

A manera de editorial	3
El picante no siempre es el culpable	4
Maria del Rosario Santamaría-Mojica, Martha Estrella García Pérez	
Barbasco mexicano: Una raíz más allá de lo anticonceptivo	6
Ana María Huerta Olalde, Elena Hernández Granadosy Rafael Salgado Garciglia	
“El maple mexicano: un árbol endémico y en riesgo ¿Lo conoces?”	9
Yessica Espinosa-Santillán, José Arnulfo Blanco García, Mariela Gómez-Romero	
“Usos Antimicrobianos del Ácido Usnico: Una Alternativa Natural”	12
Roberto Daniel Iñaki Durán Baltazar, Ricardo Gutiérrez Urbina, José Jesús Villagómez Rangel	
Los micetismos y la importancia del conocimiento etnomicológico en Michoacán	14
Ericka Janicua Jiménez Sandoval, Ramsés Abdallah Casimiro Aguayo y Víctor Manuel Gómez Reyes	
¿Por qué algunas levaduras prefieren la fructosa?	
Un estudio en fermentaciones naturales	17
Teresa Itandehui Garambulla-Peña, Ivonne Huerta-Aguilar y Juan Carlos González-Hernández	
¿Me pueden afectar los virus de las plantas?	21
Uber Isai Zarco-Ramírez, Andrés López-Bautista y Homero Reyes-de la Cruz	
Conservar sin confundir: la importancia de conocer a nuestras abejas	23
Venecia Quesada-Béjar	
El potencial biotecnológico de las cucarachas	25
Víctor Manuel Chávez Jacobo	
La batalla química en los cultivos de hongos de las hormigas	28
Edgar Manuel Villa-Villa, Soledad Vázquez Garcidueñas y Gerardo Vázquez Marrufo	
“De los hongos a la medicina: el ascenso de los peptaiboles como potenciales tratamientos del futuro”	30
Ricardo Giovanni Soria Herrera, Vianey Olmedo Monfil y Carlos Cortés Penagos	
Impacto de la regulación epigenética durante las infecciones bacterianas	33
Hortensia Patricia Cuéllar Mata y Marco Antonio Barajas Mendiola	
Encuentro de dos mundos: la microbiota intestinal y los probióticos	36
Diana García Ríos, Bárbara Mónica Lemus Loeza y Ruth Noriega Cisneros	
Nutraceuticals en la prevención y tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	39
Katia López Torres, Josué Altamirano Hernández y Asdrúbal Aguilera Méndez	
Hígado Graso, dieta mexicana, genética y microbioma: de la Tradición a la Enfermedad	42
Alan Fabricio Cano Méndez, José Rafael Fuentes Martínez y Paola Berenice Mass Sánchez	
Producción de Lípidos de un consorcio de Microalgas suplementado con agua residual porcina	45
Micael Gerardo Bravo Sánchez; Omar Surisadai Castillo Baltazar; Christian Ariel Cabrera Capetillo	
Cuando el dolor no se ve: la importancia de detectar el dolor neuropático en el paciente con cáncer	51
Itzia Ireri Cerano Medina, Héctor Eduardo Martínez Flores y Osvaldo Álvarez Cortés	
Violencia en la pareja: un problema de salud mental prioritario	53
Daniela Pricila Cruz, Gustavo Alonso Méndez Pedraza y Perla Jacaranda De Dienheim Barrigüete	
Tensiones éticas en la terapia génica en seres humanos: desafíos morales y límites	56
Raquel Santillán Galván, Fernando Cruz Contreras y Fernanda Michelle Cruz Santillán	
A propósito de física cuántica... “si no se marea... es que no ha entendido”	58
Lada Domratcheva-Lvova, Luis Fernando Ortega-Varela, Carmen Judith Gutiérrez-García	
La Contabilidad y los impuestos en la Vida Cotidiana	62
Jesús Alberto Montalvo Morales, Osiris María Echeverría Ríos y Francisco Javier García Rincón	
El precio del descuido: México y su crisis en turismo internacional	65
Juan Manuel Medina Infante	
Subculturas mexicanas: identidad y apropiación cultural	68
Jorge Alejandro Trejo Alarcón	
Investigación en salud ¿sexo inclusiva o no sexo inclusiva?	73
Luis Mauricio Rodríguez Salazar y Blanca Estela Gutiérrez Barba	
Uso del espacio escolar de niñas y niños: mapeo mediante cartografía participativa	75
Fausto Plutarco Figueroa Gutiérrez, Salvador García Espinosa	
De la orientación natural a la orientación asistida: como nos aseguramos de no perdernos	78
Víctor Aguirre-Hidalgo; Raquel Hernández-Meneses; Ricardo Clark-Tapia	
Estrategias metacognitivas para el aprendizaje de una lengua extranjera	81
Claudia Acuña Neave	
Era solo un sueño	84
Mariel Anahí Pérez Rodríguez	
Aspirinas para el alma	86
Dibujando los días	87
Marion Greenwood y su legado en el Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo	90
Oscar José Villagómez Zaragoza y Mariana Chávez Martínez	

Milenaria 26

captura la visión de nuestros estudiantes sobre “*las causas de las causas*”, recordando con sus poderosas imágenes, que nuestra salud también depende en gran medida de determinantes sociales. Se pone nacionalista al defender al chile de la creencia de que causa algunas enfermedades, al describir las bondades del barbasco y el maple, así como al establecer nuestra estrecha relación desde tiempos prehispánicos con el consumo de hongos silvestres o el mezcal producido por levaduras fructófilas.

Se pregunta si los virus de las plantas nos afectan, si se puede conservar sin confundir, cómo podemos mejorar los tratamientos anti-infecciosos, qué ventajas nos ofrecen los probióticos y nutracéuticos o incluso, qué potenciales beneficios pueden ofrecer las cucarachas.

En su vigésimo sexta entrega, Milenaria apunta a temas recurrentes como el dolor, el tabaquismo, las enfermedades provocadas por el hígado graso o la violencia de pareja; pero también se anima a discutir sobre la ética en la terapia génica, la física cuántica, la necesidad de que la investigación sea sexo-inclusiva, o los retos ante el turismo internacional o la apropiación cultural.

Con el ánimo de llegar más lejos, este número indaga el funcionamiento de los sistemas GPS, de las dinámicas sociales por medio de la cartografía participativa, o estrategias para el aprendizaje del inglés; pero también de manera literaria busca separar la realidad de los sueños, ofrece claves para enfrentar a Medusa o se pregunta de al estilo de *Dibujando los días* por qué tenemos que comer tres veces al día.

Para cerrar, Milenaria 26 nos recuerda que “*el arte no tiene fronteras ni género, y que los muros narran historias que siguen resonando en el tiempo*” al recordar a Marion Greenwood y su legado en el Colegio de San Nicolás.

Esperamos que este número sea de su agrado.