

UAA y Asociación Sierra Fría unen ciencia y acción para conservar importante pulmón del estado



BOLETÍN 63 UAA y Asociación Sierra Fría unen ciencia y acción para conservar importante pulmón del estado

- Ante amenazas como plagas forestales y proyectos de desarrollo, el trabajo conjunto con la universidad permitirá generar conocimiento técnico y fortalecer su conservación.
- La Sierra Fría comprende más de 106 mil hectáreas en cinco municipios y constituye el principal pulmón del estado.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes y la Asociación Civil Sierra Fría Aguascalientes consolidaron una alianza estratégica para impulsar investigación científica, formación académica y acciones de vinculación orientadas a la conservación de uno de los ecosistemas más relevantes del estado.

Con este convenio, vigente hasta 2028, ambas instituciones refuerzan su compromiso con la protección de la Sierra Fría, área natural protegida que abarca el 19% del territorio estatal y es clave para la captación de agua, la regulación climática y la preservación de la biodiversidad.

El acuerdo permitirá desarrollar proyectos sobre la salud del ecosistema, la evaluación de sus servicios ambientales y la atención de problemáticas como el gusano descortezador del pino, además de estudios sobre la vida microscópica en la zona. También contempla la participación de estudiantes en prácticas profesionales, servicio social y estancias de investigación, fortaleciendo su formación científica a partir del trabajo directo en campo.

Durante el acto, el rector de la UAA, Mtro. Juan Carlos Arredondo Hernández, destacó que este convenio da continuidad a una colaboración previa en 2024 que ya generó resultados relevantes, como el Simposio Biodiversidad Sierra Fría encabezado por el Departamento de Biología, así como diversos proyectos académicos. Señaló que la continuidad permitirá consolidar líneas de investigación, fortalecer la formación académica y contribuir de manera sostenida a la protección de este espacio estratégico para Aguascalientes y el país.

También subrayó que este convenio fortalece las funciones sustantivas de la universidad al poner el conocimiento al servicio de la sociedad y del entorno. Dijo que la Sierra Fría, por su extensión, su riqueza biológica y su papel en el equilibrio ambiental regional, representa un espacio que exige atención científica y trabajo coordinado, por lo que este acuerdo establece un marco claro para desarrollar proyectos de docencia, investigación, vinculación y difusión que aseguren resultados sostenidos en el tiempo y contribuyan de manera directa a su conservación.

Por su parte, la directora general de Difusión y Vinculación, Dra. Silvia Mata Zamores, subrayó que esta alianza fortalece la ciencia aplicada y la colaboración entre la academia y la sociedad civil. Destacó que abrir este espacio a estudiantes e investigadores permite formar profesionales conscientes de que el desarrollo depende de la conservación de los recursos naturales.

El presidente de la asociación, Lic. Gustavo Martínez Estébanez, explicó que la Sierra Fría comprende más de 106 mil hectáreas en cinco municipios y constituye el principal pulmón del estado, además de abastecer presas como Calles y 50 Aniversario. Añadió que, ante amenazas como plagas forestales y proyectos de desarrollo, el trabajo conjunto con la universidad permitirá generar conocimiento técnico y fortalecer su conservación.

Este convenio se suma a otras acciones impulsadas por la UAA en la región, como la colaboración con la comunidad de Monte Grande para el desarrollo de proyectos académicos vinculados al turismo de naturaleza.

---000---

Ciudad Universitaria

22 de febrero del 2026