el objeto que levita).
- para que se halle en suspensión *estable*, es necesaria una fuerza adicional que contrarreste cada pequeño desplazamiento del objeto en levitación

Desde el punto de vista científico, la levitación se puede dar debido a los siguientes efectos:

- **Levitación electrostática:** para ello es necesario que el objeto que levita esté cargado eléctricamente, de modo que con un campo eléctrico adecuado se produzca una fuerza igual y opuesta a la de la gravedad. Este tipo de levitación es el que se da, por ejemplo, en el experimento clásico de la gota de aceite realizado por primera vez por Robert Millikan.
- **Levitación magnética:** en esta forma de levitación se pueden agrupar la debida a imanes (por ejemplo, dos imanes atravesados por un hilo, dispuestos de forma que se enfrenten polos iguales; esta versión es conocida también como *pseudolevitación*, ya que en realidad requiere de una ligadura adicional, como por ejemplo el hilo comentado), la debida a la superconductividad (concretamente por causa del efecto Meissner), la debida al diamagnetismo, o la suspensión electromagnética (la cual, con la ayuda de servomecanismos, es aplicada en trenes de levitación magnética).
- **Levitación aerodinámica:** en este caso se juega con las variaciones en la presión ejercida por gases para mantener objetos en posición estable, como en el caso de los helicópteros (los aviones no se pueden considerar objetos en levitación, ya que, con alguna excepción como el McDonnell Douglas AV-8 Harrier II, necesitan estar en movimiento, por lo que no se puede decir que estén en posición estable).
- **Levitación acústica:** es posible debido a los efectos no lineales de las ondas sonoras intensas, aunque en la práctica esto se ha realizado tan solo con objetos de unos pocos gramos de masa.
- **Levitación óptica:** emplea la presión de radiación para hacer levitar objetos de poca masa, usando el principio de la conservación del momento (el objeto absorbe los fotones, con lo que el momento de estos es transferido al objeto en levitación). Por lo general, en este tipo de levitación, se emplean láseres.

Levitación empleada como espectáculo

Los magos 'engañan' los sentidos de manera que puede parecer que una persona esté levitando, creando así el concepto de ilusión. Dentro de los espectáculos más notables, está el de la levitación de David Copperfield, quien durante sus espectáculos volaba por el escenario sin ningún tipo de sujeción aparente.

Dentro de la magia callejera, los dos magos más conocidos son David Blaine y Criss Angel, quienes durante parte de su espectáculo se dedican ya sea a la levitación propia o de otras personas, y en cualquier lugar.

La levitación de seres humanos, cada vez más cerca

<https://www.muyinteresante.es/ciencia/articulo/la-levitacion-de-seres-humanos-cada-vez-mas-cerca-761516698727>

De la **ciencia ficción** a la realidad. Un equipo de investigadores de la Universidad de Bristol (Reino Unido) junto al ingeniero informático español Asier Marzo, han utilizado **el rayo tractor acústico más potente del mundo demostrando que es posible contener de manera estable objetos de una longitud de onda superior a la del sonido**. Este tractor de rayos sónicos abre la puerta a la posible levitación de otros objetos mucho más pesados e incluso de **seres humanos**.

La clave para superar los anteriores obstáculos que hacían que los objetos se volvieran inestables, **girando tan rápido e incontrolablemente que eran expulsados del radio de acción del rayo tractor acústico**, ha sido el empleo de **vórtices acústicos que fluctúan rápidamente**. De esta manera, ha sido posible controlar la velocidad de rotación de los objetos con gran precisión cambiando rápidamente la dirección de torsión de los vórtices, efecto que estabiliza el rayo tractor.

En otras palabras, los científicos han sido capaces de levitar objetos notablemente más grandes de lo que alguna vez fue posible anteriormente.

Los rayos de tractor acústico usan sonido, o más específicamente ondas de sonido, para mantener las partículas en el aire. A diferencia de la levitación magnética, **la levitación acústica tiende a funcionar mejor para el manejo de líquidos y sólidos**.

El estudio describe la nueva técnica, que crea una estructura similar a un tornado que es extremadamente ruidosa pero tiene un **núcleo silencioso**.

