

Galileo, Dios y la vida extraterrestre

En el Año Internacional de la Astronomía, cuatro astrónomos responden a los asuntos más inquietantes sobre el Universo. Los lectores también pueden animarse a preguntar.

Lucas Viano
De nuestra Redacción
lviano@lavozdelinterior.com.ar

La mano de Dios" es una nebulosa ubicada a cientos de billones de kilómetros de nosotros. Alguna vez ella, nosotros y todo el resto del Universo fue sólo un punto concentrado de materia. Con el Big Bang empezó todo.

Somos polvo de las estrellas que nacieron en esa explosión inicial. Esa sola verdad justifica la Astronomía y que los astrónomos sigan estudiando el Universo. El 2009 fue declarado el Año Internacional de la Astronomía.

Ocurre que hace 400 años, Galileo Galilei apuntó un telescopio al cielo y realizó la primera observación astronómica con este instrumento. Observó, hipotetizó y corroboró, o no, sus hipótesis. Creó la ciencia moderna.

La Astronomía es la disciplina que más curiosidad despierta entre las personas. Es que el Universo se nos ofrece cada noche para que lo veamos, nos inspiremos y lo estudiemos. Pero poco sabemos de él. Los astrónomos responden algunas preguntas, pero conocen menos.

Para celebrar el Año Internacional de la Astronomía, La Voz del Interior entrevistó a cuatro astrónomos argentinos. El periodista le realizó las preguntas que creyó más inquietantes: ¿Por qué fue tan revolucionario el trabajo de Galileo? ¿Qué falta descubrir del Universo?

Y todavía más: ¿Cree que haya vida extraterrestre inteligente? ¿Cómo se la imagina? ¿Cree en Dios? ¿Cuál es la relación de la astronomía con la religión? ¿Por qué Argentina debe invertir en Astronomía? En esta nota están las respuestas.

Pero Usted tiene la posibilidad de preguntarles a estos astrónomos lo que quiera. Ellos se comprometieron a responder las preguntas de los lectores. Dentro de 14 días se publicará una nota con preguntas y respuestas seleccionadas.

Para realizar su pregunta, debe mandar un e-mail a sociedad@lavozdelinterior.com.ar con la pregunta y sus datos personales (nombre y apellido, edad, profesión y ciudad donde vive). En el asunto del correo electrónico debe escribir "Pregunta astronómica". Anímese a participar de la aventura astronómica que inició Galileo hace 400 años.

Galileo, un revolucionario. En honor al gran astrónomo, empezaremos por Galileo Galilei, que es como empezar por el principio. ¿Por qué fue tan revolucionario su trabajo?

"Galileo observó, en 1610, las lunas de Júpiter. Fue una prueba irrefutable que la Tierra no era el centro del universo", **comenta Gustavo Romero (44 años), físico de la Universidad Nacional de la Plata (UNLP) e investigador del Conicet.**

Su metodología fue la revolución galileana, según Guillermo Bosch (40), también investigador y docente de la UNLP. "Dio prioridad a lo observado por encima de la teoría, lo cual ahora suena trivial, pero fue muy difícil de aceptar en su época", agrega.

Para Hernán Muriel, docente e investigador de la Universidad Nacional de Córdoba y presidente de la Asociación Argentina de Astronomía, el mérito de Galileo fue el de ampliar la ventana por la que miramos el Universo con el uso del telescopio. "Ahora, los telescopios modernos actuales nos permiten observar los rincones más ocultos de un Universo que es maravilloso", ejemplifica.

En tanto Guillermo Aquilano (53), astrofísico de la Universidad Nacional de Rosario, entiende que Galileo creó una mentalidad científica nueva, base de la actual. "En la historia de la cultura, Galileo se ha convertido en el símbolo de la lucha contra la autoridad y de la libertad en la investigación", agrega.

Lo invitamos a que lea las otras preguntas y respuestas y se anime indagar en los misterios de las estrellas.

El lector puede preguntar

Para realizar su pregunta, debe mandar un e-mail a sociedad@lavozdelinterior.com.ar. En el asunto del correo electrónico debe escribir "Pregunta astronómica".

Datos. Además de la pregunta, el e-mail debe contener datos personales como nombre y apellido, edad, profesión y ciudad donde vive.

Respuestas. El domingo 30 de mayo se publicará una nota con una selección de las preguntas y las respuestas.

IMPRIMIR

http://www.lavoz.com.ar/nota.asp?nota_id=517029

© 2000 - 2008 Todos los derechos reservados