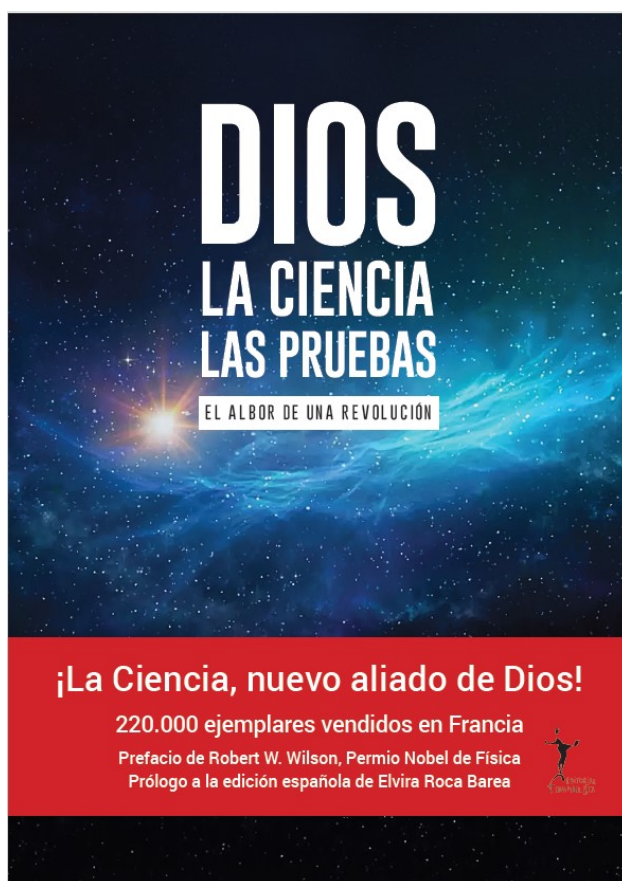


DIOS. LA CIENCIA. LAS PRUEBAS

EL ALBOR DE UNA REVOLUCIÓN



"¿Por qué el Universo está tan increíblemente bien adaptado a la aparición de la vida? Y, aún más, ¿por qué está tan meticulosamente adaptado a nuestra propia existencia? ¿Constituye esto una prueba científica legítima de la existencia de un Creador inteligente? Podría ser."

William D. Philipps, especialista en refrigeración láser de átomos.
Premio Nobel de Física 1997.

Editorial Funambulista publica en España el gran éxito editorial de Michel-Yves Bolloré y Olivier Bonnassies, con 250.000 ejemplares vendidos en Francia.

Un libro para responder a una pregunta fundamental: ¿existe un Dios creador?

Llega por fin a España el libro más polémico y vendido en Francia en los últimos años, con 250.000 ejemplares vendidos en este país. Una investigación sobre las pruebas científicas de la existencia de Dios que no ha dejado a nadie indiferente, ni a científicos ni a religiosos. Tres años de trabajo en colaboración con un equipo de veinte científicos y diversos especialistas de alto nivel han dado como resultado *Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución*.

Durante cuatro siglos, de Copérnico a Freud, de Galileo a Darwin, los descubrimientos científicos se acumularon, dando la impresión de que era posible explicar el Universo sin tener que recurrir a Dios. A principios del siglo XX, el materialismo parecía haber triunfado intelectualmente. Sorprendentemente, el péndulo de la ciencia ha vuelto a oscilar en la otra dirección. Se han ido sucediendo más y más descubrimientos, como los de la mecánica cuántica, la relatividad, la expansión del Universo y su muerte térmica, la complejidad de la vida y el ajuste fino del Universo. En los albores de nuestro siglo, parece que el materialismo, que nunca ha sido otra cosa que una creencia como otra cualquiera, va camino de convertirse en una creencia irracional.

Michel-Yves Bolloré, ingeniero y director de empresa, y Olivier Bonnassies, politécnico y empresario, autores del libro *Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución*, recorren esta fascinante historia en un lenguaje accesible a todos. Ofrecen una panorámica de las nuevas pruebas de la existencia de un Dios creador, tanto en el ámbito científico como en otras áreas del conocimiento.

Robert W. Wilson, galardonado con el Premio Nobel de Física en 1978 junto con Arno Penzias, fue el codescubridor, en 1964, de la radiación cósmica de fondo, eco del Big Bang. Sus investigaciones han demostrado la realidad del comienzo de nuestro Universo. Un invitado de lujo, pues, para firmar el prefacio de *Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución*. En él, destaca las perspectivas particularmente cautivadoras que este libro ofrece sobre la ciencia y la cosmología, así como sus implicaciones filosóficas y religiosas.

