



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
José Franco
 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
Sandra 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: 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., Arredondo e hijos distribuidora, S.A. de C.V., Humboldt 47, Col. Centro, México D.F., C.P. 06040. Tel: (55) 55 10 49 54. Tiraje: 20 000 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) 56 22 72 97 Fax: (55) 56 65 22 07

Año 14, número 161, abril 2012
 comoves@universum.unam.mx

de entrada



Dice Martín Bonfil en su columna “Ojo de mosca” de esta edición que “los científicos son personas como cualquier otra”. En efecto, y como tales no están exentos de ser necios. La mayoría, sin embargo, no lo son, por lo menos en lo que a la ciencia se refiere; están acostumbrados a ser escépticos y exigir evidencias de peso antes de aceptar ideas nuevas, y a ejercer la crítica y la autocrítica, todas ellas cualidades esenciales en el quehacer científico. Pero hay excepciones —como ocurre en todos los aspectos de la vida— y algunos científicos que han hecho importantes aportaciones al conocimiento son también muy reacios a aceptar ciertas ideas, no obstante que un cúmulo de evidencias las sustentan. En el artículo de portada Guillermo Cárdenas se ocupa de los llamados “negacionistas”, en cuatro temas fundamentales: el VIH-sida, el origen del Universo, la evolución y el cambio climático.

Miguel Rubio Godoy, cuya fascinación por las ballenas no conoce límites (como habrán notado los lectores más diligentes en otras entregas de ¿Cómo ves?) y cuyo ingenio para escribir sobre ellas tampoco, nos ofrece una “ensalada” sobre la vida de estos cetáceos, aderezada con sabrosos comentarios de literatos, científicos y exploradores.

Este mes se cumplen 20 años del fallecimiento de Isaac Asimov, quien fuera igualmente talentoso para la ciencia ficción y la divulgación de la ciencia. Honramos su memoria con un artículo de Alan S. Brown, que se ha centrado en las historias de robots que escribió Asimov y por qué siguen siendo un punto de referencia indispensable en el campo de la inteligencia artificial.

En la sección “Así fue”, y muy a tono con la primavera, Gertrudis Uruchurtu nos da un paseo histórico por el desarrollo de los pigmentos que hoy colorean nuestra vida, en un relato que empieza hace nada menos que 100 000 años.

Guillermo Cárdenas duplicó sus esfuerzos en esta ocasión y para completar la edición hizo una visita al Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM con el fin de conocer, y contarnos, un proyecto que busca fortalecer la democracia, estimulando la participación ciudadana —en especial la de los jóvenes— en el proceso electoral de este año.

Estrella Burgos

¿cómoves?

3