



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
Sandra Barrón, Alma Martínez
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 04-2002-0731-19042700-102. 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: Expresiones Gráficas y Diseños, S.A. de C.V. /GRADI, Filipinas No. 703, Col. Portales, Del. Benito Juárez C.P. 03300, México, D.F. Tel.: 5532-9300, 4981 y 1254 R.F.C.: EGD0810130G0. 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.: 51286670. 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.: 51286670. 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) 5622 7297 Fax: (55) 5665 2207 comoves@universum.unam.mx

Año 17, número 194, enero 2015

ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS
DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

deentrada

Les deseamos un muy feliz 2015 a todos nuestros lectores.

Empezamos el año con un artículo de Miguel Ángel Cevallos sobre el más reciente brote de ébola en África Occidental. Si bien es remoto que esta enfermedad viral pudiera afectar a nuestro país, es importante conocer sus características y lo que se está haciendo para controlar la epidemia. No es difícil que en estas situaciones salga a relucir el alarmismo y por ello necesitamos estar bien informados. Además, lo que se aprenda de la epidemia actual será muy útil para hacer frente a otras.

Cada vez más el quehacer científico se realiza en grupos multinacionales. Un claro ejemplo es la Sociedad Max Planck, institución alemana fundada en 1948 y que apoya a jóvenes investigadores de muchos países, entre ellos el nuestro. David Levine da cuenta de los numerosos logros de esta organización, en la que participó activamente Albert Einstein, y cómo trabaja en nuestros días.

Eneida Strempler-Rubio y Javier Villa escriben sobre un tema tan interesante como polémico: ¿pueden los animales recordar como nosotros? Para ello refieren una serie de experimentos realizados con varios tipos de animales, pero en especial con aves.

Luego de darnos los pormenores de la misión Rosetta, que en noviembre pasado colocó con éxito la sonda Philae en la superficie de un cometa, Alberto Flandes vuelve a estas páginas para llevarnos a recorrer la historia de la exploración espacial y por qué es preciso que continúe. También nos habla de los países que se han incorporado a esta tarea en fechas recientes y con muy buena fortuna.

Completa esta edición un artículo de Silvia Vanessa Zenteno sobre unos seres extraordinarios y diminutos llamados tardígrados. Fueron descubiertos hace 241 años, pero es hasta nuestro tiempo cuando se ha empezado a entender qué los hace ser los organismos más resistentes del planeta. Este conocimiento podría tener aplicaciones en beneficio del ser humano, en campos tan diversos como la preservación de alimentos y vacunas, y el desarrollo de nuevos fármacos.

Estrella Burgos

¿cómoves?

3

Prohibida la reproducción parcial o total del contenido, por cualquier medio, sin la autorización expresa del editor.