

7.3. PERFIL DEL EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERO FORESTAL

Considerando las características del futuro profesional forestal es conveniente considerar las características o perfil para el ingreso del candidato, este debe ser egresado de bachillerato o bien técnico agropecuario o forestal, que será sujeto a examen de admisión para medir sus conocimientos, habilidades y aptitudes, así como cumplir con los requisitos generales establecidos por la universidad. Es deseable que cuente con interés y vocación por el conocimiento, conservación y aprovechamiento de los recursos forestales.

El ingeniero forestal es un profesional con conocimientos, habilidades y aptitudes que le permiten realizar evaluaciones de los ecosistemas forestales, principalmente los de clima templado frío, para determinar su producción y productividad, así como efectuar diagnósticos socioeconómicos y culturales en comunidades rurales para diseñar programas de producción y aprovechamiento forestal, y efectuar la administración de unidades de producción forestal minimizando el impacto ambiental, procurando el máximo beneficio económico y social.

Asimismo, este profesional basado en sus conocimientos técnicos, sus principios y valores personales, será capaz de

*Proyecto de reestructuración académica de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales,
UACH.*

planear y ejecutar programas de protección, restauración, fomento, manejo y abastecimiento forestal, orientados al beneficio social y la conservación del medio ambiente.

También, será capaz de participar en la planeación y operación de industrias forestales, así como definir los posibles usos de los diferentes productos forestales, en base a las características fisicomecánicas de la madera de las diversas especies forestales.

El Ingeniero Forestal será capaz de manejar los elementos y procedimientos básicos del método científico, para que pueda desarrollar la investigación encaminada a la solución de problemas del sector forestal.

Finalmente, cuenta con la formación profesional necesaria para desarrollar diferentes programas forestales, con apego a las políticas y normas oficiales en un contexto regional, estatal y nacional.