

Tendencias

Stephen Hawking dice que las leyes de la física bastan para explicar el origen del Universo

► En su nuevo libro, el físico revive la pugna entre ciencia y creacionismo, generando diversas reacciones entre sus pares de todo el mundo.



►► El físico británico también dice en su libro que cree en la existencia de otros universos. FOTO: EFE

El científico británico Stephen Hawking asegura en su nuevo libro, *El Gran Diseño*, que el Big Bang, la gran explosión en el origen del Universo, fue consecuencia inevitable de las leyes de la física y que las nuevas teorías científicas hacen redundante el papel de un creador. "Dado que existe una ley como la de la Gravedad, el Universo pudo crearse a sí mismo -y de hecho lo hizo- de la nada. La creación espontánea es la razón de que exista algo, de que exista el Universo, de que nosotros existamos", dice.

En el texto -que sale a la venta el 9 de septiembre y que *The Times* adelantó, en parte, en su edición de ayer-, el físico rechaza la hipótesis planteada por Isaac Newton, según la cual, el Universo no pudo haber surgido del caos sólo gracias a las leyes de la naturaleza, sino

que tuvo que haber intervenido Dios en su creación.

Una postura que para muchos significa una renuncia a lo que escribió en su best seller *Una Breve Historia del Tiempo* (1988). En ese libro, afirmó: "Si descubrimos una

LAS FRASES

"La creación espontánea es la razón de que exista el Universo, de que nosotros existamos".

"Dado que existe una ley como la de la Gravedad, el Universo pudo crearse a sí mismo de la nada".

Stephen Hawking
físico británico

teoría completa, sería el último triunfo de la razón, porque entonces conoceríamos la mente de Dios". Esta frase fue interpretada por todos como que no veía incompatibilidad entre la existencia de un Dios creador y la comprensión científica del cosmos. De hecho, Hawking es parte de la lista de científicos destacados por el Vaticano. Sin embargo, para Roger Highfield, editor de *New Scientist*, no implica contradicción. Afirma que la búsqueda de Dios de Hawking siempre ha sido en sentido metafórico ("como en Einstein"), por lo que sus nuevos dichos no revelan en realidad un cambio.

Según la publicación de *The Times*, Hawking asegura en su nuevo libro que, cuando en 1992 se descubrió que un planeta giraba en torno a una estrella distinta de

nuestro Sol, quedó en evidencia que "las coincidencias de las condiciones planetarias de nuestro sistema son mucho menos singulares y no tan determinantes como prueba de que la Tierra fue cuidadosamente diseñada (por Dios) para solaz de los humanos".

No es todo; el físico -quien hasta el año pasado ocupó la cátedra de Newton en la Universidad de Cambridge- dice que es probable que existan no sólo otros planetas, sino también otros universos y que estamos próximos a elaborar un marco único capaz de explicar todas las propiedades de la naturaleza.

Sus dichos no pasaron inadvertidos y reabrieron el debate entre ciencia y creacionismo en todo el mundo. En Inglaterra, el conocido biólogo ateo Richard Da-

wkins dijo: "No conozco los detalles de la física, pero es lo que he sospechado siempre". En España, Nicolás Houve, profesor de genética de la U. de Alcalá de Henares, dijo al diario *El Mundo*, que "la ciencia es una parcela del conocimiento que no puede ignorar a otras disciplinas como la filosofía y la teología. La existencia de Dios es un tema 'intratable' científicamente".

En Chile, José Maza, astrónomo de la U. de Chile, dice que "la ciencia y la religión van por carriles diferentes. Nadie cree que las mujeres son de barro y salieron de una costilla. Hawking está siendo provocador al mencionar esto. Yo creo que aquí se está tratando de causar cierta expectativa por el lanzamiento de su libro. Hay que esperar el libro y ver lo que realmente dice", afir-

LA FICHA



El gran diseño
Autor: Stephen Hawking y Leonard Mlodinow. Sale a la venta el 9 de septiembre.

ma. Mientras, Andrés Gomboroff, astrónomo y director de investigación de la U. Andrés Bello, señala que "la ciencia le ha quitado ciertos papeles a Dios que en la antigüedad eran importantes. Sabemos por qué llueve, por qué la Luna no se cae o por qué las estrellas brillan. Pero es pretencioso asegurar que estamos cerca de una teoría que responda todas las preguntas de la naturaleza y el ser humano. Personalmente, no creo que esa teoría exista".●

* Equipamiento disponible según versión. ** Valor publicado corresponde a modelo Saveiro cabina simple 1.6 Comfort.



www.volkswagen.cl

Nueva Saveiro, buena para el trabajo, por donde la mires.
Desde \$6.546.218 + IVA.**

Doble Airbag	Llantas de aleación 15**	Rejilla protección
Alza vidrios eléctricos	Capacidad de carga de 715 kg.	Protector pick-up
Neblinero	Aire acondicionado	Potencia de 101 CV a 5.250 rpm.
Dirección ajustable	Cabina extendida*	
Ventana trasera corredera	Cierre centralizado	



Vehículos Comerciales