

**Rector**

José Narro Robles

**Secretario General**

Sergio Alcocer Martínez de Castro

**Secretario Administrativo**

Juan José Pérez Castañeda

**Coordinador de la Investigación Científica**

Carlos Arámburo de la Hoz

Dirección General de  
Divulgación de la Ciencia  
UNAM**Director General de Divulgación de la Ciencia**

René Drucker Colín

**Subdirector de Medios Escritos**

Juan Tonda Mazón

**¿cómoves?****Editora**

Estrella Burgos

**Asistente Editorial**

Isabelle Marmasse

**Jefa de Redacción**

Gloria Valek

**Coordinador Científico**

Sergio de Régules

**Diseño**

Atenayhs Castro

**Asistente de diseño**

Ruth Pérez

**Asesoría**

Alicia García Bergua, Martín Bonfil

**Comercialización**

María Gabriela García Cisneros

**Suscripciones**

Guadalupe Fragoso

**Consejo Editorial**

Rosa María Catalá, José Antonio

Chamizo, Luis Estrada, Julieta Fierro,

José de la Herrán, Agustín López

Munguía, Luis Alberto Vargas

Los artículos firmados son responsabilidad del autor por lo que el contenido de los mismos no refleja necesariamente el punto de vista de la UNAM. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido, por cualquier medio, sin la autorización expresa de los editores.

*¿Cómo ves?*, Publicaciones UNAM, es una publicación mensual numerada de la Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Editora responsable: Estrella Burgos Ruiz. Reserva de derechos al uso exclusivo del título ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor de la Secretaría de Educación Pública 04-2002-073119042700-102. Certificado de licitud de título 10596, Certificado de licitud de contenido 8048, expedidos por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. ISSN 1870-3186. Impreso en: Roma Color, S.A de C.V. Pascual Orozco # 70, Barrio San Miguel, Delegación Iztacalco, c. p. 08650, RFC RCO000614 G12. Tel 30675800. Distribución en el D.F.: Unión de Voceadores y Expendedores del D.F., Despacho Enrique Gómez Corchado, Humboldt 47, Col. Centro, México D.F. C.P. 06040, tel. 55 10 4954. Tiraje: 20 000 ejemplares.

Toda correspondencia debe dirigirse a: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Subdirección de Medios de Comunicación, Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F., Tel.: 56 22 72 97 Fax: 56 65 22 07

comoves@universum.unam.mx

Año 11, número 121, diciembre 2008

**m**uy cerca de las oficinas de *¿Cómo ves?* se encuentra lo que Antígona Segura llama el “laboratorio de otro mundo”. Ahí, en el Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM, el doctor Rafael Navarro y sus colaboradores realizan experimentos para explorar la posibilidad de que exista vida más allá de la Tierra. En ese laboratorio se reproducen las condiciones de la atmósfera de Titán — uno de los satélites de Saturno— y se estudia la helada luna de Júpiter conocida como Europa. También de ahí han salido expediciones de investigación al desierto de Atacama en Chile, el río Tinto en España y la Antártida, en busca de lugares que se asemejen a Marte. Los resultados de estas investigaciones han hecho a la NASA cambiar de estrategia para buscar vida en ese planeta.

Ésta es apenas una muestra de lo que narra Antígona, ella misma empeñada en develar lo que posiblemente sea el mayor misterio: ¿estamos o no solos en el Universo? Historias así son las que hacen del trabajo en esta revista un auténtico privilegio; el de poder acercarnos al quehacer científico en todas sus facetas y llevarlo a los lectores para invitarlos a experimentar el placer del conocimiento y la visión científica del mundo. Para darles esperanza en lo que los seres humanos son capaces de hacer en beneficio de todos desde su pequeño planeta, apenas un puntito azul en la inmensidad del espacio. Para decirles que, pese a las tribulaciones que vivimos en el tiempo presente, contamos también con una herramienta formidable para hacerles frente: la ciencia.

De ello nos habla Juan Tonda en su artículo “Un rayo de Sol, un soplo de viento”, que aborda lo que es posible hacer en el campo de las energías alternativas, hoy más necesarias que nunca ante el reto del cambio climático. También nos hablan de esto los investigadores y divulgadores que hace nueve años, en el primer aniversario de *¿Cómo ves?*, compartieron con nosotros sus reflexiones acerca de lo que 130 jóvenes encuestados esperaban de la ciencia en el siglo XXI. En este décimo aniversario los investigadores y divulgadores vuelven con una actualización sobre el tema.

Qué es la ciencia y cómo funciona es lo que hemos querido compartir con los lectores desde el inicio de esta publicación. Para eso es preciso también mirar al pasado, a la manera en que se ha ido construyendo el conocimiento. Gloria Valek aporta, en la sección “Así fue”, el ejemplo de William Harvey, médico inglés del siglo XVII que descubrió cómo circula la sangre en nuestro organismo al tiempo que servía a dos monarcas.

Con esta edición del décimo aniversario de *¿Cómo ves?* reafirmamos nuestro compromiso con los lectores de ofrecerles una revista cada vez mejor. Y les agradecemos el hacer posible que sigamos aquí, mes con mes. Esperamos que todos disfruten con nuestro trabajo tanto como nosotros al realizarlo.

Estrella Burgos

