

## **CAMPO OCUPACIONAL PROFESIONAL**

Nivel de referencia profesional que determina grandes campos donde el profesional puede ejecutar su actividad concreta y formal, en función de los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridas en el nivel de formación específica de la carrera. El ingeniero forestal está en condiciones de actuar profesionalmente en los siguientes campos de acción

### **Manejo de bosques**

Comprende todas las actividades científicas y técnicas relacionadas con los bosques naturales y plantados, en todas sus formas y condiciones climáticas altitudinales y latitudinales, aplicando criterios profesionales para el aprovechamiento y las actividades silviculturales, en función de los índices establecidos por la dinámica del bosque, para lograr el manejo sostenible del recurso en beneficio de la conservación de la naturaleza y del bienestar de la población.

### **Industrias forestales**

Comprende actividades de planeamiento, dirección y administración con criterios empresarial de los procesos de transformación de los recursos del bosque, a través de procedimientos químicos y/o mecánicos, con la finalidad de producir bienes de consumo para satisfacer la demanda del mercado. Se consideran dentro de esta esfera las industrias de aserrado, muebles, pulpa y papel laminado, aglomerados, contrachapados, extractivas, entre otras, cuyos productos finales tienen como origen el bosque.

### **Áreas naturales y vida silvestre.**

Comprende actividades administrativas, científicas y técnicas para la evaluación de condiciones ecológicas, geográficas, climáticas y sociológicas, tendientes a la conservación de la biodiversidad de una región, así como proporcionar sustento a la actividad científica y recreación, a la comunidad a través del ecoturismo.

### **Gerencia empresarial.**

Comprende las actividades propias de esta esfera, se aplican indistintamente en las tres que se describen anteriormente. Los principios básicos de la Gerencia y de la Administración de Empresas Forestales, tienen relación con conocimientos sobre Planificación Estratégica, Dirección por Objetivos, Control Financiero, Legislación Agropecuaria y Forestal, Telemática, Economía Forestal y Formulación, Administración y Evaluación de proyectos Agropecuarios.