A través de los capítulos del libro, los autores ofrecen los conocimientos más actualizados, que en conjunto forman un cuerpo de argumentos consistentes para responder a la pregunta que debemos hacernos al menos una vez en la vida: ¿existe un Dios creador?





Licenciado en Politécnica y empresario, Olivier Bonnassies ha dirigido varias empresas de consultoría y comunicación. Es fundador de Aleteia, que en pocos años se ha convertido en la primera web católica del mundo, publicada en siete idiomas, y del Centro Internacional Marie de Nazareth, en Israel. También es diplomado por el HEC Start-up Institute y licenciado en Teología por el Instituto Católico de París.

Ingeniero de formación, con un DEA de posgrado en matemáticas aplicadas y un doctorado en Gestión por la Universidad de París-Dauphine, Michel-Yves Bolloré es un director de empresa que dirigió la rama industrial del Grupo Bolloré hasta 1990 y después creó y dirigió el Grupo France Essor de 1990 a 2011. Siempre le han apasionado la historia de la ciencia y la religión.



¿Existe Dios? Lo que es seguro es que la respuesta existe, independientemente de nosotros, y que es binaria. Es sí o no. Sólo nuestra falta de conocimiento puede obstaculizar la respuesta. Pero la reciente revelación de un gran número de pruebas convergentes y racionales procedentes de distintos campos independientes del conocimiento está arrojando una luz nueva y tal vez decisiva sobre esta cuestión. Michel-Yves Bolloré y Olivier Bonnassies, autores de *Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución*, ponen ahora al alcance del mayor número posible de personas estos descubrimientos, que ponen en tela de juicio la visión puramente materialista del Universo.



Una historia fascinante para decidir por uno mismo

El punto de partida de este libro fue escribir un relato apasionante de los descubrimientos y las controversias que estos suscitaron. Los autores, ambos ingenieros, tenían también otro objetivo igualmente importante: permitir que quienes deseen reflexionar seriamente sobre la cuestión de la existencia de Dios dispongan en un solo libro de los conocimientos más recientes y fiables que les permitan formarse una opinión sólidamente documentada. La cuestión de si Dios existe o no es algo que todo el mundo se plantea al menos una vez en la vida. No hace mucho se pensaba que no tenía sentido plantearse esta pregunta, que parecía no tener respuesta. Los autores demuestran que ya no es así. El objetivo del libro es proporcionar al lector toda la información necesaria para que se forme su propia opinión.

Una gran investigación sobre el Universo

Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución es fruto de más de tres años de investigación, realizada en colaboración con una veintena de especialistas (físicos, matemáticos, biólogos, historiadores, etc.) y apoyada en más de 500 referencias y 600 citas, todas ellas referenciadas, entre ellas 260 de grandes científicos y 62 premios Nobel. En este libro nos encontramos también con los más grandes científicos de siglos pasados, aquellos que han contribuido al desarrollo de nuestro conocimiento del Universo y de los organismos vivos. La solidez fáctica de este ensayo, llevado a cabo como una investigación policial, y el ingente volumen de documentación inédita que se ha utilizado para elaborarlo garantizan un enfoque racional que hace que este libro sea tan valioso como creíble.

Destinado a todos los públicos, tanto agnósticos como creyentes, tanto curiosos como eruditos, este ensayo explora la cuestión de la existencia de Dios a través de 12 temas, agrupados en capítulos independientes. Escrito en un lenguaje claro y accesible para todos, sin renunciar a la exactitud de los hechos, recorre la



fascinante historia de los descubrimientos científicos que han marcado nuestro conocimiento del Universo. Sus autores ofrecen un panorama de las nuevas evidencias, tanto en el ámbito científico como en otras áreas del conocimiento. En particular, cuestionan la credibilidad de la Biblia, la existencia de Jesús y el extraño destino del pueblo judío.

¿Es la ciencia el nuevo aliado de Dios?

Sostener que Dios existe es una teoría, como lo es afirmar que el Universo es puramente material y que no hay Creador. Ambas teorías tienen implicaciones para el mundo real que siempre han existido, pero hasta hace poco no eran verificables. La novedad es que ahora la ciencia puede discutir las.

Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución no trata de quién es Dios ni de religión. A través de sus 12 temas independientes, dos tercios de los cuales son de carácter científico, su único objetivo es ofrecer respuestas para que cada cual pueda formarse su propia opinión al respecto.

