

UNIDAD LERMA Y PROBOSQUE PROMOVERÁN EL TRABAJO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

*La sede de la UAM y el organismo firmaron un acuerdo de colaboración

La Unidad Lerma de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) firmó un convenio de colaboración con la Protectora de Bosques del Estado de México (PROBOSQUE), con el objetivo de fortalecer actividades de investigación que coadyuven a la formación de recursos humanos en licenciatura y posgrado, así como promover la integración científica y tecnológica de ambas instituciones.

El doctor José Mariano García Garibay, rector de dicha sede universitaria, destacó que es conocida la labor que hace PROBOSQUE en la noble tarea de reforestación y cuidado de los bosques y, en ese sentido, de buscar potenciar los bienes no madereros para obtener productos de alto valor agregado que puedan servir a la sociedad.

“Para nosotros es importante y motivo de celebración signar este acuerdo”, que representa una oportunidad de vinculación con el entorno del Estado de México y desarrollar iniciativas docentes, científicas y de solución a los problemas.

Como parte de este compromiso se atenderá un proyecto sobre la evaluación del contenido de metabolitos secundarios de algunas especies mediante la propagación in vitro, impulsado por los doctores Armando Rayas Amor, profesor del Departamento de Ciencias de la Salud, y Ascensión Aguilar Morales, quien realiza una estancia postdoctoral en la Unidad Lerma, en coordinación con la ingeniera Armandina de la Cruz Olvera, jefa del Laboratorio de Biotecnología Forestal de PROBOSQUE.

“Estoy convencido de que nuestros científicos aportarán su expertise y calidad académica en beneficio de esta propuesta, que no tengo duda será exitosa y con resultados publicables”.

Acompañado del doctor Gustavo Pacheco López, director de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, García Garibay dijo que este acuerdo también impactará no sólo en la formación de alumnos de las licenciaturas en Ciencias Ambientales y Ciencias de la Alimentación, sino en muchas otras que son impartidas en la Unidad, gracias al modelo educativo de la UAM que fomenta la interdisciplina.

El licenciado Edgar Conzuelo Contreras, director general de PROBOSQUE, expresó que este organismo público descentralizado y sectorizado a la Secretaría del Medio Ambiente cuenta con programas de reforestación, plantaciones forestales y comerciales, pago por servicios para aquellos que cuentan con bosque, estudios para conocer la línea base de carbono en el Estado de México y de infiltración del agua.

En esta asociación son almacenadas cinco toneladas de semillas, se tiene un laboratorio que puede producir hasta 200 mil plantas, 18 viveros y un banco de germoplasma.

La intención es lograr el desarrollo forestal sustentable de la entidad, preservar especies en peligro de extinción y buscar su propagación y desarrollo a través de diferentes métodos que permitan obtener más embriones de un cuesco.

“Cada año producimos 15 millones de plantas, la meta sexenal son 90 mil hectáreas, pero tenemos que ver no sólo que se cultiven, sino que sobrevivan, por lo que hacemos visitas y asesorías”.

PROBOSQUE también trabaja en la sensibilización y la educación ambiental de la ciudadanía, por lo que la colaboración con la UAM será fundamental para acercarse a los jóvenes.

