

## UAA desarrolla investigaciones para la protección ambiental en su Estación Biológica Agua Zarca



### BOLETÍN 190

- La estación cuenta con más de 254 hectáreas y se ubica dentro de un espacio propuesto como zona sujeta a conservación ecológica en el municipio de San José de Gracia.

La Estación Biológica Agua Zarca (EBAZ) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes es un centro de investigación, educación y difusión enfocado en la conservación y estudio de la biodiversidad de la región. A través de los trabajos que estudiantes y docentes realizan en este espacio, se generan aportaciones que buscan asegurar la continuidad de la flora y la fauna de nuestro estado ante los cambios ambientales.

Al respecto, la Biol. Patricia García Macías, responsable técnica de la EBAZ, señaló que la Estación debe su nombre al Arroyo Agua Zarca, formación natural que atraviesa parte de sus 254 hectáreas de extensión ubicadas en el área natural protegida de la Sierra Fría, particularmente, dentro de un espacio propuesto como zona sujeta a conservación ecológica en el municipio de San José de Gracia.

Asimismo, destacó que, a lo largo de sus más de 20 años en servicio desde su fundación el 21 de septiembre de 1999, en la Estación Biológica Agua Zarca se han desarrollado espacios como una colección biológica en la que se incluye un museo fotográfico de los mamíferos endémicos de la zona, y en la cual se trabaja actualmente en la colecta de muestras que enriquezcan el acervo de información sobre peces, insectos y reptiles.

En el mismo tenor, la responsable técnica de la EBAZ comentó que la estación cuenta con espacios para que los universitarios e investigadores puedan desarrollar sus proyectos, entre los que destacan un laboratorio con capacidad para 20 personas y una biblioteca especializada; de igual forma, dispone de dormitorios, cocina, bodegas y oficina administrativa, esto a razón de que, por practicidad, en muchas ocasiones los visitantes se establecen tiempos considerables que les permitan tener avances sustanciales sin la necesidad de trasladarse diariamente.

Es gracias a estas características, comentó, que históricamente la Autónoma de Aguascalientes ha podido entregar registros y estudios fundamentales para el reconocimiento de la biodiversidad de la entidad, mismos que juegan un papel fundamental para la elaboración de políticas públicas que regulen el entorno ambiental y permitan la sostenibilidad.

Finalmente, invitó a la comunidad científica y universitaria a generar nuevas aproximaciones a la Estación Biológica Agua Zarca a través del Departamento de Biología del Centro de Ciencias Básicas de la UAA, pues si bien su participación es ya considerable, con un mayor número de integrantes los avances que se desarrollan en este espacio podrían tener un efecto superior en nuestra ciudad.