

LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Objetivo General

Formar profesionales éticos capaces de generar, aplicar y transmitir los conocimientos biológicos de carácter básico y aplicado, además de participar en la solución de problemas relacionados con los fenómenos socio-políticos y económicos de nuestra sociedad; integrándose a equipos multidisciplinarios para un mejor manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, con un espíritu de superación académica continua a través de estudios de especialización y postgrado

Perfil Profesional

- Realizar estudios sobre la distribución de las especies y la dinámica de los ecosistemas.
- Conocer la biodiversidad de los principales grupos de organismos.
- Realizar estudios integrales de los recursos bióticos que permitan generar, proponer y abordar líneas de investigación tendientes a su aprovechamiento y manejo sustentable.
- evaluar las perspectivas biotecnológicas de los recursos bióticos con la finalidad de mejorar la calidad de vida, sin detrimento del ambiente.
- Generar e instrumentar la tecnología requerida para la evaluación del impacto ambiental que permita la armonía entre el desarrollo socio-económico y la bioconservación.
- Diseñar y participar en programas de divulgación científica, difusión, extensión y educación ambiental en los ámbitos regional, nacional e internacional.
- Crear, organizar, administrar y liderar empresas propias, públicas o privadas, formando vínculos con los sectores social, productivo y de servicios.
- Tener una actitud ética y humanística en el desarrollo de su actividad profesional para la solución de los problemas económicos, políticos y sociales a nivel mundial.
- Participar de manera Inter y multidisciplinaria en el ámbito social, político, económico y cultural desde su ubicación profesional respetando su entorno.
- Valorar objetivamente la diversidad, continuidad e interacción de las especies con su ambiente.
- Desarrollar y aplicar técnicas y métodos innovadores en el trabajo de campo y de laboratorio de manera disciplinada y responsable.
- Contar con los conocimientos que le permitan generar estrategias que faciliten la producción, conservación y manejo de especies de importancia ecológica, económica y cinegética.
- Realizar estudios tendientes al manejo y aprovechamiento de áreas naturales protegidas de manera sustentable.



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE
EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
DIRECCIÓN DE DOCENCIA

