



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
Abel Rodríguez
Asesoría
Alicia García Bergua, Martín Bonfil
Contenidos digitales
Mónica Genis
Colaboración especial
Citlalli Herrera
Comercialización
María Gabriela García Cisneros
Suscripciones
Guadalupe Frago
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: Roma Color, S.A de C.V. Pascual Orozco # 70, Barrio San Miguel, Delegación Iztacalco, C.P. 08650, RFC RCO000614 GI2, tel: 30675800. 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 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.: 5622 72 97 Fax: 56 65 22 07

Año 12, número 144, noviembre 2010
comoves@universum.unam.mx

deentrada

El derrame petrolero en el Golfo de México, que tuvo al mundo en vilo durante casi tres meses, por fortuna ya terminó. Pero queda el recuento de los daños y la pregunta de si algo semejante puede volver a ocurrir. En el artículo de portada, Gertrudis Uruchurtu explora las causas del desastre, sus consecuencias y lo que hay detrás: el afán de las empresas petroleras por obtener enormes ganancias sin reparar en los riesgos para el medio ambiente y el consumo voraz de energía de nuestras sociedades. Lo ocurrido en el pozo de Macondo, uno de los muchos que hay en aguas profundas en el Golfo, es una alerta más de que la era del petróleo está terminando y todas las naciones deben transitar a formas de vida sustentables.

José Antonio Valderrama sabe de videojuegos y de ciencia. Aquí nos presenta *Spore*, una forma muy entretenida de aplicar, en forma virtual, algunas ideas de la teoría de la evolución.

A fines de noviembre se realizará en Cancún la XVI Cumbre Internacional sobre Cambio Climático. Esta vez toca a nuestro país buscar el consenso entre las naciones representadas a fin de no demorar más las acciones indispensables para mitigar, y adaptarnos, a ese fenómeno. Antonio García Trejo presenta aquí los antecedentes de la cumbre y lo que cabe esperar de ella.

Este mes en que recordamos a los difuntos, Sergio de Régules se ocupa de algunos muertos ilustres: teorías científicas que pasaron a mejor vida. Sergio narra cómo y por qué fallecieron, cuál ha sido su legado y de qué manera algunas resucitan.

Para conmemorar los 100 años de la Universidad Nacional Autónoma de México, Mónica Genis eligió contar la historia del arqueólogo Alfonso Caso en la sección "Así fue". Universitario muy distinguido, que se formó en los años de la Revolución Mexicana, Caso dedicó 20 años de su vida al estudio del sitio arqueológico de Monte Albán, en Oaxaca. Y entre otras cosas, descubrió la grandeza de la cultura mixteca.

Completa esta edición un artículo de la serie dedicada al Año Internacional de la Diversidad Biológica, que está por concluir. Sandra Pompa, Lourdes Martínez y Clementina Equihua explican en su artículo qué son los servicios ecosistémicos y por qué nuestro bienestar depende de ellos. Ellas ilustran este concepto con los manglares, ecosistemas de los que más beneficios obtenemos y que en nuestro país se están deteriorando con rapidez.

Estrella Burgos