

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0849
Ciudad Universitaria, 11 de diciembre de 2025

Realiza el CIB vinculación con proyectos de investigación y turismo en comunidad de Hidalgo

Con el propósito de contribuir a la conservación de los recursos naturales y al fortalecimiento de proyectos comunitarios de turismo sustentable, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) y con la participación de estudiantes de posgrado de este centro y de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (FCA) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), realizan un diagnóstico ambiental en la comunidad de Madho Corrales, ubicada en el municipio de Alfajayucan, en el estado de Hidalgo.

El director del CIB, Alejandro García Flores, informó que desde hace tres años se mantiene un acercamiento con esa comunidad, la cual opera un proyecto ecoturístico administrado por una cooperativa local, que integra actividades de paseo en lancha, pesca, venta de mojarra, hospedaje y zonas de campamento.

García Flores señaló que la vinculación busca integrar elementos de aviturismo y la instalación de un jardín etnobotánico con base en la riqueza biológica presente en la zona, además trabajan con estudiantes cuyas líneas de investigación se vinculan directamente con el Valle del Mezquital.

Detalló que el diagnóstico ambiental incluye un componente de monitoreo de aves durante un año, así como el registro y caracterización de especies vegetales relevantes para la comunidad, con la finalidad de evaluar su potencial para proyectos de educación ambiental, conservación y manejo.

En relación con las aves, la participación del estudiante de maestría en Manejo de Recursos Naturales, Fabrizio Varela Boydo, ha permitido registrar más de 50 especies en visitas preliminares, lo que representa un porcentaje significativo de la diversidad reportada para el Valle del Mezquital.

Este trabajo permitirá valorar el potencial del aviturismo como actividad complementaria para la economía local y promover la capacitación de habitantes interesados en el monitoreo y la observación de fauna silvestre.

Por su parte, la doctorante en Ciencias Agropecuarias y Desarrollo Rural, Julieta Berenice Cabrera González, desarrolla el registro de especies vegetales características del matorral xerófilo, entre ellas cactáceas de importancia ecológica, alimentaria y cultural, algunas con reconocimiento normativo por su estatus de protección.

Su investigación integra los conocimientos de uso tradicional presentes en comunidades de origen ñaño otomí y aporta elementos para la futura instalación de un jardín etnobotánico y una unidad de manejo para la conservación de especies locales.

El director del CIB informó que se contempla formalizar un convenio de colaboración con la comunidad y el ayuntamiento correspondiente durante el primer trimestre del próximo año, a fin de establecer tiempos, programas de trabajo y procesos de capacitación para jóvenes y pescadores interesados en integrar nuevos componentes al proyecto ecoturístico.

Alejandro García Flores, subrayó que esta vinculación permitirá que la UAEM incida en procesos de desarrollo comunitario fuera del estado, fortaleciendo el compromiso institucional con la conservación y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.

Agregó que la participación de estudiantes y habitantes busca fomentar el monitoreo participativo, integrar conocimientos locales y promover el aprovechamiento responsable de la biodiversidad, así como generar alternativas económicas adicionales para la comunidad.

Atentamente
Por una humanidad culta