Cinco grandes descubrimientos que constituyen una espectacular inversión de la creencia

Vivimos un momento asombroso en la historia del conocimiento, en el que el progreso de las matemáticas y la física ha sido tal que cuestiones como el tiempo, la eternidad, la permanencia del Universo, su principio y su fin se han convertido en objetos de la ciencia. La física del siglo XX, como un río en crecida, desbordó sus orillas e invadió el campo antes reservado a la metafísica. A partir de la segunda mitad del siglo pasado, surgieron pruebas científicas de la necesaria existencia de un Espíritu Creador en el origen del Universo, lo que constituyó una



inversión completa de la tendencia de los siglos anteriores a considerar el ámbito científico incompatible con cualquier reflexión sobre este tema.

La muerte térmica del Universo es la primera de ellas. Derivada de la teoría de la termodinámica aparecida en 1824, y confirmada en 1998 por el descubrimiento de la expansión acelerada del Universo, esta muerte térmica implica que el Universo tuvo un principio, y todo principio presupone un creador.

Luego está la teoría de la Relatividad, desarrollada entre 1905 y 1915 por Einstein y validada por numerosas confirmaciones. Afirma que el tiempo, el espacio y la materia están vinculados y que ninguno de los tres puede existir sin los otros dos. Esto implica que si hay una causa en el origen de nuestro Universo, ésta es necesariamente no temporal, no espacial y no material.

El Big Bang fue teorizado en los años veinte por Friedmann y Lemaître y confirmado en 1964. Describe el comienzo del Universo de forma tan precisa y espectacular que provocó una verdadera explosión en el mundo de las ideas, hasta el punto de que, en algunos países, los científicos arriesgaron su vida para defenderlo o estudiarlo. El libro dedica un capítulo entero a las persecuciones y ejecuciones que se ignoraron u ocultaron, y que demostraron trágicamente la importancia metafísica de este descubrimiento.

El ajuste fino del Universo y el principio antrópico resultante han sido ampliamente aceptados desde la década de 1970. Plantean tal problema a los cosmólogos materialistas que, para sortearlo, intentan desarrollar modelos puramente especulativos y perfectamente inverificables de universos múltiples, sucesivos o paralelos.

Por último, la biología, que a finales del siglo XX puso de manifiesto la necesidad de otro ajuste fino del Universo: el que permitió pasar de la materia inerte a la materia viva. En efecto, lo que antes se creía que no era más que un salto de un lado a otro del abismo que separa la materia inerte más compleja conocida de la materia viva más simple conocida resultó ser en realidad el cruce de un inmenso abismo, que sin duda no habría podido lograrse sólo con las leyes del azar. Y aunque hoy en día no sabemos ni cómo ocurrió ni cómo reproducir tal acontecimiento, sí sabemos lo suficiente para evaluar su infinita improbabilidad.



Estos cinco grandes descubrimientos representan un giro espectacular que tendrá un gran impacto en la visión del mundo de las generaciones futuras, al igual que los de Galileo, Newton, Darwin y Freud influyeron en el pensamiento de la gente de su tiempo.



12 temas, testigos de una revolución

Existen dos teorías opuestas sobre el Universo: una sostiene que es exclusivamente material, mientras que la otra postula la existencia de un Dios creador. Como estas teorías no pueden modelizarse ni experimentarse, sólo es posible establecer su validez examinando sus implicaciones.

Esto es exactamente lo que Michel-Yves Bolloré y Olivier Bonnassies se han propuesto hacer en 12 temas fascinantes:

- La termodinámica y la muerte térmica del Universo
- Cosmología y Big Bang
- El principio antrópico
- Biología, con la transición de la materia inerte a la materia viva
- La contingencia del Universo
- El problema del principio de los tiempos
- Matemáticas y lógica
- La Biblia: ¿verdad o leyenda?
- Jesús: ¿quién es?
- El pueblo judío: un destino sorprendente
- El milagro de Fátima
- La cuestión moral: ¿está todo permitido?

Más allá de la ciencia

La composición de este libro puede parecer inusual. Aunque los capítulos científicos ocupan una gran parte del libro, los autores también han optado por centrarse en anomalías de la historia que plantean interrogantes y deben examinarse desde un punto de vista racional. La historia del pueblo judío, la persona de Jesús y el milagro de Fátima ocupan un lugar destacado en este libro.

De hecho, la teoría de que “Dios no existe y el mundo es sólo material” implica necesariamente que los milagros tampoco existen y que todas las historias, incluso las más asombrosas, deben poder explicarse siempre sin recurrir a hipótesis sobrenaturales. En consecuencia, cualquier hallazgo en sentido contrario constituiría una prueba perfecta de la inexactitud de esa teoría y de la exactitud de la teoría contraria. En aras de la exhaustividad, *Dios. La ciencia. Las pruebas. El albor de una revolución* no podía dejar de tratarlos.

