

# EDITORIAL

La Facultad de Ciencias Forestales cumple 30 años de su fundación este año, 2013. La constitución de la prestigiada Facultad de Ciencias Forestales, de la Universidad Autónoma de Nuevo León, se gestó en el año 1980, cuando el entonces Rector, el Dr. Alfredo Piñeyro López le encomendó al Dr. Timothy J. Synnott un estudio de factibilidad de una Facultad en donde se enseñaran las ciencias forestales. Esta inquietud fue presentada, asimismo, al M. en C. Glafiro Alanís Flores y, de manera conjunta, analizaron diversas opciones para definir en qué área geográfica del estado sería conveniente establecer dicha dependencia; se llegó a definir que el sitio más adecuado era la ciudad de Linares, N L, debido a que existirían planes para que la propia Universidad se descentralizara hacia ese municipio enclavado al sur del estado. La ubicación de este centro de estudios fue idónea, ya que está en un área próxima a dos tipos de vegetación muy contrastantes: el matorral espinoso tamaulipeco y los bosques templados de la Sierra Madre Oriental, entorno que favorece el desarrollo de investigaciones sobre el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales, agroforestales, manejo y conservación de suelos y la diversidad biológica.

Como resultado del estudio encomendado por el Dr. Alfredo Piñeyro López, el 23 de marzo de 1981 se aprobó la creación del Instituto de Silvicultura y Manejo de Recursos Renovables. Posteriormente, la Universidad adquirió el edificio de la ex-Hacienda de Guadalupe, y lo adecuó para que fuera la sede del naciente Instituto, que fue inaugurado el 24 de septiembre de 1981 por el entonces gobernador del estado Don Alfonso Martínez Domínguez. El grupo de trabajo inicial estaba integrado por el M. C. Glafiro J. Alanís Flores, que fungía como Coordinador, y por el Dr. Burkhard Müller-Using, el Dr. Reinout J. de Hoogh, el Dr. Dietrich Heiseke, el Dr. Rahim Foroughbakach, el Dr. Jaime Flores Lara y el Dr. Franz Wolf.

Dentro de este marco, el Instituto de Silvicultura llevó a cabo un programa de investigación enfocado al interés regional, a la vez que estableció otro académico de formación de personal docente y de investigación en prestigias universidades extranjeras en varios países como Alemania, Austria, Reino Unido, Francia, Estados Unidos, Japón, Australia y Canadá, y que hoy en día conforman el cuerpo docente de la actual Facultad de Ciencias Forestales. Así, se propició que la investigación y la enseñanza contribuyeran directamente a programas de desarrollo regional, con conocimientos y enfoques de nivel internacional, considerando el uso racional de los recursos forestales y el uso integral del suelo a partir de criterios ecológicos.

El 17 de junio de 1983, el H. Consejo Universitario de la UANL, aprobó la creación de la Facultad de Silvicultura y Manejo de Recursos Renovables para ofrecer la Licenciatura de Silvicultor. Posteriormente, el 2 de diciembre de 1987, se modificó el nombre de Facultad de Silvicultura y Manejo de Recursos Renovables a Facultad de Ciencias Forestales, y el programa educativo de Silvicultor a Ingeniero Forestal.

En 2003, bajo una nueva filosofía sobre el manejo sustentable de los ecosistemas, comenzó el programa educativo de Ingeniero en Manejo de Recursos Naturales, con una visión global sobre la gestión integral de los recursos naturales, lo que permite a nuestros egresados estar al nivel internacional que exige la sociedad.

Desde su inicio, la Facultad de Ciencias Forestales se fijó el objetivo de mantener un enfoque diversificado en el estudio y manejo de los recursos naturales renovables, en el cual la investigación y la enseñanza estuvieran dirigidas a diversos ecosistemas terrestres, además de los bosques de clima templado. Dicha diversidad también es resultado de la situación geográfica de la Facultad, que tiene injerencia en diferentes ecosistemas de recursos naturales como los bosques de encinos y de coníferas de la Sierra Madre Oriental, así como los pastizales y matorrales de la Planicie Costera del Golfo y del Desierto Chihuahuense.

Es importante destacar que en la actualidad nuestros programas educativos a nivel licenciatura tienen la certificación y la acreditación nacional por parte de CIES y CACEI. Este año se espera recibir, la acreditación internacional por parte de la comunidad europea, lo que tendrá una gran repercusión sobre la calidad de la educación forestal que esta institución brinda.

