



Rector  
**José Narro Robles**  
 Secretario General  
**Eduardo Bárzana García**  
 Coordinador de la Investigación Científica  
**Carlos Arámburo de la Hoz**



Director General de Divulgación de la Ciencia  
**José Franco**  
 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  
**Georgina Reyes**  
 Asesoría  
**Alicia García Bergua, Martín Bonfil**  
 Colaboración especial  
**Sandra Barrón, Alma Martínez**  
 Contenidos digitales  
**Mónica Genis**  
 Página web  
**José Manuel Segovia**  
 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: Grupo Infagón WEB, S.A. de C.V., Alcaicería No. 8, Col. Zona Norte Central de Abastos, Del. Iztapalapa, C.P. 09040. Distribución en el D.F.: Unión de Voceadores y Expendedores del D.F., Arredondo e Hijos Distribuidora, S.A. de C.V., Humboldt 47, Col. Centro, México D.F., C.P. 06040. Tel.: (55) 55 10 49 54. Tiraje: 20000 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, Del. Coyoacán, México D.F., C.P. 04510. Tel.: (55) 56 22 72 97 Fax: (55) 56 65 22 07 comoves@universum.unam.mx

Año 15, número 172, marzo 2013



ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS  
 DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Hasta hace no mucho, en nuestro país uno podía ir a cualquier farmacia y comprar un antibiótico sin tener que presentar una receta del médico. Las autoridades sanitarias decidieron cambiar esto, y por una excelente razón: el abuso de antibióticos, común cuando no hay vigilancia médica, propicia el desarrollo de bacterias resistentes. Como señala Miguel Ángel Cevallos en el artículo de portada, hoy en día en los hospitales se pueden encontrar bacterias resistentes a todos los antibióticos, resistencia que puede transmitirse a otras especies bacterianas. De ahí la gran esperanza para el tratamiento de infecciones que representa la fagoterapia, esto es, el uso de virus que atacan bacterias. Cevallos narra cómo surgió la fagoterapia en la década de 1920 y por qué fue prácticamente abandonada después de la Segunda Guerra Mundial, así como su resurgimiento en nuestros días gracias a los avances en biología molecular.

En la sección "Así fue" Daniel Martín Reina aborda las hazañas de un hombre tan intrépido como ingenioso, que hizo aportaciones muy destacadas a nuestro conocimiento de la Tierra: el físico suizo Auguste Piccard. Este personaje se aventuró en el cielo y en el fondo del océano, inspirando a su hermano gemelo, su cuñada, su sobrino y su nieto a seguir el camino de la exploración.

Ha pasado el revuelo que causó en el mundo entero el descubrimiento, en julio del año pasado, de lo que muy posiblemente sea el bosón de Higgs. Alberto Güijosa narra con detalle lo que hay detrás de este hallazgo, la ciencia del bosón de Higgs, y por qué es tan importante para la física de partículas y para cualquier persona interesada en el conocimiento del origen y la composición del Universo.

El invierno en México está por terminar... ¿o no? Marco Miramontes aborda una investigación, realizada en el Instituto de Geografía de la UNAM, que muestra que en varias regiones del país el invierno dura más de lo que cabría pensar y afecta a más personas de lo que indican algunas estadísticas. De todas formas, con esta edición queremos celebrar con nuestros lectores el inicio de la primavera.

Estrella Burgos

