



# SCME

SOCIEDAD CIENTÍFICA MEXICANA DE ECOLOGÍA

---

## Editorial de la SCME

Existe una percepción creciente de la importancia de la biodiversidad, sobre todo por las contribuciones que los ecosistemas aportan al bienestar de las personas. Sin embargo, la biodiversidad y los ecosistemas naturales siguen degradándose bajo el fuerte e incesante impulso de la actividad humana. La degradación ambiental se manifiesta en fenómenos globales tales como la extinción masiva de especies, el cambio climático y la pandemia de COVID-19, los cuales están causando enormes problemas sociales y económicos. Ante ello, la Sociedad Científica Mexicana de Ecología (SCME) considera primordial impulsar acciones que contribuyan a cambiar la actual trayectoria de una de degradación hacia una de sustentabilidad. Una de estas acciones es dar a conocer a la sociedad el conocimiento generado por los miembros de la SCME, a través de la difusión y la divulgación científica. Otra acción es ayudar a hacer conciencia de que el cambio depende de todos. Las personas no estamos separadas de la naturaleza y lo que hacemos día con día contribuye a la degradación o a la sustentabilidad. De hecho, en la literatura científica se ha acuñado el concepto de sistemas socio-ecológicos (SSE) para enfatizar la relación interdependiente que existe entre los seres humanos y los ecosistemas. Los SSE son complejos, ya que se integran por una gama amplia de fenómenos biofísicos y sociales (incluidas dimensiones culturales, económicas, políticas, entre muchos otras) interrelacionados y cambiantes en el tiempo y a través del espacio. Comprender que somos parte de los SSE e investigar cómo las comunidades humanas pueden organizarse en lo social, económico y político para lograr SSE sustentables es un reto mayúsculo pero impostergable de asumir. La comunicación de la SCME con la sociedad busca también abordar este desafío.

En el contexto anterior, la Sociedad Científica Mexicana de Ecología tiene el agrado de presentar su primer número del Boletín de la SCME, el cual surge como un medio de comunicación que reemplazará al actual EcoBlog-MX. Este blog, publicado en la página web de la SCME, abrió un espacio a los miembros de la SCME para aportar textos cortos sobre avances, reflexiones, propuestas y revisión de ideas de temas ecológicos de relevancia regional, nacional o global, destacando la actividad científica que se desarrolla en México. El EcoBlog-MX buscó desarrollar la curiosidad, la reflexión y el interés por generar conocimientos nuevos o lazos de colaboración. Las contribuciones han abordado, desde diferentes perspectivas, temas que son de gran actualidad e importancia en la Ecología, pero también para orientar nuestra vida cotidiana hacia formas sustentables de convivir con la naturaleza. El EcoBlog-MX inició en agosto de 2020 y terminó en agosto de 2021, con un total de trece números.

A partir de septiembre de 2021, los cuatro primeros números mensuales del Boletín de la SCME continuarán con estas tareas, con una estructura semejante a la que tenía el EcoBlog-Mx. En enero de 2022, el boletín cambiará para incluir nuevas secciones y, con el paso del tiempo, artículos que estarán sujetos a arbitraje por pares.

Deseamos reconocer al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por su apoyo a la propuesta 317522 “Programa de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología para la promoción, difusión y acceso universal al conocimiento en materia de ecología para la sociedad mexicana”, con el que se ha podido iniciar el Boletín de la SCME.

En el primer número del Boletín de la SCME se presentan nueve artículos sobre pesca y cambio climático en México. Los artículos se derivan de un proyecto multisectorial e interdisciplinario cuyos objetivos fueron describir los principales efectos del cambio climático sobre la pesca y acuacultura en México y ofrecer recomendaciones para mejorar las acciones de política pública sobre este tema. Agradecemos al Dr. Héctor Reyes Bonilla, quién fungió como editor para este número.

## Sociedad Científica Mexicana de Ecología 2020-2022