



Rector
José Narro Robles
 Secretario General
Eduardo Bárzana García
 Secretario Administrativo
Enrique del Val Blanco
 Coordinador de la Investigación Científica
Carlos Arámburo de la Hoz



Director General de Divulgación de la Ciencia
René Drucker Colín
 Coordinador de Medios
Ángel Figueroa Perea
 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
 Contenidos digitales
Mónica Genis
 Colaboración especial
Citlalli Herrera, Arturo Orta
 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: Reproducciones Fotomecánicas, S.A. de C.V., Democracias No. 116, Col. San Miguel Amantla, Del. Azcapotzalco, México D.F., C.P. 02700 Tel.: (55) 53540100. 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) 5510 4954. 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) 5622 7297 Fax: (55) 5665 22 07

Año 13, número 154, septiembre 2011
 comoves@universum.unam.mx

deentrada

Los exportadores españoles de pepinos sufrieron un duro revés cuando se sospechó que ese producto estaba contaminado con una bacteria que provocó una epidemia en Alemania, en mayo pasado. Los pepinos españoles resultaron inocentes, luego de una indagación muy cuidadosa. Podrás conocer a los verdaderos culpables, y la identidad de la bacteria que albergaban, en el artículo de portada que ahora presentamos, de Miguel Ángel Cevallos y José Luis Puente. La historia que ellos narran nos lleva hasta los más recientes hallazgos de la genómica y los esfuerzos que supone controlar un brote epidémico.

Gastón Contreras Jiménez ha dedicado mucho tiempo a estudiar la atmósfera de Titán, la luna más grande de Saturno. Aquí nos cuenta paso a paso su investigación, desde que decidió emprenderla y la metodología que utilizó hasta sus resultados.

Algunos integrantes del equipo de ¿Cómo ves? nos sorprendimos con el artículo de Eduardo Thomas, "Electrochoques, ¿para qué?" pues compartíamos la idea de muchas personas de que su uso en pacientes psiquiátricos era cruel e injustificado. Thomas nos pone al día de cómo se utiliza hoy este tratamiento, sin sufrimiento para el paciente, y los numerosos estudios que dan cuenta de su sorprendente eficacia.

Gloria Valek se ocupa en la sección "Así fue" de un personaje cuya vida fue tan aventurera como útil para la ciencia: el capitán James Cook. Escribe también de la trágica muerte de este marino, cartógrafo y explorador, en Hawai, a los 51 años.

Completa esta edición un artículo de Óscar Luqueño, Marco Antonio Juárez y Patricia Torres sobre un diminuto organismo que podría ser clave para resolver los problemas de alimentación que hoy se viven en varios lugares del mundo, la *Spirulina*. Nos hablan además de sus investigaciones con ésta y cómo se ha encontrado su gran utilidad en el tratamiento de problemas de salud como el hígado graso y la hipertensión.

Estrella Burgos

¿cómoves?