



UNIVERSIDAD  
SANTANDER®  
Mi Universidad. Mi Espacio. Mi Tiempo.®



**AÑOS**  
**UNISANT**  
2023 / Año de la inclusión



# LICENCIATURA EN DESARROLLO DE PROYECTOS AMBIENTALES

con acentuación en  
Investigación y Docencia

**RVOE 2022P021002**



**100% ONLINE**

**TERMINA EN 2 AÑOS**

¡Tenemos una beca para ti!



**RENECYT**  
Registro Nacional de Instituciones  
y Empresas Científicas y Tecnológicas  
**CONACYT**

Registro de RENIECYT ante CONACYT que nos avala  
como institución de investigación. No. 2016/17597



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**RVOE**  
RECONOCIMIENTO DE  
VALIDEZ OFICIAL DE  
ESTUDIOS

**Modular**  
No escolarizada

**100%**  
online

**424**

Total de **créditos**

**12**

**bimestres**

**39**

**módulos**







## OBJETIVO GENERAL

Contribuir a formar profesionistas que cuenten con las capacidades suficientes y necesarias para afrontar los desafíos y retos que generan los nuevos contextos de las ciencias ambientales y las metodologías para la formulación, implementación y evaluación de proyectos ambientales sustentables que **contribuyan a mitigar los graves deterioros de los ecosistemas locales, regionales, nacionales y globales**. Se advierte desde una perspectiva global un deterioro del medio ambiente, procesos de pérdida de la biodiversidad, así como una indiferencia de los actores económicos que mayor huella ecológica producen por los efectos ambientales que generan sus actividades productivas. Esta indiferencia se suma a la falta de profesionistas con una formación multidisciplinaria que tengan una **cultura conservacionista y las herramientas y tecnologías investigativas** para el análisis del deterioro de los ecosistemas y los riesgos y la vulnerabilidad ambiental que hoy vive el mundo y sus regiones.



