

# Restaurando nuestra relación con la fauna nativa y los ecosistemas

Saldaña Vázquez, Romeo Alberto

2022-12-05

---

<https://hdl.handle.net/20.500.11777/5890>

<http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf>

## Restaurando nuestra relación con la fauna nativa y los ecosistemas

\*Dr. Romeo A. Saldaña Vázquez

El pasado 01 de marzo de 2019 la asamblea de Organización de las Naciones Unidas (ONU) declaró que el decenio 2021-2030 sería el “decenio de la restauración de los ecosistemas” (DRE). Esta declaración tiene como objetivo promover una estrategia y un llamamiento para proteger y recuperar los ecosistemas a nivel mundial, en beneficio de la humanidad y la naturaleza. Ya que contar con ecosistemas saludables es la única forma de mejorar los medios de subsistencia de las personas, contrarrestar el cambio climático y detener la pérdida de la biodiversidad.



DECENIO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA  
**RESTAURACIÓN DE  
LOS ECOSISTEMAS**  
2021-2030

Logotipo del decenio de las naciones unidas para la restauración de los ecosistemas (<https://www.decadeonrestoration.org/communication-materials>).

En concordancia con esta iniciativa la red “Biología, manejo y conservación de fauna nativa en ambientes antropizados (REFAMA)” organizó su VIII congreso con el lema “Enfoques para la recuperación de fauna silvestre en ambientes antropizados”. La REFAMA surge de la necesidad de proveer información científica que coadyuve a reducir la degradación de nuestros ecosistemas, y en particular de las poblaciones de fauna nativa. Las cuales se están deteriorando como consecuencia de la intensidad de actividades agrícolas, urbanas y de la contaminación ambiental.

En esta ocasión el congreso fue hospedado por la Universidad Veracruzana, particularmente por el Centro de Investigaciones Tropicales (CITRO). La reunión fue un éxito, congregó a 145 personas de diferentes partes de la república mexicana, donde el 97% fueron estudiantes de diferentes niveles de educación superior como licenciatura, maestría y doctorado. Se impartieron tres conferencias magistrales por los doctores Omar Domínguez de la Universidad Michoacana, Fabiola López del Instituto de Ecología AC, y Carolina Bello de ETH Zürich. Las conferencias magistrales mostraron casos de estudio y éxito de reintroducción de fauna nativa extinta en ecosistemas mexicanos, como el pez tequila (Zoogoneticus tequila). Casos de restauración de ecosistemas boscosos mexicanos y del papel de la fauna para lograr dichas metas. Así como de planes de restauración de bosques atlánticos brasileños con ayuda de la fauna nativa.



Imagen de la presentación del Dr. Omar Domínguez donde expuso el proyecto multidisciplinario para la introducción de especies de goodeidos extintas en la naturaleza

**La fauna en procesos de restauración forestal**

Fabiola López-Barrera  
Juan M. Díaz García

[fabiola.lopez@inecol.mx](mailto:fabiola.lopez@inecol.mx)  
Red de ecología funcional  
Instituto de Ecología, A.C.

VIII CONGRESO NACIONAL DE FAUNA NATIVA EN AMBIENTES ANTROPIZADOS

zoom

Imagen de la presentación de la Dra. Fabiola López donde expuso casos donde la fauna participa de manera importante en procesos de restauración forestal

**LA IMPORTANCIA DE LAS INTERACCIONES BIÓTICAS Y SU RESTAURACIÓN**

VIII CONGRESO NACIONAL DE FAUNA NATIVA EN AMBIENTES ANTROPIZADOS

**Carolina Bello**  
Postdoc. Crowther Lab  
ETH Zürich. Switzerland  
September 2022

VIII Congreso Nacional REFAMA | ETH zürich | CROWTHER LAB | zoom

Imagen de la presentación de la Dra. Carolina Bello donde expuso casos de restauración ecológica con énfasis en interacciones bióticas.

Estas conferencias mostraron que los proyectos de reintroducción y restauración de los ecosistemas y fauna nativa se están realizando con alianzas entre científicos, sociedad civil y gobiernos locales. Donde las aspiraciones y metas de los propietarios del territorio juegan un papel clave en los procesos de restauración. Ya que ellos son los que al final se apropian de los procesos de restauración ecológica, con la guía y colaboración de la comunidad científica. Reconocimos que hay una gran oportunidad de innovación en técnicas de restauración ecológica en nuestro país. Donde nuestra riqueza biocultural y creatividad salen a flote. Por ejemplo, se están afinando técnicas para evitar que las semillas que se siembran sean depredadas por la fauna, usando chiles jalapeños para protegerlas.

Finalmente, reflexionamos y aprendimos que la restauración es más que plantar árboles, que los bosques poseen fauna que le mantiene con vida. La cual si se extirpa disminuye el potencial de captura de carbono que tienen los bosques. Por lo tanto, la fauna contribuye de manera importante en el funcionamiento de los ecosistemas.

Termino esta reseña invitándote a que puedas revivir las conferencias magistrales de este congreso en la página de Facebook de la REFAMA, con la ilusión de que estas pláticas te motiven a restaurar tu relación con la fauna nativa y los ecosistemas que habitan.

El autor es académico de la **Universidad Iberoamericana Puebla.**  
**Instituto de Investigaciones en Medio Ambiente Xabier Gorostiaga S.J.**  
**Sus comentarios son bienvenidos.**