

# 132

# EDITORIAL

Guillermo Elizondo\*

\* Universidad Autónoma de Nuevo León,  
San Nicolás de los Garza, México.  
Contacto: [guillermo.elizondor@uanl.mx](mailto:guillermo.elizondor@uanl.mx)



CIENCIA UANL / AÑO 28, No.132, julio-agosto 2025

**E**n cada edición de *Ciencia UANL* buscamos ofrecer una mirada diversa, crítica y pertinente sobre los temas que entrelazan la ciencia con la vida cotidiana, la salud, la sociedad y el medio ambiente. La presente no es la excepción. Su contenido invita a reflexionar sobre desafíos urgentes, avances médicos, educación en salud, y los vínculos profundos entre el conocimiento científico y el bienestar colectivo.

Abrimos, en la sección Ciencia y sociedad, con una alerta poderosa en el ámbito de la salud pública: el Trastorno del espectro alcohólico fetal, una condición prevenible cuyas consecuencias afectan de por vida. El artículo de Mayra Lucero Gutiérrez Muñoz nos recuerda que la ciencia no sólo debe diagnosticar y tratar, también prevenir con información clara y estrategias sociales efectivas.

En la sección de Opinión, la amenaza emergente de los "superhongos" –resistentes a múltiples tratamientos– se presenta como un reto creciente para la salud global. Ana Ríos López, Gloria M. González y Orlando Flores Maldonado exponen con precisión la magnitud de este fenómeno y la urgencia de fortalecer la vigilancia microbiológica y el uso responsable de los antimicóticos.

Desde la perspectiva de la nutrición, el artículo de Arely Reséndiz Jiménez y Omar Arroyo Helguera, en Ejes, nos habla de ciertas piezas

fundamentales para la salud humana: los micronutrientes. Su ausencia sigue siendo causa de enfermedades que podrían evitarse mediante educación alimentaria y políticas públicas.

Este número incluye trabajos académicos con fuerte arraigo local, el primero, el análisis de los niveles de polen en la zona metropolitana de Monterrey, a cargo de Alejandra Rocha Estrada y Marco Antonio Alvarado Vázquez, y una intervención educativa sobre el cáncer bucal en adultos mayores con prótesis, de Manuel Alejandro Ceballos Rojas y Karel Borroto Martínez. Ambos estudios reflejan el valor del conocimiento aplicado a problemas concretos de nuestras comunidades.

La sección Ciencia de frontera se enriquece con un perfil entrañable: la doctora Elsa Solórzano y su legado en la neuropediatría mexicana. María Josefina Santos Corral, con esta entrevista, nos entrega un testimonio del poder transformador de la vocación médica y la investigación con sentido humano.

Finalmente, cerramos con una mirada a los museos naturales como motores de sostenibilidad. Pedro César Cantú-Martínez nos recuerda que preservar el planeta es también una tarea académica, y que los espacios de divulgación científica son clave para formar generaciones conscientes y comprometidas.

Esta edición refleja la amplitud y profundidad de la ciencia que se piensa, se aplica y se comparte. La ciencia que nace de la inquietud por entender, pero también de la voluntad por transformar. Que estas páginas nos inviten a seguir aprendiendo, cuestionando y actuando.

Descarga aquí nuestra versión digital.

