



Rector  
**José Narro Robles**  
Secretario General  
**Eduardo Bárzana García**  
Coordinador de la Investigación Científica  
**Carlos Arámburo de la Hoz**



Director General  
**José Franco**  
Coordinador de Medios de Comunicación  
**Ángel Figueroa**  
Subdirector de Publicaciones Periódicas  
**Juan Tonda**

## ¿cómoves?

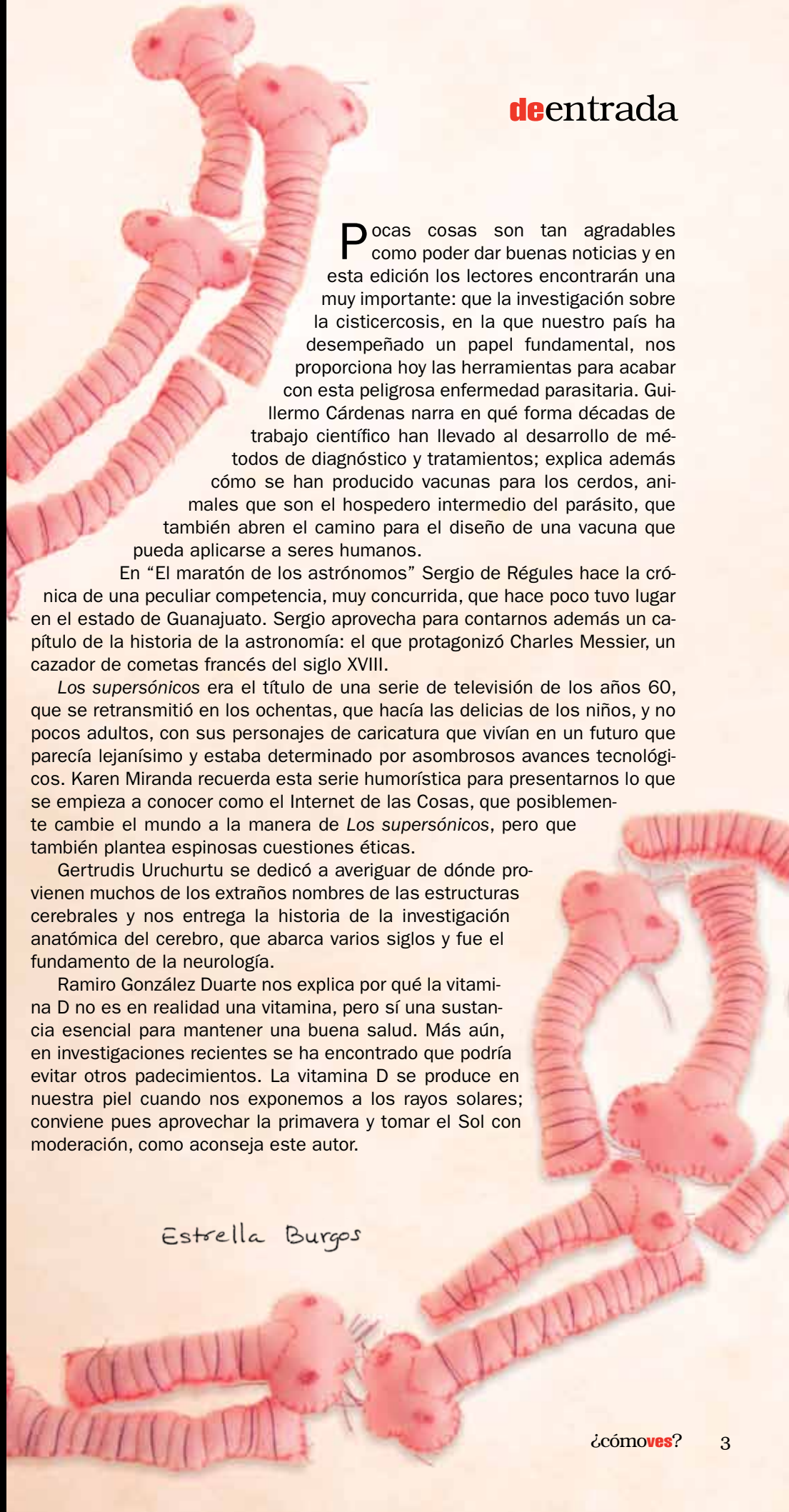
Editora  
**Estrella Burgos**  
Asistente editorial  
**Isabelle Marmasse**  
Jefa de redacción  
**Gloria Valek**  
Coordinador científico  
**Sergio de Régules**  
Diseño  
**Atenayhs Castro**  
Asistente de diseño  
**Georgina Reyes**  
Asesoría  
**Alicia García Bergua, Martín Bonfil**  
Colaboración especial  
**Sandra Barrón, Alma Martínez**  
Contenidos digitales  
**Mónica Genis**  
Página web  
**José Manuel Segovia, Roberto Ramírez**  
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: Grupo Infagón WEB, S.A. de C.V., Alcaicería No. 8, Col. Zona Norte Central de Abastos, Del. Iztapalapa, C.P. 09040. Distribución en México, D.F.: Despacho Everardo Flores Serrato S.A. de C.V., Serapio Rendón No. 87, Col. San Rafael. C.P. 06470, México, D.F. Tel.: 51286670. Distribución foránea: Compañía Distribuidora de Periódicos, Libros y Revistas S.A. de C.V., Serapio Rendón No. 87, Col. San Rafael. C.P. 06470, México, D.F. Tel.: 51286670. 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) 56227297 Fax: (55) 56652207 comoves@universum.unam.mx