Los investigadores descubrieron que cuando cambiaban la dirección de los vórtices acústicos de rápida fluctuación que componen esta estructura, **podían controlar la velocidad de rotación y estabilizar el rayo tractor. Estabilizándolo pudieron contener objetos más grandes**.

"Los investigadores acústicos se han sentido frustrados por el límite de tamaño durante años, por lo que es satisfactorio encontrar la manera de superarlo", explica Asier Marzo, líder del trabajo a la revista *Physical Review Letters* que recoge el estudio.

En la demostración detallada en el estudio, los investigadores utilizaron ondas ultrasónicas a un paso de 40 kHz para formar los vórtices acústicos. El núcleo silencioso de la estructura podía contener **una esfera de dos centímetros hecha de un polímero sintético**, convirtiéndose en el **objeto** más grande que se ha mantenido de manera estable en un rayo tractor hasta el momento

La levitación, ¿realmente existe, según la ciencia?

<https://okdiario.com/curiosidades/ciencia-existe-levitacion-417208>

Levitación es el efecto por el que un cuerpo u objeto se halla en suspensión estable en el espacio, sin mediación de nada físico que lo sustente. ¿Es posible según la ciencia?

Si hace poco hablábamos en nuestra sección de **curiosidades** sobre **el sueño de volar**, aunque fuera desde el punto de vista de la técnica, hoy nos apetece hablaros sobre el fenómeno conocido como **levitación**.

Se denomina **levitación** al efecto por el que un cuerpo u objeto se halla en suspensión estable en el espacio, sin mediación de otro objeto físico en contacto con el primero que sustente al que levita. Hablamos de todo ello, por supuesto, **siempre bajo efectos de la gravedad**. Pero entonces, ¿es científicamente viable este fenómeno?

¿Es realmente posible la levitación?

Gracias a la investigación realizada por expertos de la **Universidad de St Andrews**, en Escocia, en el año 2007, parece que sí.

Según informaba entonces el diario **The Telegraph**, la investigación de estos científicos describe la forma de invertir los efectos de **la fuerza Casimir**, que normalmente hace que dos objetos situados muy próximos acaben uniéndose.

El estudio puede facilitar el desarrollo de máquinas microscópicas con partes móviles. Invirtiéndola, puede llegar a hacerse que un objeto o **incluso una persona levite**, afirman estos investigadores, que señalan que una primera aplicación de su descubrimiento podría realizarse en el desarrollo de máquinas microscópicas con partes móviles.

Esta fuerza no responde a la **intervención de la gravedad** o los campos electromagnéticos, sino que tiene que ver con las fluctuaciones de los campos de energía existentes entre objetos que puede explicarse **mediante mecánica cuántica**.

¿Qué es la levitación magnética?

La levitación magnética, también conocida por su acrónimo inglés **Maglev**, es un método por el cual un objeto es mantenido a flote por acción únicamente de un campo magnético. En otras palabras la presión magnética se contrapone a la gravedad. Cabe decir que cualquier objeto puede ser levitado siempre y cuando el campo magnético **sea lo suficientemente fuerte**.

Para buscar un material con el que se puede apreciar a simple vista y con claridad tenemos que usar algunos pequeños trucos. Como todo el mundo sabe, **el magnetismo** está asociado a las corrientes eléctricas. Para poder conseguir un material que sea tan **diamagnético** como para que pueda flotar, se puede usar una sustancia especial **llamada superconductor**

¿Para qué puede servirnos la levitación?

Las aplicaciones más comunes de la levitación magnética son **los trenes Maglev**, trenes bala capaces de alcanzar **más de 600 km por hora**, el rodamiento magnético, y la levitación de productos para su exposición.

En un futuro, y si llegamos a controlar la fusión nuclear, otra utilidad de la levitación magnética podría ser la **levitación del plasma**. Esta sería la única manera posible ya que los millones de grados a los que ocurre este fenómeno derretirán cualquier contenedor.

