



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
Abel Rodríguez
 Asesoría
Alicia García Bergua, Martín Bonfil
 Contenidos digitales
Mónica Genis
 Colaboración especial
Citlalli Herrera, Fernanda Gutiérrez
 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 152, julio 2011
 comoves@universum.unam.mx

deentrada

No sé ustedes, queridos lectores y lectoras, pero yo siempre he querido ir al espacio, salir de la Tierra y ver con mis propios ojos el cosmos sin la atmósfera de por medio. No parece que me vaya a tocar, pero quizá a ustedes y a sus descendientes sí. Los más jóvenes podrían llegar a ver realizado el sueño del ascensor espacial. Uno de los principales obstáculos para construir este artefacto, que tendría que subir más de 35000 kilómetros, ha sido encontrar el material apropiado. El grafeno, cuyo descubrimiento les valió el premio Nobel de física 2010 a dos investigadores rusos, podría ser la respuesta, como narra Daniel Martín Reina en el artículo de portada. Daniel también nos dice qué usos puede tener el ascensor y por qué vale la pena construirlo, por insólito que pueda parecer.

En "Henrietta, la inmortal", José Antonio Ibarra García rinde homenaje a una mujer que con su infortunio contribuyó a importantes avances en biología celular, los cuales a su vez han llevado al desarrollo de nuevos fármacos y tratamientos de enfermedades muy diversas.

En febrero pasado publicamos un artículo sobre los productos "milagro" y lo engañoso de la publicidad con que se anuncian. Toca el turno ahora a las *superfrutas*, término que obedece más a un interés comercial que a las propiedades benéficas que éstas puedan tener. Agustín López Munguía hace un sabroso recorrido por la química de las moras, los mangos y las manzanas, entre otras frutas, y nos dice lo que necesitamos saber para elegir cuáles nos conviene más consumir.

En la sección "Así fue" Luis Javier Plata Rosas comparte su entusiasmo por las novelas policiacas y nos habla de la visión científica que caracteriza al más famoso de todos los detectives: Sherlock Holmes.

En 2011 celebramos el Año Internacional de los Bosques y con este motivo Paula Buzo Zarzosa nos presenta el bosque urbano de Mérida, una ciudad que tiene más áreas verdes por habitante que muchas otras del país, al tiempo que expone los beneficios de la vegetación para cualquier urbe.

Deseamos a todos nuestros lectores muy felices vacaciones veraniegas.

Estrella Burgos

¿cómoves?