Año 15, número 174, mayo 2013



Pocas cosas son tan agradables como poder dar buenas noticias y en esta edición los lectores encontrarán una muy importante: que la investigación sobre la cisticercosis, en la que nuestro país ha desempeñado un papel fundamental, nos proporciona hoy las herramientas para acabar con esta peligrosa enfermedad parasitaria. Guillermo Cárdenas narra en qué forma décadas de trabajo científico han llevado al desarrollo de métodos de diagnóstico y tratamientos; explica además cómo se han producido vacunas para los cerdos, animales que son el hospedero intermedio del parásito, que también abren el camino para el diseño de una vacuna que pueda aplicarse a seres humanos.

En “El maratón de los astrónomos” Sergio de Régules hace la crónica de una peculiar competencia, muy concurrida, que hace poco tuvo lugar en el estado de Guanajuato. Sergio aprovecha para contarnos además un capítulo de la historia de la astronomía: el que protagonizó Charles Messier, un cazador de cometas francés del siglo XVIII.

*Los supersónicos* era el título de una serie de televisión de los años 60, que se retransmitió en los ochentas, que hacía las delicias de los niños, y no pocos adultos, con sus personajes de caricatura que vivían en un futuro que parecía lejanísimo y estaba determinado por asombrosos avances tecnológicos. Karen Miranda recuerda esta serie humorística para presentarnos lo que se empieza a conocer como el Internet de las Cosas, que posiblemente cambie el mundo a la manera de *Los supersónicos*, pero que también plantea espinosas cuestiones éticas.

Gertrudis Uruchurtu se dedicó a averiguar de dónde provienen muchos de los extraños nombres de las estructuras cerebrales y nos entrega la historia de la investigación anatómica del cerebro, que abarca varios siglos y fue el fundamento de la neurología.

Ramiro González Duarte nos explica por qué la vitamina D no es en realidad una vitamina, pero sí una sustancia esencial para mantener una buena salud. Más aún, en investigaciones recientes se ha encontrado que podría evitar otros padecimientos. La vitamina D se produce en nuestra piel cuando nos exponemos a los rayos solares; conviene pues aprovechar la primavera y tomar el Sol con moderación, como aconseja este autor.

Estrella Burgos