

## Docente obtiene beca para buscar magnolias en el Amazonas

La Sociedad Internacional de Magnolias, le otorgó a la docente del Tecnológico de Antioquia, Marcela Serna González, una beca para buscar magnolias en la región Amazónica colombiana.

En efecto, la entidad con sede en Estados Unidos, que se dedica a la siembra, propagación, conservación e investigación de las magnolias, que son unos de los grupos de flores más antiguos del mundo, otorgó en diciembre de 2019 dicho reconocimiento a la ingeniera Forestal y coordinadora del semillero de investigación EcoClima del TdeA, tras la presentación de una propuesta conjunta con su colega Eliana María Jiménez Rojas, para la realización de un trabajo de campo en búsqueda de las especies de esta familia de plantas que ha sido poco estudiada en dicha zona. Jiménez Rojas, fue docente en la institución Universitaria hasta su vinculación con la Universidad Nacional sede Leticia.

En su proyecto, ambas investigadoras explicaron los alcances del trabajo, los beneficios para la Sociedad, la forma en que serán invertidos los recursos otorgados, entre otros aspectos. Una de las expectativas, es encontrar la especie *Magnolia amazonica*, que está registrada para Brasil y Perú, pero no ha sido reportada para Colombia, al igual que localizar árboles de las otras especies, para obtener más información, pues los registros existentes son muy antiguos.

En el mundo, la familia magnoliaceae está integrada por unas 300 especies, de ellas 170 en China, 50 en México y 6 en Estados Unidos. Colombia figura como el país de Suramérica con más especies: 39. Este año, fue descubierta una especie nueva que fue encontrada en Frontino, *Magnolia frontinoensis*. En botánica, los nombres deben ir latinizados para su uso en todo el mundo, no en español en este caso, pues las denominaciones pueden cambiar, mientras el latín es una lengua muerta.

Las magnolias son árboles de unos 10 a 30 metros de altura, flores de colores claros, perfumadas, follaje tupio y hojas grandes de un verde oscuro, distribuidos en zonas templadas y tropicales de Asia y América. Su empleo es principalmente ornamental, aunque también se utiliza en medicina, perfumería y su madera es apreciada para construcción de muebles y viviendas. La especie más conocida es *Magnolia grandiflora*, cultivada en muchas partes del mundo.

“Lo que se busca es hacer un inventario de las magnolias y tratar que las comunidades indígenas las conserven y propaguen porque están seriamente amenazadas. De las 39 publicadas en Colombia, todas tienen una categoría de amenaza, excepto una, *Magnolia rimachii*”, manifestó Marcela Serna, quien en el 2014, recibió un reconocimiento como miembro honorario de la Sociedad Internacional de Magnolias y actualmente hace parte de la junta directiva. En marzo próximo, tiene previsto viajar a Leticia para hacer un taller con las comunidades, en compañía de Eliana Jiménez.