

Siete décadas de Ecología y Ciencias Forestales en la FCA

La primera referencia documentada de que se tenga conocimiento en Colombia sobre la enseñanza de la Ecología, como asignatura regular en un programa universitario de pregrado, data de 1954. Esto no desconoce que, desde finales del siglo XVIII Mutis con su “Cátedra de Matemáticas”, y luego en los siglos XIX y XX varios naturalistas, botánicos y geógrafos nacionales y extranjeros, hayan ofrecido cursos y palestras que gravitan en el entorno de lo que hoy se conoce como la “Ciencia de la Ecología”.

A mediados de 1954 arribó a Medellín el profesor de la Universidad del Estado de Michigan (MSU) Forrest Dean Freeland, quien recientemente había presentado su tesis doctoral sobre un tema de Hidrología Forestal en la propia MSU; él hacía parte de un programa de cooperación entre esa universidad y la Universidad Nacional de Colombia que se desarrolló para las sedes Medellín y Palmira en las áreas de agricultura y bosques, derivado del Punto Cuatro del programa de gobierno del presidente de los Estados Unidos Harry S. Truman, que trataba de la asistencia a países poco desarrollados luego de la Gran Guerra. Freeland llegó al recién creado Instituto Forestal de la Facultad Nacional de Agronomía en Medellín, para apoyar académicamente el programa de Ingeniería Forestal, el primero creado en el País, y que adelantaba en ese entonces la promoción de la primera cohorte de Ingenieros Forestales que habrían de graduarse en la Universidad.

Ese hito histórico relevante en realidad tenía otros antecedentes importantes en la Facultad. En el primer programa de estudios aprobado para la carrera de Ingeniería Agronómica de 1916 se incluyó la asignatura “Selvicultura”, a fin de formar a estos profesionales en los principios de manejo de bosques, su aprovechamiento y cuidado, y sus relaciones con la conservación del agua, del suelo y de la fauna silvestre.

Si bien los primeros egresados de la década de los años veinte del siglo pasado hacia monografías y trabajos finales en temas referidos fundamentalmente a los cultivos agronómicos y la producción animal, uno de ellos, el Ingeniero Agrónomo Federico Drews, presentó en 1925 su trabajo titulado “Bosques y su explotación”.

Hay pues una dilatada historia de interés de la Facultad por los temas forestales y ecológicos, que se materializaron con la creación del Instituto Forestal y de la carrera de Ingeniería Forestal en 1951, la primera como unidad pionera en el estudio de las ciencias forestales en Colombia, y de la Ecología como ya se mencionó a partir de la cátedra de Freeland.

En el año de 2021 fue entonces la notable celebración de la efeméride de los 70 Años del Departamento de Ciencias Forestales y de la carrera de Ingeniería Forestal; tantas décadas orientando esfuerzos académicos, investigación y formación de pregrado y de posgrado en ciencias forestales, llenan de orgullo a esta Facultad y a todos sus profesores, estudiantes y egresados. La ocasión fue también el motivo para reiterar que la Facultad y su Departamento de Ciencias Forestales continuará en su propósito de seguir aportando al desarrollo de la cultura forestal y ecológica del país.

GUILLERMO VÁSQUEZ VELÁSQUEZ
Decano
Facultad de Ciencias Agrarias