La levitación como fenómeno paranormal

[https://es.frwiki.wiki/wiki/L%C3%A9vitation_\(paranormal\)](https://es.frwiki.wiki/wiki/L%C3%A9vitation_(paranormal))

Levitación (del latín *levitas*, luminosidad) es un término acuñado en el último cuarto del *xix* siglo por Inglés para denotar cualquier forma de suspensión de objetos en el espacio. La levitación de objetos físicos puede ser causada por acción electrostática o electrodinámica, por magnetismo, ultrasonido o rayos láser. Pero la levitación de un individuo (el cuerpo que se levanta del suelo), que algunos relatos afirman ser un fenómeno real, no es reconocida por la ciencia.

Sin embargo, hay historias de personas levitando registrados desde el siglo VIII, incluyendo los de los contemporáneos de José de Cupertino en el xvii siglo se encuentran entre los más famosos. Más recientemente, Mark Twain y Napoleón III testificaron que Daniel Dunglas Home había levitado ante sus ojos . Ciertos textos del hinduismo y el budismo relatan fenómenos de levitación anteriores a estas fechas.

Personalidades observadas levitando

Místicos

- Teresa de Ávila (1515-1582)
- Bernardino Realino (1530-1616)
- Francisco Suárez (1548-1617)
- María de Ágreda (1602-1665)
- José de Cupertino (1603-1663)
- Serafines de Sarov (1754-1833)
- Mariam Baouardy (1846-1878)
- Padre Pio (1887-1968)

El tema de la levitación en los movimientos espirituales contemporáneos

Desde un punto de vista religioso, el fenómeno de la levitación sería producido por el Espíritu Santo, una deidad, un poltergeist o un poder sobrenatural (siddhi en India).

Meditación trascendental

Durante la década de 1990, el Partido de la Ley Natural, un partido político que surgió del movimiento de Meditación Trascendental fundado por Maharishi Mahesh Yogi, afirmó poder reducir y eliminar los problemas de la sociedad mediante la aplicación del programa MT-Sidhi, incluido el vuelo ", que se manifiesta, en su primera fase, a saltos. Estos saltos se presentaron como el comienzo de la levitación, afirmó el partido, que si la raíz cuadrada del 1% de la población mundial (o aproximadamente 8.000 personas) practicaba colectivamente este "vuelo yóguico", entonces una "ola de paz" en todo el mundo. eso reduciría las tasas de crimen y muerte violenta.

Los Siddhis (o "poderes") son técnicas yóguicas mencionadas en los Yoga Sutras de Maharishi Patanjali en el tercer capítulo: Vibhuti Pada . Laghimā, uno de los ocho siddhis principales, consiste en "volverse tan liviano como una pluma" (y por lo tanto levitar).

Levitación (paranormal)

[https://hmong.es/wiki/Levitation_\(paranormal\)](https://hmong.es/wiki/Levitation_(paranormal))

La **levitación** o **transvección** en el contexto paranormal es el levantamiento de un cuerpo humano y otros objetos en el aire por medios místicos o meditación. Algunos creyentes parapsicológicos y religiosos interpretan supuestos casos de levitación como resultado de una acción sobrenatural de poder psíquico o energía espiritual . La comunidad científica afirma que no hay evidencia de que exista levitación y que los supuestos eventos de levitación sean explicables por causas naturales (como trucos de magia , ilusión y alucinaciones).

Puntos de vista religiosos

Varias religiones han reivindicado ejemplos de levitación entre sus seguidores. Esto se usa generalmente como demostración de la validez o poder de la religión, o como evidencia de la santidad o adhesión a la religión del levitante en particular.

Budismo

- Se cuenta como uno de los milagros de Buda que Gautama Buda *camino sobre el agua* levitando (piernas cruzadas) sobre un arroyo para convertir a un brahmán al budismo. ^[6]
- Se rumoreaba que Yogi Milarepa, un gurú budista Vajrayana, poseía una serie de habilidades adicionales durante la levitación, como la capacidad de caminar, descansar y dormir; sin embargo, estos fueron considerados poderes ocultos. ^[cita requerida]
- Es el poder siddhi normal mencionado en los cánones pali budistas "Sentado con las piernas cruzadas, vuela por el aire como un pájaro alado". ^{[7] [fuente no confiable?]}