Michel-Yves Bolloré: “El único objetivo de este libro es la búsqueda racional de la verdad sobre una cuestión concreta y única -la existencia o inexistencia de un Dios



creador- que, a raíz de numerosos descubrimientos modernos, parece cada vez más accesible a la razón. Todo lo que explicamos desde el punto de vista científico ya lo sabían los especialistas, pero cada uno en su campo. Queríamos escribir un libro de síntesis para el gran público que demostrara que todo converge”.

Olivier Bonnassies: “Nuestra esperanza es que, al final de esta lectura, cada cual pueda decidir clara y libremente lo que quiere creer”.

Prólogo de Robert W. Wilson.

Premio Nobel de Física en 1978 por el descubrimiento en 1964 de la radiación de fondo cósmica junto a Arno Penzias.



“ Este libro es una muy buena presentación del desarrollo de la teoría del Big Bang y de su impacto en nuestras creencias y en nuestra representación del mundo. Tras haber leído los diferentes capítulos consagrados a la cosmología, pienso que esta obra ofrece una perspectiva particularmente interesante sobre la ciencia, la cosmología y sus implicaciones filosóficas y religiosas.

Según los autores, Michel-Yves Bolloré y Olivier Bonnassies, ambos ingenieros, un espíritu superior podría estar en el origen del Universo; aunque esta tesis general no me aporta una explicación suficiente, acepto su coherencia. Ya que, si bien mi trabajo de cosmólogo se limita a una interpretación estrictamente científica, puedo comprender que la teoría del Big Bang dé lugar a una explicación metafísica. En la hipótesis de un Universo estacionario, sostenida por Fred Hoyle, mi profesor de Cosmología en Caltech, el Universo es eterno y no hay motivo para plantear la cuestión de su creación. Pero si, a la inversa, como lo sugiere la teoría del Big Bang, el Universo tuvo un comienzo, no podemos evitar esta pregunta. ”

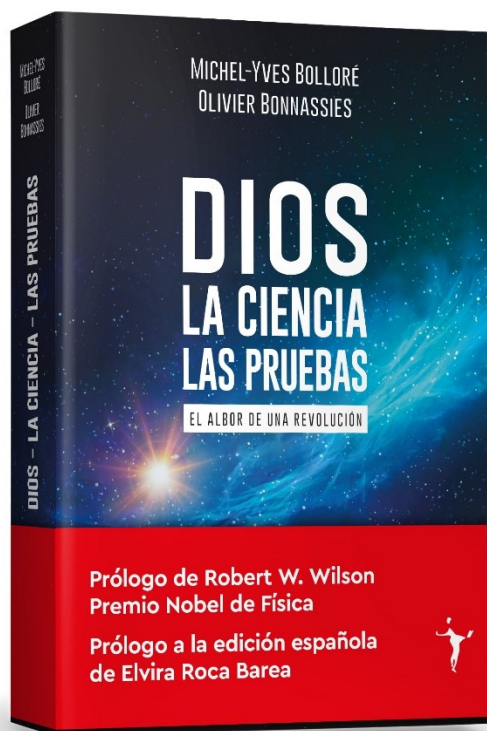
Prólogo a la edición española de Elvira Roca Barea

Ensayista, novelista y profesora española, es autora de libros que han sido grandes éxitos de ventas.



“ El argumento central de esta obra notable es que la ciencia no desmiente la existencia de Dios, sino que más bien la prueba. Lo que significa que los no creyentes estamos abrazando una idea no científica. Hay, sin embargo, un hecho anterior que merece ser destacado aquí y es la antigüedad de siglos que sostiene este debate entre Ciencia y Dios como un tópico genuinamente occidental, y en esa medida también cristiano, puesto que la cultura occidental es cristiana o lo ha sido hasta el presente.

En ninguna parte del mundo más que en Occidente se habría podido concebir un libro como este. Y es una buena noticia que a estas alturas del siglo XXI, cuando atraviesa la que es posiblemente la crisis más profunda de su historia, nuestra civilización sea todavía capaz de producir una obra tan ambiciosa, y lo es en la medida que propone un debate profundo y significativo en la frontera de nuestra capacidad de comprensión, entre la teoría del conocimiento y la metafísica, desafiando con argumentos a quienes no comparten su punto de vista, pero sin insultarlos ni denigrarlos ni cancelarlos. Por eso estoy escribiendo este pequeño prólogo. ”



DIOS. LA CIENCIA. LAS PRUEBAS. EL ALBOR DE UNA REVOLUCIÓN

Autores: Michel-Yves Bolloré y Olivier Bonnassies

Fecha de publicación: 4 de octubre de 2023

Editorial: Funambulista

PVP: 24 euros

Páginas: 584

ISBN: 978-84-1265-879-8



Dos Passos Comunicación

Miguel Ayanz | mayanz@dospassos.es | Móv. : 615 467 237