El proyecto de creación de un Programa de Posgrado en la Facultad de Ciencias Forestales surgió en 1991 con la finalidad de cubrir los requerimientos de formación y actualización de egresados de instituciones dedicadas al estudio de las ciencias naturales de la región y el país. El programa de Maestría en Ciencias Forestales inició formalmente en agosto de 1992, y desde su formación ha sido reconocido como un posgrado de excelencia por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El Programa de Maestría pretende generar y transmitir el conocimiento a fin de que los egresados adquieran conocimientos y herramientas en el manejo sustentable de los recursos naturales en general, y de los ecosistemas forestales en particular, con el fin de hacer compatibles su aprovechamiento y conservación. El enfoque educativo diversificado de esta Maestría representa un

complemento importante para los egresados de las escuelas forestales y afines, cuyos profesionistas se dedican al manejo de los recursos forestales.

A partir de la evolución favorable del Programa de Maestría se organizó el de Doctorado, que está orientado hacia el manejo de recursos naturales, con especial atención a los ecosistemas terrestres. El desarrollo de este programa es una consecuencia natural de las actividades realizadas por esta Facultad, avaladas por la experiencia de su personal docente de tiempo completo, integrado en su totalidad por profesionistas con grado de Doctor y poseedores de una vasta experiencia en el manejo y conservación de los distintos ecosistemas terrestres.

En 1998 se aprobó la creación del Doctorado en Ciencias con orientación en Manejo de Recursos Naturales, que inició sus actividades en febrero de 1999. Este doctorado está orientado hacia el manejo de los ecosistemas terrestres, abordando la evaluación agroforestal, así como de los recursos naturales, manejo de fauna silvestre, de bosques templados, de zonas áridas, de cuencas hidrológicas, de pastizales, protección de recursos naturales, así como la restauración y conservación de hábitat.

Actualmente, nuestra Facultad de Ciencias Forestales de la UANL cuenta con una planta docente con grado doctoral, conformada por especialistas en diversas líneas de investigación, distinguidos como miembros del Sistema Nacional de Investigadores y ubicados en cuerpos académicos consolidados, lo que hace posible conducir la investigación científica y tecnológica hacia resultados exitosos en el manejo sustentable de los ecosistemas terrestres.

La integración de la planta docente de la Facultad de Ciencias Forestales, así como los profesores investigadores invitados, las diversas líneas de investigación y las alianzas estratégicas internacionales hace posible que nuestra escuela pueda afrontar el reto de preparar investigadores con un conocimiento profundo de los componentes de los ecosistemas y sus interacciones en el manejo de los recursos naturales. Esta misma dinámica, establecida desde la creación de la Facultad,

con una fuerte presencia de investigadores extranjeros en sus inicios y el entrenamiento de sus profesores en diversos países, ha sido transmitida a las actuales generaciones de estudiantes, cuya movilidad académica en el país y fuera de él es crucial en su formación educativa.

La Facultad ha participado también activamente en la propuesta y elaboración de planes de manejo de la red de áreas naturales protegidas y sus integrantes forman parte activa en diversos cuerpos colegiados a nivel nacional e internacional en el manejo y conservación de los recursos naturales. Como Facultad, hemos sido pioneros en la realización de actividades de investigación y difusión en pro de un medio ambiente limpio.

En sus tres décadas de existencia, la Facultad de Ciencias Forestales de la UANL ha roto paradigmas en la consolidación de profesores de alto nivel académico, que complementan la enseñanza teórica con resultados prácticos y sustentables, contribuyendo así a que la sociedad, como su principal usuaria, adquiera un mejor entendimiento de los recursos naturales. Los proyectos de investigación respaldan la enseñanza en los niveles de Licenciatura y de Posgrado, lo que explica el gran prestigio alcanzado por la institución y sus profesores, y que ha conducido a lograr su reconocimiento como una de las tres mejores Facultades que imparten las Ciencias Forestales en México.

Así mismo, ha realizado aportaciones fundamentales para la toma de decisiones sobre el manejo forestal y de los recursos naturales y se ha posicionado, por su labor directa y la de sus egresados, como un referente en materia de investigación en este ámbito. Pero, a través de los años, su propósito más importante ha sido el fortalecimiento permanente de su vida académica, esto es, formar profesionales capaces de desempeñarse eficientemente en la sociedad, poseedores de un amplio sentido de la vida y con plena conciencia de la situación nacional y mundial, reforzando de forma permanente, el compromiso de responsabilidad social que tenemos como universitarios.

Dr. Javier Jiménez Pérez  
Director



Fernando González Saldívar, 2013.