Cristiandad

- Jesús camina sobre el agua para encontrarse con sus discípulos que están en una barca. Inicialmente tienen miedo, pensando que es un "espíritu", pero él reprime sus miedos. ^[8]
- San Besarión de Egipto (m. 466) caminó por las aguas de un río (Nilo). ^{[9][10]}
- Santa María de Egipto también cruzó un río, según San Zósimas.
- San Francisco de Asís se registra como "suspendido sobre la tierra, a menudo a una altura de tres, y a menudo a una altura de cuatro codos " (alrededor de 1,3 a 1,8 metros). ^[11]
- San Alfonso de Ligorio, cuando predicaba en Foggia, fue levantado ante los ojos de toda la congregación a varios metros del suelo. ^{[12]: 13}
- San José de Cupertino (místico, nacido el 17 de junio de 1603; muerto en Osimo el 18 de septiembre de 1663; fiesta, el 18 de septiembre) supuestamente levitó en el aire, durante períodos prolongados de más de una hora, en muchas ocasiones. ^[13]
- Santa Teresa de Ávila (nacida en Ávila, España, el 28 de marzo de 1515; muerta en Alba, el 4 de octubre de 1582) afirmó haber levitado a una altura de aproximadamente un pie y medio durante un período prolongado algo menos de una hora. en un estado de éxtasis místico. Ella llamó a la experiencia una "visitación espiritual". ^[14]
- San Martín de Porres (9 de diciembre de 1579 - 3 de noviembre de 1639) reclamó poderes psíquicos de bilocación, poder atravesar puertas cerradas (teletransportación) y levitación. ^{[12]: 227}
- Girolamo Savonarola, condenado a muerte, supuestamente se levantó del suelo de su celda en el aire y permaneció allí durante algún tiempo. ^[15]
- Serafines de Sarov (1759–1833) El santo ortodoxo ruso tuvo el don de levitar sobre el suelo durante algún tiempo. Esto fue presenciado por muchas personas educadas de su época, entre ellos el emperador Alejandro I.
- Un joven paralítico llevado a su celda vio a Serafines levantados del suelo durante una ferviente oración. Asimismo, cuatro hermanas Diveyevo lo vieron caminar sobre la hierba levantada del aire.
- Mariam Baouardy "pequeña árabe" (1846-1878), una monja carmelita, que murió en Belén en 1878, y experimentaba éxtasis con frecuencia, fue vista levitando más de una vez por otras personas: por ejemplo, en el jardín del monasterio durante momentos de privacidad. oración, cuando vivía en el monasterio carmelita de Pau, en Francia. ^[17]
- Se dice que el Padre Pío (1887–1968), santo católico, que tenía estigmas, pudo levitar, además de bilocate.

Levitación "demoníaca" en el cristianismo

- Clara Germana Cele, una joven sudafricana, en 1906 supuestamente levitó en una posición rígida. Aparentemente, el efecto solo se revirtió con la aplicación de agua bendita, lo que llevó a la creencia de que fue causado por una posesión demoníaca. ^[14]

- Magdalena de la Cruz (1487-1560), monja franciscana de Córdoba, España. ^[18]
- Margaret Rule, una joven de Boston en la década de 1690 que se cree que fue acosada por fuerzas del mal poco después de los juicios de brujería de Salem, según los informes, levitó de su cama en presencia de varios testigos. ^[19]



Gnosticismo

- Simon Magus, un gnóstico que afirmaba ser una encarnación de Dios (como lo concibieron los gnósticos), supuestamente tenía la capacidad de levitar, junto con muchos otros poderes mágicos. ^[20]
- Mani, fundador del maniqueísmo, tenía fama de poder levitar. ^[21]

Helenismo

- Se creía en el helenismo (la religión pagana de la antigua Grecia y la antigua Roma) por el testimonio de Filostrato que, tras su muerte, Apolonio de Tyana experimentó la ascensión celestial levitando en el Elíseo. ^[22]

