



Universidad Nacional
Autónoma de México

Rector Enrique Graue
Wiechers

Secretario General Leonardo Lomelí
Vanegas

Coordinador de la
Investigación Científica William Lee Alardín



Director General César A. Domínguez
Pérez Tejada

Director de Medios
de Comunicación Ángel Figueroa Perea
Subdirectora de
Medios Escritos Rosanela Álvarez Ruiz

¿cómoves?

Editora Estrella Burgos
Asistente editorial Isabelle Marmasse
Jefa de redacción Gloria Valek
Coordinador científico Sergio de Régules
Diseño Georgina Reyes
Asistente de diseño Carla D. García
Gestión de contenido Claudia Hernández
Guillermo Cárdenas
Asesoría Alicia García B.
Martín Bonfil
Contenidos digitales Mónica Genis
Redes sociales Anayansi Rodríguez
Comercialización Gabriela García C.
Suscripciones Guadalupe Frágoso
Promoción Alma Ferreira
Alejandro Rivera

Consejo editorial

Miguel Alcubierre, Iván Carrillo,
Rosa María Catalá, José Antonio Chamizo,
Luis Estrada †, Omar García Ponce de León,
José de la Herrán, Agustín López Munguía,
Rodrigo Medellín, María Nieves Noriega,
Feggy Ostrosky, Manuel Perló, Plinio Sosa

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. Impresa en: Multigráfica Publicitaria, S.A. de C.V., Democracias No. 116, Col. San Miguel Amantla, Delg. Azcapotzalco, Cd. de México 02700. Distribución en la Cd. de México, Puebla, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro y Celaya: Distribuidora de Atípicos S.A. de C.V., Av. José María Morelos No.78, 1er piso, Col. Juárez, Cd. de México 06600.

Tiraje: 12 000 ejemplares.

Toda correspondencia debe dirigirse a: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Subdirección de Medios Escritos, Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, Del. Coyoacán, Cd. de México, C.P.04510. Tel.: (55) 56227297 Fax: (55) 56652207 comoves@dgdc.unam.mx

Año 21, número 242, enero 2019



CONACYT
ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS
DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

deentrada

En su reportaje de este mes Guillermo Cárdenas cuenta que en 2017 el gobierno de la Ciudad de México anunció la construcción de una planta de incineración controlada, la primera en su tipo en América Latina, para quemar desechos sólidos y con ello generar electricidad. Pero el proyecto se canceló. Ante las cantidades crecientes de basura que producimos, ¿nos conviene o no este tipo de plantas? Guillermo buscó para nosotros la respuesta en la literatura científica y en entrevistas con expertos.

Por su parte, Susana Biro narra cómo se adoptó la fotografía en la investigación astronómica utilizando como ejemplo la corona solar. Lograrlo implicó la participación de astrónomos, artistas plásticos y fotógrafos, y una gran determinación para sortear obstáculos. Que a estas alturas del desarrollo de las matemáticas se

encuentre una nueva forma geométrica es para sorprenderse, pero que esa forma sea la que permite que se agrupen en tejidos ciertas células esenciales para muchos organismos, incluidos nosotros, es extraordinario. Esto es lo que aborda Daniel Martín Reina en su artículo "Escutoideos".

Finalmente, Cynthia Fernández Pomares nos explica en qué consiste la inmunoterapia, un conjunto de estrategias para combatir el cáncer. Su descubrimiento ha merecido varios premios Nobel, el más reciente en 2018. Y si bien es esperanzadora, advierte Cynthia, la inmunoterapia no está exenta de riesgos.

Con esta edición iniciamos el 2019 y deseamos a todos nuestros lectores y colaboradores un año pleno de logros, alegría y mucha ciencia.

Estrella Burgos

¿cómoves? 3

Prohibida la reproducción parcial o total del contenido, por cualquier medio, sin autorización expresa del editor.