La UAA moderniza la Colección Zoológica con un Sistema de Compactadores Móviles

Departamento de Comunicación y Relaciones Públicas

BOLETÍN 313

- El nuevo equipamiento permitirá duplicar la capacidad de resguardo y fortalecer la investigación y la docencia.
- El proyecto coloca a la UAA a la par de estándares nacionales de conservación y preservación.

La Universidad Autónoma de Aguascalientes concluyó los trabajos de instalación de un nuevo Sistema de Compactadores Móviles para la Colección Zoológica; un equipamiento especializado que optimizará el espacio de almacenamiento, mejorará la organización y fortalecerá las labores de conservación e investigación científica, así lo dio a conocer el Dr. Jaime Antonio Escoto Moreno, jefe del Departamento de Biología. Este sistema, poco común en universidades y usado frecuente en grandes museos o bóvedas, se distingue por su diseño móvil, que permite desplazar los estantes montados sobre rieles, eliminando pasillos fijos para maximizar el espacio disponible hasta en un 50%, y con ello, proteger de mejor manera los ejemplares que alberga. Gracias a este sistema, la Colección Zoológica podrá duplicar su capacidad de resguardo —que actualmente supera los 40 mil ejemplares— en un espacio que anteriormente utilizaba la estantería tradicional. Además de mejorar el almacenamiento, la instalación de los compactadores forma parte de un proyecto integral de remodelación del área, lo que permitirá fortalecer las labores de investigación, así como las

actividades académicas de los estudiantes de Biología y la atención a escuelas que visitan este espacio. Actualmente, se están realizando reajustes y redistribución del espacio, con el que se pretende incrementar el material biológico, ampliando así el alcance y valor científico de la colección. Con este nuevo equipamiento, los ejemplares provenientes de trabajos de campo, materiales de docencia y proyectos de investigación podrán integrarse de manera adecuada, garantizando su conservación en condiciones óptimas. El proyecto también contempla una actualización del sistema de catalogación y de las bases de datos, lo que permitirá reorganizar los ejemplares por categorías completas en pasillos específicos, a diferencia del esquema anterior que distribuía un mismo grupo en varias filas. Esta reorganización facilitará la consulta, el manejo del material y la posibilidad de recibir donaciones de material de otras instituciones, además de incrementar el número de visitantes académicos y científicos. Este proceso muestra un avance del 80%. Cabe destacar que este tipo de sistemas de compactadores es utilizado principalmente por instituciones con grandes acervos como la UNAM e institutos de investigación, así como por organismos dedicados al resguardo de patrimonio archivístico y científico, lo que coloca a la UAA a la par de los estándares nacionales de preservación. Se espera que el espacio esté totalmente funcional en el mes de agosto, con el objetivo de reactivar las visitas escolares interesadas en conocer la fauna y comprender mejor la biodiversidad, así como recibir a investigadores que encuentran en la Colección Zoológica de la UAA un espacio idóneo para el desarrollo de sus proyectos.

---000---

Ciudad Universitaria

16 de julio de 2026