



Universidad Nacional
Autónoma de México

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



Director General
José Franco
Director de Medios de Comunicación
Ángel Figueroa
Subdirector de Publicaciones Periódicas
Juan Tonda

¿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
Arturo Rodríguez, Claudia Hernández
Contenidos digitales
Mónica Genis
Página web
José Manuel Segovia, Roberto Ramírez
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. Impresa en: Infagon Web, S.A. de C.V. Alcaicería No. 8, Col. Zona Norte Central de Abastos, C.P. 09040, Del. Iztapalapa, Distrito Federal. (55) 56409265 Distribución en México, D.F.: Despacho Everardo Flores Serrato S.A. de C.V., Serapio Rendón No. 87, Col. San Rafael, C.P. 06470, México, D.F. Tel.: 51 28 66 70. Distribución foránea: Compañía Distribuidora de Periódicos, Libros y Revistas S.A. de C.V., Serapio Rendón No. 87, Col. San Rafael, C.P. 06470, México, D.F. Tel.: (55) 51 28 66 70. Tiraje: 20 000 ejemplares.

Toda correspondencia debe dirigirse a: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Subdirección de Publicaciones Periódicas, 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@dgdc.unam.mx

Año 17, número 201, agosto 2015



ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS
CONACYT DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

deentrada

“Quizá en el transcurso de nuestras vidas se pueda establecer que hay otros ejemplos de vida en el Universo”, escribe el radioastrónomo Luis Felipe Rodríguez en el artículo de portada de esta edición. Sus palabras capturan el anhelo de muchos de nosotros: que exista vida extraterrestre y podamos encontrarla. Él narra porqué ese anhelo tiene fundamento, al explicar cómo se han encontrado casi 2 000 planetas fuera del Sistema Solar en las últimas dos décadas y en qué va hoy esa búsqueda.

Fabiola Murguía y Guillermo Murray dan cuenta del reciente hallazgo de una sustancia con poderosas propiedades antibióticas extraída de bacterias del suelo. Esto es el resultado de una forma nueva de estudiar a las comunidades microbianas y abre la posibilidad de contar pronto con medicamentos muy necesarios para hacer frente a enfermedades infecciosas.

Miguel Rubio es un apasionado de la Antártida y en esta ocasión relata cómo y cuándo fue descubierta, así como los frutos que ha dado la investigación científica ahí realizada. Pero quizá aún más importante es lo que nos dice sobre porqué el continente austral se ha convertido en un ejemplo de lo que puede lograr la colaboración entre países muy diversos.

Hay pocos personajes en nuestra historia tan polifacéticos, perseverantes y en cierto sentido trágicos como el médico José Ignacio Bartolache, quien entre otras muchas cosas hizo una de las primeras publicaciones de divulgación de la ciencia en la Nueva España. Al contarnos parte de su historia, Rosa Brambila y Eduardo Thomas nos muestran cómo fueron los inicios del desarrollo científico e intelectual que conocemos hoy en México.

Con motivo del maratón que el día 30 de este mes tendrá lugar en la Ciudad de México, Luis Javier Plata Rosas nos da a conocer lo que varias disciplinas científicas tienen que decir sobre una carrera que no obstante ser agotadora cuenta cada día con más adeptos.

Estrella Burgos

¿cómoves?

3