Hinduismo

- En el hinduismo, se cree que algunos místicos y gurús hindúes que han alcanzado ciertos poderes espirituales (llamados siddhis) pueden levitar. En sánscrito, el poder de la levitación se llama *laghiman* ('ligereza') o *dardura-siddhi* (el 'poder de la rana'). ^[23] El libro de Yogananda *Autobiography of a Yogi* tiene relatos de yoguis hindúes que levitaron en el curso de su meditación.
- Se informó que Yogi Subbayah Pullavar levitó en el aire durante cuatro minutos frente a una multitud de 150 testigos el 6 de junio de 1936. Se lo vio suspendido horizontalmente a varios pies sobre el suelo, en trance, apoyando ligeramente su mano sobre un palo cubierto de tela. Los brazos y piernas de Pullavar no se podían doblar de su posición bloqueada una vez en el suelo. La ilusión se creó mediante un método simple en el que la persona a la que se ve levitar es sostenida por una plataforma en voladizo sostenida por una barra de hierro camuflada de alguna manera. ^[5]
- Shirdi Sai Baba, un yogui indio, se describe en el Sri Sai Satcharitra por haber dominado el arte de la levitación mientras dormía.

Referencias

1. [^] Stein, Gordon (1996). *La enciclopedia de lo paranormal (2ª ed.)*. Amherst, Nueva York: Prometheus Books. ISBN 9781573920216.
2. [^] Carroll, Robert Todd (2003). *El diccionario del escéptico: una colección de creencias extrañas, engaños divertidos y delirios peligrosos*. Hoboken, Nueva Jersey: Wiley. pag. 198 . ISBN 9780471272427. *La levitación es el acto de ascender por el aire y flotar en aparente desafío a la gravedad. A menudo se representa a los maestros espirituales o faquires levitando. Algunos toman la capacidad de levitar como un signo de bienaventuranza. Otros ven la levitación como un*

truco de prestidigitador. Nadie levita realmente; simplemente parecen hacerlo. Las personas inteligentes pueden usar ilusiones, "cuerdas invisibles" e imanes para hacer que las cosas parezcan levitar.

3. ^ a b Nickell, Joe (2005). *Pistas de la cámara: un manual para la investigación fotográfica* . Lexington: Prensa de la Universidad de Kentucky. pag. 177. ISBN 9780813191249. Algunas afirmaciones, de levitación, por ejemplo, pueden realizarse como una ilusión para una audiencia, como un truco de mago o para la cámara.
4. ^ Smith, Jonathan C. (2010). *Pseudociencia y afirmaciones extraordinarias de lo paranormal: una caja de herramientas del pensador crítico* . Malden, Massachusetts: Wiley-Blackwell. ISBN 9781405181228.
5. ^ a b Livingston, James D. (2011). *Fuerza creciente* . Prensa de la Universidad de Harvard. ISBN 9780674061095. Consultado el 25 de octubre de 2019 .
6. ^ a b Schulberg, Lucille (1968). *India histórica* . Nueva York: Time-Life Books . pag. 94 . ISBN 9780682244008.
7. ^ Bhikkhu, Thanissaro (1997). "Iddhipada-vibhanga Sutta: análisis de las bases del poder" . Acceso a Insight . Consultado el 9 de octubre de 2017 .
8. ^ "Mateo 14: 22–33 RV - Y enseguida Jesús obligó a los suyos" . Bible Gateway . Consultado el 19 de diciembre de 2016 .
9. ^ "San Besarión el Grande, hacedor de maravillas de Egipto (466)" . Holytrinityorthodox.com. 2007-02-22 . Consultado el 19 de diciembre de 2016 .
10. ^ Católico en línea. "St. Bessarion - santos y ángeles - católico en línea" . Catholic.org . Consultado el 19 de diciembre de 2016 .
11. ^ Summers, Montague (2000). *Brujería y Magia Negra* . Mineola, Nueva York: Publicaciones de Dover. pag. 200 . ISBN 0486411257.
12. ^ a b Guiley, Rosemary Ellen (2001). *La enciclopedia de los santos* . Nueva York: hechos registrados. ISBN 1438130260.
13. ^ Michell, John; Rickard, Bob (2000). *Fenómenos inexplicables: una guía aproximada especial (1ª ed.)*. Londres: Guías aproximadas. ISBN 1858285895.
14. ^ a b Guiley, Rosemary Ellen (2001). *Enciclopedia de lo extraño, místico y inexplicable* . Nueva York: Gramercy Books. pag. 327. ISBN 9780517162781.
15. ^ Villari, Pasquale (2006). *Vida y época de Girolamo Savonarola* . Editorial Kessinger. ISBN 1417967501.
16. ^ Zander, Valentine (1975). *San Serafín de Sarov (3ª ed.)*. Crestwood, Nueva York: St. Vladimir's Seminary Press. págs. 79–81. ISBN 9780913836286.
17. ^ Brunot, Amédée (2009). *Mariam, la petite Arabe: soeur Marie de Jésus-Crucifié, 1846–1878, proclamée Bienheureuse le 13 novembre 1983 par Jean-Paul II*. París: Salvator. ISBN 9782706706684.
18. ^ Ahlgren, Gillian TW (1998). *Teresa de Ávila y la política de santidad* . Ithaca, Nueva York: Cornell University Press. pag. 21. ISBN 080148572X.
19. ^ Roach, Marilynne K. (2002). *Los juicios de las brujas de Salem: una crónica del día a día de una comunidad sitiada (1ª ed.)*. Lanham, Maryland: Taylor Trade Publishing. pag. 442 . ISBN 9781589791329.
20. ^ Christiansen, Jørgen (1999). *La historia del control mental: desde la antigüedad hasta ahora* . Valby: Compañía de libros de tórtola. pag. 25. ISBN 8798753703.
21. ^ Sundermann, Werner (2009), "Mani, el fundador de la religión del maniqueísmo en el siglo III d. C.", *Iranica*, Sundermann
22. ^ Hornblower, Simon (2012). *The Oxford Classical Dictionary (3ª ed.)*. Oxford: Prensa de la Universidad de Oxford. pag. 128. ISBN 978-0199545568.

