



Universidad Autónoma
del Estado de México

Encargado del Despacho
de la Oficina de Rectoría
Isidro Rogel Fajardo
Doctor en Humanidades

Encargado del Despacho de la Secretaría de Docencia
José Raymundo Marcial Romero
Doctor en Ciencias Computacionales

Encargada del Despacho de la Secretaría de
Investigación y Estudios Avanzados
Mariana Ortiz Reynoso
Doctora en Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Encargado del Despacho de la Secretaría de Rectoría
Ulises Velázquez Enriquez
Doctor en Ciencias de la Salud

Encargada del Despacho de la
Secretaría de Difusión Cultural
María de las Mercedes Portilla Luja
Doctora en Humanidades

Encargado del Despacho de la
Secretaría de Extensión y Vinculación
Francisco Zepeda Mondragón
Doctor en Ciencias del Agua

Encargado del Despacho
de la Secretaría de Finanzas
Octavio Crisóforo Bernal Ramos
Doctor en Educación

Encargada del Despacho
de la Secretaría de Administración
Jeanett Mendoza Colín
Maestra en Administración
de Tecnologías de la Información

Encargada del Despacho
de la Secretaría de Planeación
y Desarrollo Institucional
María Esther Aurora Contreras Lara Vega
Doctora en Ciencias Administrativas

Encargada del Despacho
de la Oficina de la Abogacía General
Patricia Varela Guerrero
Maestra en Derecho

Encargada del Despacho
de la Secretaría Técnica de la Rectoría
Trinidad Beltrán León
Maestra en Salud Animal

Encargada del Despacho
de la Dirección General de
Comunicación Universitaria
Ginarely Valencia Alcántara
Licenciada en Comunicación

Encargado del Despacho
de la Dirección de Centros
Universitarios y Unidades Académicas
Profesionales Región A
Camerino Juárez Toledo
Maestro en Derecho

Encargado del Despacho de la
Dirección de Centros Universitarios
y Unidades Académicas Profesionales Región B
Susana Esquivel Ríos
Doctora en Educación

Encargada del Despacho
de la Secretaría de Proyectos Especiales
y Proyección Universitaria
Cristina González Pérez
Doctora en Ciencias en
Ciencias Agrarias

Comité

Isidro Rogel Fajardo
Ginarely Valencia Alcántara
Martha Patricia Zarza Delgado
María de las Mercedes Portilla Luja
Agenda Universitaria
Carlos Hernández Zarza

Dirección

Marcela Pineda Téllez

Edición

Mónica Mata Pérez

Diseño

Gerardo Mercado Hernández
Gustavo Contreras García
Luis Ángel Velázquez Vega
Fabian Alvarado Padilla

Redacción y corrección de estilo

Alejandra Sánchez Fonseca
Karla Giannina Arcos Espino



De Lázaro Hernández

Editorial

La huella ambiental de la actividad humana está cobrando la factura al planeta y a la seguridad de la población. Calor extremo, sequía en algunas partes, lluvia con inundaciones en otras y pelea por los recursos naturales nos ubican en un momento histórico en el que vale la pena detenerse y ver el mundo desde otra óptica: de cuidado y respeto.

En este número, varios textos nos ubican en la emergencia ambiental. Para comenzar, se hace hincapié en la importancia de cuidar los bosques y evitar incendios que suelen acabar con miles de hectáreas; solo en México: 130 mil en lo que va del año. El llamado, en este caso, es una campaña educativa sobre los riesgos que corre la biodiversidad, la calidad del aire y la seguridad alimentaria.

Posteriormente, se cuestiona el uso de agroquímicos de manera excesiva y su repercusión en la fauna silvestre, como los anfibios. En este mismo sentido, se propone realizar una evaluación agroecológica que posibilite el cultivo de alimentos y crianza de animales para consumo humano a partir de una estrategia de la FAO, con el fin de generar prácticas sustentables, desarrollo económico equitativo y respeto a la salud.

El enfoque comunitario también es vital, por ello la iniciativa denominada Pajareando en los pueblos originarios, respaldada por la CONABIO, promueve el turismo sostenible y el cuidado de la avifauna en varias regiones del país. De esta forma, una actividad recreativa es participación activa contra el cambio climático.

Finalmente, aprenderemos la función de las arvenses, hierbas que crecen de manera natural en milpas y pastizales. Estos humildes brotes, que usualmente son cortados o quemados, ofrecen muchos nutrientes a los campos de cultivo. Y así como este recurso es subestimado, lo mismo ocurre con los hongos, cuyas propiedades curativas son poco conocidas. Cuidemos nuestro mundo, es nuestro hogar en el universo.