

---

# Universidad Autónoma del Carmen

---

**Programa Educativo de la Licenciatura en Administración de Recursos Naturales**

**Dependencia en la que se imparte: Ciencias Naturales y Exactas**

**Cuerpo Académico Responsable: Uso y Manejo de Recursos Materiales**

## **OBJETIVO GENERAL:**

La formación de profesionistas con conocimientos, habilidades y aptitudes que le permitan administrar de manera sustentable los recursos naturales, que adquieran e integren los conocimientos de las diferentes disciplinas científicas que inciden en la administración de los recursos naturales, para obtener de esta manera una visión completa de la problemática generada por el crecimiento poblacional y económico, y a su vez le permitan aplicar medidas técnicas y normativas para la planificación y desarrollo socioeconómico de una región determinada y la sustentabilidad de sus recursos naturales.

## **PERFIL DE INGRESO:**

- Poseer interés y disposición por aprender el uso y administración de los recursos naturales.
- Conocimientos básicos sobre ciencias naturales.
- Habilidad para la comunicación oral y escrita.
- Destreza mínima en el uso de tecnologías de la información.
- Nociones básicas del idioma inglés.
- Estar dispuesto para trabajar en equipo.
- Actitud de respeto hacia el medio ambiente.

- Motivación por el estudio de la problemática ambiental y su influencia sobre los recursos naturales.
- Gusto por las asignaturas experimentales, de laboratorio y campo.

### **PERFIL DE EGRESO:**

El licenciado en Administración de Recursos Naturales es un profesional que reconoce el entorno como una interacción de procesos ecológicos, sociales, políticos, económicos y como tal enfrenta los problemas del desarrollo desde una óptica holística.

El egresado de la licenciatura en Administración de Recursos Naturales tendrá una formación y los conocimientos que le permitan:

- Formular e implementar planes de desarrollo sustentable.
- Utilizar métodos y técnicas de investigación para la solución de los problemas ambientales.
- Conocer las políticas, planificación y legislación en materia de protección del medio ambiente y uso de los recursos naturales en el ámbito regional, nacional e internacional.
- Conocer el manejo (aprovechamiento, conservación y recuperación) de ecosistemas de uso agropecuario, acuícola y forestal en zona tropicales.
- Emplear los sistemas de información geográfica y percepción remota para la extracción, manejo y análisis de la información.
- Realizar el análisis socioeconómico de los recursos naturales y de la problemática de su uso.
- Efectuar la gestión y transferencia de tecnología agropecuaria, además de generar planes de negocios para la transferencia de paquetes productivos.
- Comunicar oralmente y por escrito el análisis de situaciones complejas así como las alternativas para la resolución de las mismas.

- Demostrar interés por continuar estudiando para que siga avanzando en sus conocimientos.
- Posee un pensamiento analítico y crítico, que le permiten solucionar problemas e incidir significativamente en su área.

### **CAMPO LABORAL:**

El eje central del programa educativo es la administración de los recursos naturales y su manejo orientado a la sustentabilidad, con un enfoque holístico.

El egresado podrá desempeñarse exitosamente en:

- Instituciones oficiales del sector federal o estatal, relacionadas con la ejecución de planes de manejo de los recursos naturales. (SAGARPA, SEMARNAT, CNA, INEGI, INE).
- La cooperación en programas gubernamentales nacionales e internacionales para el rescate y manejo de flora y fauna silvestre (World Wildlife Fund, Conservation Internacional).
- En organizaciones o empresas sociales, con programas de producción forestal y agropecuaria.
- En ONG's, que implementan proyectos de desarrollo social y conservación ecológica.
- El desarrollo de propuestas técnicas dirigidas a empresas productivas privadas basadas en la sustentabilidad de los recursos naturales.
- El autoempleo a través del uso planificado de los recursos naturales en empresas productivas comunales y ejidales, así como en la administración de ranchos familiares.