



Fotos: Angélica Navarro-Martínez; Carmen Rosas; Constantino Gutiérrez Palacios.

Editorial

Laura López Argoitia, El Colegio de la Frontera Sur.

En este número de *Ecofronteras* exploramos algunos vínculos entre naturaleza, ciencia y prácticas culturales, mostrando cómo cada descubrimiento y reflexión puede transformar nuestra forma de entender el mundo. Comenzamos con *Ts'ono'ot, mensajero de agua y vida*, un artículo que nos lleva a las profundidades de los cenotes de la península de Yucatán. Su magnificencia nos interpela a actuar en favor de su preservación.

Seguimos con *La vida en rojo del k'uxub o achiote*, donde el pigmento y la materia prima que se obtiene de esta planta nos transporta a los saberes de los antiguos mayas. Ese intenso rojo sigue presente en nuestra vida cotidiana e inspira soluciones sostenibles en contextos alimenticios, cosméticos y farmacéuticos, evidenciando que la herencia cultural puede iluminar rutas modernas.

El artículo *El cambio climático y su lado invisible* nos enseña cómo el clima y nuestro bienestar se entrelazan de formas inesperadas. Este fenómeno no solo provoca efectos perturbadores, sino que también altera la dinámica de los microbios patógenos y sus vectores, desde hongos más adaptados a las defensas del cuerpo humano hasta la expansión de mosquitos que transmiten infecciones.

De los satélites a la gestión de basura en las ciudades nos describe las aplicaciones de algunas tecnologías de información geográfica (imágenes satelitales y drones, entre otras) para enfrentar los desafíos en la gestión de desechos urbanos y promover entornos más limpios y eficientes.

A continuación, el texto *Bocas sanas y probióticos en acción* nos invita a repensar lo cotidiano: el equilibrio de los microorganismos en nuestro cuerpo es tan importante como la higiene.

La enfermedad periodontal aparece cuando este equilibrio se altera, pero afortunadamente algunos alimentos —incluidas bebidas tradicionales como el pozol— aportan probióticos que ayudan a prevenir este y otros padecimientos.

Los hongos entomopatógenos también nos recuerdan que la naturaleza es un laboratorio lleno de aliados inesperados. Así, *Reinvención en el reino de los hongos* revela cómo, más allá de su valor en el control de plagas, estos organismos ofrecen oportunidades en la alimentación, salud y conservación ambiental.

En *Leyendo el Sur*, la inforreseña *Vivir del turismo, vivir con la naturaleza* nos invita a leer un libro que reflexiona sobre cómo el ecoturismo transforma la vida cotidiana de comunidades rurales. La obra destaca la participación de la juventud, los cambios en roles de género y los retos de equilibrar economía y bienestar comunitario, subrayando que el respeto a la naturaleza va de la mano con la comprensión de la cultura local. Además, en esta sección publicamos breves notas sobre algunas novedades editoriales de gran interés para profesionistas, estudiantes, instancias de toma de decisión y público general.

Finalmente, en la entrevista *Investigación forestal en acción*, la conversación con Angélica Navarro Martínez nos acerca al manejo sostenible de especies arbóreas y a los efectos del cambio climático en la regeneración de la selva, reafirmando que la investigación y la acción local son esenciales para conservar los ecosistemas.

Así es como esta edición de *Ecofronteras* nos invita a explorar, conocer y actuar, reconociendo que cada hallazgo y saber representan oportunidades para vivir de manera más consciente y responsable con nuestro entorno.

