



Rector
José Narro Robles
 Secretario General
Sergio Alcocer Martínez de Castro
 Secretario Administrativo
Juan José Pérez Castañeda
 Coordinador de la Investigación Científica
Carlos Arámburo de la Hoz



Dirección General de
 Divulgación de la Ciencia
UNAM

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
Ruth Pérez
 Asesoría
Alicia García Bergua, Martín Bonfil
 Colaboración especial
Jesica Ibarra Barrón
 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: Roma Color, S.A de C.V. Pasqual Orozco # 70, Barrio San Miguel, Delegación Iztacalco, C.P. 08650. RFC RC0000614 GI2, tel: 30675800. Distribución en el D.F.: Unión de Veedores y Expendedores del D.F., Despacho Enrique Gómez Corchado, Humboldt 47, Col. Centro, México D.F. C.P. 06040, tel: 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, Delegación Coyoacán, C.P. 04510, México, D.F. Tel.: 56 22 72 97 Fax: 56 65 22 07

Año 11, número 125, abril 2009
 comoves@universum.unam.mx



En la más reciente ceremonia de entrega de los Óscares, se premió póstumamente al actor Heath Ledger por su actuación en la película *The Dark Knight (El caballero oscuro)*. Ledger falleció accidentalmente a los 28 años, en enero de 2008, por una sobredosis. En la autopsia se encontró que el actor había ingerido una combinación de dos tipos de analgésicos, tres de ansiolíticos (que anteriormente se denominaban tranquilizantes) y píldoras para dormir, todos fármacos que se venden con receta. La trágica muerte de Ledger es una llamada de atención sobre un problema que va en aumento en muchos países, entre ellos el nuestro: el abuso de los medicamentos, que puede transformarse en una adicción tan peligrosa como la que producen las llamadas drogas duras. En el artículo de portada Benjamín Ruiz Loyola da cuenta de medicamentos que bajo la estricta supervisión del médico son muy útiles para tratar ciertos padecimientos, pero que producen adicción si se abusa de ellos.

El pasado noviembre el Senado de la República dio luz verde a la creación de la Agencia Espacial Mexicana, proyecto que entre otras cosas promoverá el intercambio de tecnología con los 44 países que ya son parte de la comunidad espacial. Guillermo Cárdenas presenta en un reportaje las motivaciones que sustentan este proyecto y sus potenciales beneficios. Nos habla también de los expertos de nuestro país que han hecho contribuciones importantes desde los inicios de la carrera espacial.

Un dinosaurio con artritis gótica y un oso que padeció sífilis hace más de 10 000 años son sólo dos ejemplos de lo que puede encontrarse al examinar fósiles usando las herramientas de la medicina moderna. De éstos y otros casos se ocupan Raúl Gío y Catalina Gómez en su artículo sobre paleopatología, disciplina que estudia las enfermedades del pasado geológico.

La sección "Así fue" no se dedica esta vez a la vida de un científico ni a un episodio de la búsqueda de conocimiento. Lo que narran Marco Guarneros y Robyn Hudson es la historia del olfato: cómo se consideraba a este sentido en otros tiempos y en diversas culturas y por qué hoy es objeto de estudio de las neurociencias.

Completa esta edición un reportaje de Verónica Guerrero, que nos cuenta cómo un objeto sencillo y de uso cotidiano puede tener usos insospechados. Se trata de la cinta adhesiva, que en recientes investigaciones se ha revelado como una práctica fuente de rayos X.

Estrella Burgos

