

Índice

A manera de editorial	3
La Inteligencia Artificial no es ni artificial ni inteligente, es un reflejo del poder	4
Erika Monserrat Correa Hernández, Claudia Cervantes Durán	
Higiene digital: ¿Qué microorganismos habitan tus dispositivos y cómo podemos convivir con ellos sin entrar en paranoia?	7
Jesús Damián Álvarez Herrera, Estefanía Fariás Gaytán, Aranza Zerpa González	
Cuando el cielo se desborda: ciclones y lluvias extremas en Morelia	10
Oscar Campuzano Milian, Marisol López Fuentes y Damián Campuzano Milian	
El mar no se detiene: una nueva fuente de energía para México	13
Efraín Mateos Farfán, María Carmen Espinosa Espinosa	
El aceite de aguacate: ¿fuente de la juventud?	16
Melvin David Flores Muñoz, Manuel Alejandro Vargas Vargas y Christian Cortés Rojo	
Gomitas dulces sin azúcar	19
Rafael Zamora Vega, José Octavio Rodiles López y Rosa María Trujillo Aguirre	
Orphyridium cruentum: Antioxidantes que florecen entre mareas y luz	22
Mariana Rodríguez-Campos y Juan Carlos González-Hernández	
Del suelo al follaje: la odisea de los Baculovirus	25
Cristian Ángel García y Ana Mabel Martínez Castillo	
De la escasez a la resistencia: las plantas "malnutridas" pueden defenderse mejor de algunos patógenos	28
Daniela García García, César Arturo Peña Uribe, Homero Reyes de la Cruz	
¡Por las vendas de Tutankamón! La maldición de un enemigo invisible: Hongos, esporas y ciencia antes que el mito	30
Zaira Mora Mora	
Aspergillus, un hongo con doble personalidad: ingeniero oculto y saboteador silencioso	33
Josué Altamirano Hernández, Víctor Meza Carmen, Irina Vanessa García Domínguez	
Organismos genéticamente modificados: ¿amigos o enemigos?	36
Laura Esmeralda Cepeda Vargas, Jessica Cesia Ruiz Aguilera, Karla Gabriela Domínguez González	
El valor de sobrar: cuando nada se desperdicia	38
Dulce Betzabeth Rivera-Núñez, y Selene Ramos-Ortiz	
¿Qué sería más eficaz contra el insomnio, los valepotriatos o los ácidos valerénicos? La respuesta está en tu té de valeriana	41
Grecia-Elena Hurtado-Núñez y Martha-Estrella García Pérez	
La ciencia frente a la COVID-19: cómo los laboratorios ayudaron a salvar vidas	44
Jesús Miguel Magaña-Cerino, Ramón Rosique Núñez, Samuel Suárez-Méndez	
Ni tú ni yo nacimos para el concreto, el cerebro se desarrolla mejor en espacios naturales	46
María Fernanda Veloz-Castillo, Gabriel Herrera-López	
¡Recuérdame ...!	49
Regina Espinosa Luna, Katia Lizbeth Alonso Hurtado y Mauro Manuel Martínez Pacheco	
La visión: el mensaje mejor contado	52
Regina Thalia Ávila Rueda, Zurisaddai Hernández Gallegos, Pedro Navarro Santos	
Los ecosistemas del planeta habitan en nuestra mirada	55
Jocelyn Paleo Vázquez, Alberto Flores García y Juan Carlos Jiménez Cruz	
Tu intestino habla... y tu cerebro escucha	58
Sofía Buenrostro Flores, Marlene Estefanía Campos Morales y Lorena Martínez Alcantar	
La batalla del Siglo XXI: ¡Biotecnología vs cáncer de mama!	61
Edgardo Uriel Martínez Leal, Irving Alán Martínez Leal	
Hígado: el héroe anónimo que nunca descansa	64
Lorena Martínez Alcántar, Ma. Antonia Herrera Vargas y Citlali Figueroa Guzmán	
Que no te batee el vapeador: una mirada toxicológica al aerosol inhalado	67
Donovan J. Peña Montes, Yolitzzy Cárdenas María y Xóchitl Trujillo Trujillo	
Entendiendo la investigación preclínica: el rol de los modelos animales en favor de la salud	70
Alejandra Guillermina Miranda Díaz y Elodia Nataly Díaz de la Cruz	
El prospecto farmacéutico en el uso de los analgésicos más comunes	72
Paulina Soto-Correa, Blanca Estela Gutiérrez-Barba y Luis Fernando Ortega-Varela	
La voz que insiste: psicosis y clínica psicoanalítica	76
Mariel Anahi Pérez Rodríguez	
La generación que ya no busca hongos en la Selva Lacandona	78
Edna Anaide Cerda-Tiandon y Juan Felipe Ruan-Soto	
El Certamen Literario para conmemorar el tercer centenario de la muerte de Miguel de Cervantes Saavedra (1916).	82
Convocado por el Liceo Michoacano de Morelia	
Alfredo Carrera López	
Dibujando los días	85
Aspirinas para el alma para el alma	86
Académico Moreliano de la UNAM recibe el Premio Princesa de Girona Internacional 2026	88

A manera de Editorial

Es muy satisfactorio comenzar nuestro número 28 con una caricia de lavanda, tomar en cuenta la importancia y belleza de las cosas sencillas, como el ver a lo lejos a una abeja polinizando el colorido paisaje de un jardín. Lo es también asombrarse con temas polémicamente actuales como el que la famosa IA, no es inteligente ni artificial y que entender eso nos puede devolver el control sobre su uso responsable. Que al llevar a todos lados nuestros dispositivos electrónicos, también llevamos bacterias; Que el mar puede ser un gran generador de energía, pero tenemos que estar preparados para cuándo el cielo se desborde.

Esta vigésima octava entrega nos describe beneficios como el del aceite de aguacate, de gomitas sin azúcar o de algas de actividad antioxidante comprobada; de baculovirus que nos defienden de las plagas, de plantas que como respuesta al estrés liberan fitohormonas que terminan protegiéndolas del ataque de patógenos; de remedios naturales contra el insomnio, de hongos como el aspergillus, que pueden ser héroes o villanos; de otros miembros del reino fungi, involucrados en la maldición de Tutankamón.

Un fascículo lleno de acción protagonizado por organismos genéticamente modificados, acompañados por un hígado incansable, en paisajes que se nos presentan en un abrir y cerrar de ojos; de la frenética creación de un laboratorio diagnóstico en tiempos de la CoViD, a la lucha contra un secuestrador de recuerdos, rastreando pistas moleculares contra el cáncer; y un escape a espacios naturales y abiertos para restaurar nuestra mente. Emoción de portada a portada, con voces que insisten, lucha contra vapeadores, lágrimas y rostros; en medio de certámenes literarios en tiempos de la revolución; animales de laboratorio, prospectos incomprensidos, astrofísicos que conquistan princesas y todo esto en medio de una crisis por falta de limón. ¡No se lo puede perder!!

Esperamos que este número sea de su agrado...