23. ^ Bowker, John (2000). *El Diccionario Conciso de Oxford de Religiones del Mundo* . Oxford: Prensa de la Universidad de Oxford. págs. 259 , 567, 576. ISBN 019861053X.
24. ^ Brandon, Ruth (1984). *Los espiritistas: la pasión por lo oculto en los siglos XIX y XX* . Buffalo, Nueva York: Prometheus Books. ISBN 9780879752699.
25. ^ Stein, Gordon (1993). *El hechicero de reyes: el caso de Daniel Dunglas Home y William Crookes* . Buffalo, Nueva York: Prometheus Books. ISBN 9780879758639.
26. ^ Smith, FB (1 de enero de 1986). "Revisión del Enigma de Daniel Home: ¿medio o fraude ?; Los espiritistas: la pasión por lo oculto en los siglos XIX y XX; El otro mundo: espiritismo e investigación psíquica en Inglaterra, 1850-1914". *Estudios victorianos* . **29** (4): 613–614. JSTOR 3828547 .
27. ^ Christopher, Milbourne (1979). *Búsqueda del alma* (1ª ed.). Nueva York: Crowell. pag. 47 . ISBN 9780690017601.
28. ^ Proskauer, Julien J. (1946). *Los muertos no hablan* . Harper y hermanos. pag. 94.
29. ^ Fournier a'Albe, Edmund Edward (1922). *El Círculo de Goligher* . JM Watkins. pag. 37.
30. ^ Franklyn, Julian (1935). *Un estudio de lo oculto* . Whitefish, Montana: Kessinger. pag. 383. ISBN 9780766130074.
31. ^ Bechhofer Roberts, CE (1932). *La verdad sobre el espiritismo* . Editorial Kessinger. pag. 128. ISBN 9781417981281.
32. ^ Jolly, Martyn (2006). *Rostros de los muertos vivientes: la creencia en la fotografía espiritual* (1ª ed.). Londres: Biblioteca Británica. págs. 84–86. ISBN 978071234899

Otras lecturas

- John Booth (1986). *Paradojas psíquicas* . Buffalo, Nueva York: Prometheus Books. ISBN 0879753587.
- Andrew Neher (1990). *Experiencia paranormal y trascendental: un examen psicológico* (2ª ed.). Nueva York: Dover. ISBN 0486261670.
- James Randi (1987). "Capítulo 5:" El gurú de las risitas: un maestro de la ligereza " ". *¡Decir algo! Psíquicos, percepción extrasensorial, unicornios y otros delirios* (9ª ed.). Buffalo, Nueva York: Prometheus Books. ISBN 0879751983.
- Gordon Stein (primavera de 1989). "La levitación del saber". *Investigador escéptico* . **13** (2): 277–288.