

# INGENIERÍA EN CIENCIAS FORESTALES

BACHILLERATO Y LICENCIATURA



## ¿DE QUÉ SE TRATA?

Contribuye en la formación de una profunda conciencia social, ambiental, ética y técnica, que prevenga el crecimiento de la deforestación, erosión, contaminación, pérdida de biodiversidad y la degradación de los ecosistemas. El profesional forestal graduado de la Escuela de Ciencias Ambientales de la Universidad Nacional, cuenta con rasgos distintivos que le permiten destacarse a nivel nacional y centroamericano por ser socialmente sensible, ambientalmente consciente, éticamente riguroso y técnicamente diestro.

### Algunas de las tareas como profesional serían:

Diagnosticar y desarrollar sistemas de manejo para sistemas forestales naturales o plantados y agrosilvopastoriles que respondan a las necesidades de diferentes productores forestales.

Inventariar y analizar los diferentes recursos que intervienen en los procesos productivos forestales para lograr un uso óptimo de los mismos.

Manejar especies nativas exóticas en plantaciones forestales o sistemas agroforestales.

Gerenciar procesos de producción forestal.

Dirigir e impulsar actividades forestales y educativas dentro del desarrollo forestal comunitario.

Participar en la formulación de proyectos de desarrollo forestal o agroforestal, extensión, capacitación y asistencia técnica.

Evaluar y proyectar el impacto de la acción humana en el medio

### Características que se esperan del estudiantado:

Facilidad para trabajar bajo presión.

Disfrutar del trabajo con comunidades y grupos inter y multidisciplinares.

Capacidad analítica y crítica.

Habilidad para las relaciones interpersonales.

Facilidad para la matemática.

Sensibilidad social y ambiental.

### Posibles lugares de trabajo:

Ministerios de gobierno.

Municipalidades.

Instituciones autónomas.

Empresas privadas.

Organismos no gubernamentales de productores.

Instituto Costarricense de Electricidad, ESPH, Compañía Nacional de Fuerza y Luz.

Institutos de investigación.

Ejercicio privado de la profesión (consultoría, servicios profesionales, etc.)