**2 AÑOS**

*Duración*

*Módulos*

**39**



**15**

*Modalidades  
de Titulación*





PERFIL DEL  
**EGRESADO**



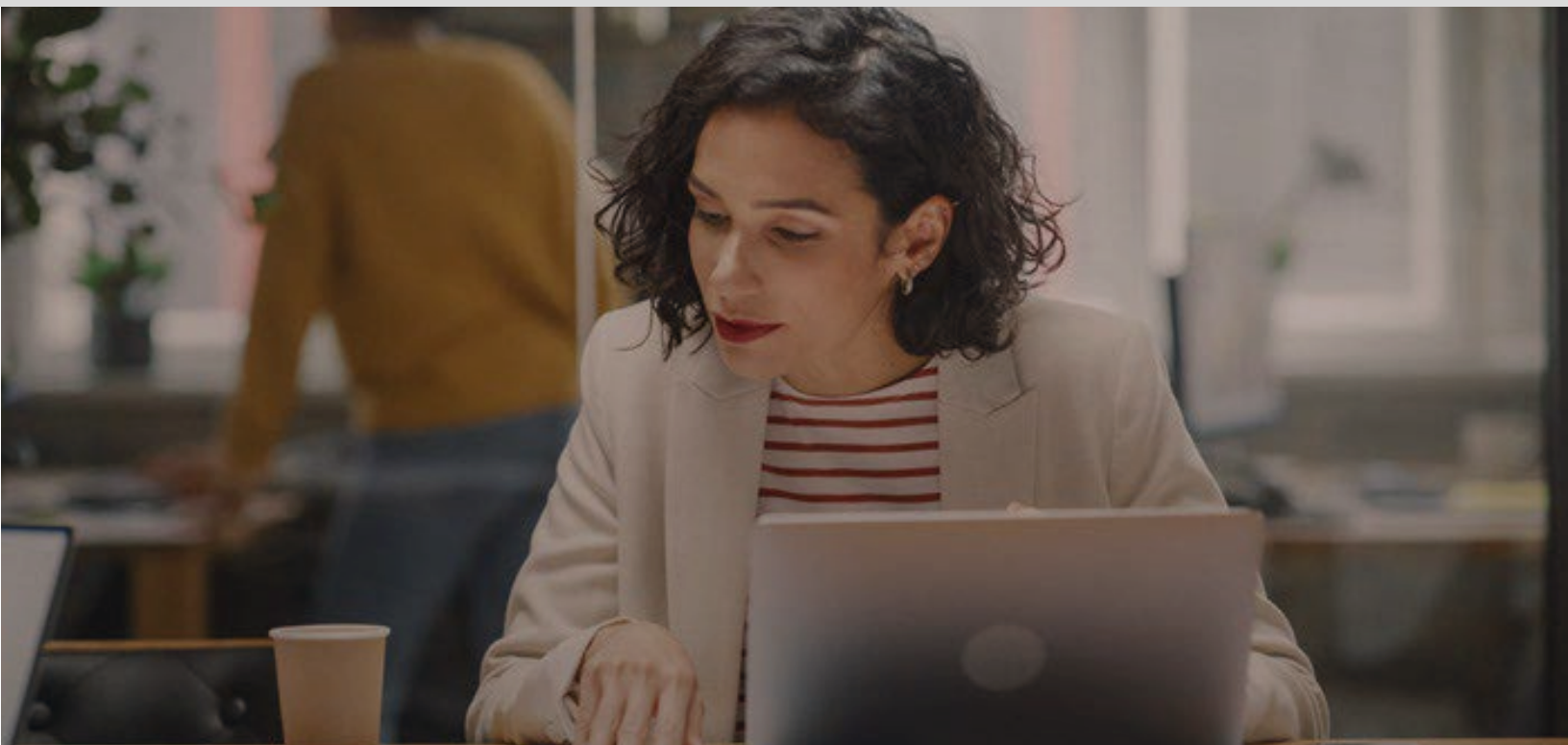


## CONOCIMIENTOS

- Cuenta con los conocimientos metodológicos, teórico y tecnológicos en el campo de la formulación y evaluación de desarrollo de proyectos ambientales.
- Entiende los retos sociales del medio ambiente y cómo hacerles frente.
- Gestión de proyectos ambientales y evaluar los resultados obtenidos, aplicando responsablemente los conocimientos adquiridos en su profesión.
- Proporciona asesoría en materia ambiental, con pensamiento estratégico y analítico, entendiendo el contexto y el entorno de que se trate.
- Conoce el desarrollo sustentable para aplicar estrategias de mejora al ambiente o resolver situaciones problemáticas.
- Gestión y manejo en la calidad de los recursos naturales manejando las políticas y normatividad adecuadamente.



- Implementa estrategias de mercadotecnia ambiental, de manera eficiente.
- Analiza los fenómenos de cada situación y propone proyectos innovadores para atender la mejora del medio ambiente.
- Desarrolla investigación en Medio Ambiente utilizando los métodos, técnicas y herramientas de investigación científica, así como la infotecnología y su aplicación a los proyectos de investigación o innovación en empresas.
- Desarrolla habilidades docentes para una intervención didáctica pertinente, tanto en el proceso de enseñanza aprendizaje como en la capacitación empresarial.
- Conoce cómo aprenden las personas y lo que deben aprender, ya sea en el ámbito escolar o en la capacitación empresarial.



## HABILIDADES

- Uso de las tecnologías de la información y comunicación en el desarrollo de proyectos ambientales.
- Trabaja en equipos multidisciplinarios.
- Se desenvuelve en el ámbito nacional e internacional.
- Posee habilidades de comunicación.
- Diseña e implementa proyectos ambientales.
- Cuenta con habilidades educativas que permitan concientizar a las personas.
- Promueve la formación ambiental.
- Capacidad de resolver problemas con responsabilidad y ética profesional.





- Profesionalismo y toma de decisiones.
- Está capacitado para la investigación que le permitan generar conocimiento y poseer información de calidad para el cambio organizacional.
- Identifica problemas de la profesión, susceptibles de ser investigados o de lograr innovaciones, para el desarrollo de proyectos profesionales.
- Diseña y ejecuta proyectos educativos y de formación en sus organizaciones laborales.



## APTITUDES

- Gestiona proyectos con valores y principios.
- Desempeña su profesión con ética.
- Posee capacidades proactivas, tolerantes y asertividad.
- Cuenta con habilidades y valores de aceptación a la diversidad.
- Es innovador y creativo en la actividad investigativa del medio ambiente.
- Vocación y amor por la enseñanza de otros, la docencia.



# PLAN DE ESTUDIOS

## FORMACIÓN PROFESIONALIZANTE

---

### MÓDULO 01

Inglés I

### MÓDULO 02

Introducción a la Investigación, la Innovación y los Proyectos Profesionales

### MÓDULO 03

Metodología de la Investigación I

### MÓDULO 04

Introducción a las Ciencias Ambientales

### MÓDULO 05

Ecología y Medio Ambiente

### MÓDULO 06

Gestión Ambiental

### MÓDULO 07

Inglés II

### MÓDULO 08

Fundamentos de las Ciencias Ambientales

### MÓDULO 09

Introducción a la Docencia y el Docente Creativo

### MÓDULO 10

Ingeniería Ambiental

### MÓDULO 11

Conservación de Recursos Naturales





## **MÓDULO 12**

Metodología de la Investigación II

## **MÓDULO 13**

Desarrollo Sustentable

## **MÓDULO 14**

Infotecnología e Investigación Documental

## **MÓDULO 15**

Huella Ecológica e Impacto Antropogénico

## **MÓDULO 16**

Planeación Didáctica Argumentada

## **MÓDULO 17**

Estrategias de Enseñanza Aprendizaje

## **MÓDULO 18**

Inglés III

## **MÓDULO 19**

Optativa de Especialidad 1

## **MÓDULO 20**

Medio Ambiente y Teoría de Sistemas

## **MÓDULO 21**

Gestión del Capital Humano

## **MÓDULO 22**

Vulnerabilidad Ecológica y Biodiversidad

## **MÓDULO 23**

Biología de la Conservación

## **MÓDULO 24**

Evaluación del Aprendizaje

## **MÓDULO 25**

Optativa de Especialidad 2

## **MÓDULO 26**

Optativa de Investigación

## **MÓDULO 27**

Inglés IV

## **MÓDULO 28**

Ciencias de la Tierra

## **MÓDULO 29**

Formulación de Proyectos  
Ambientales

## **MÓDULO 30**

Economía Ambiental

## **MÓDULO 31**

Implementación de Proyectos  
Ambientales

## **MÓDULO 32**

Evaluación de Proyectos Ambientales

## **MÓDULO 33**

Optativa de Especialidad 3

## **MÓDULO 34**

Modelos de Simulación Ambiental

## **MÓDULO 35**

Dirección de Empresas  
Ambientales

## **MÓDULO 36**

Análisis de Riesgo de Sistemas Ambientales

## **MÓDULO 37**

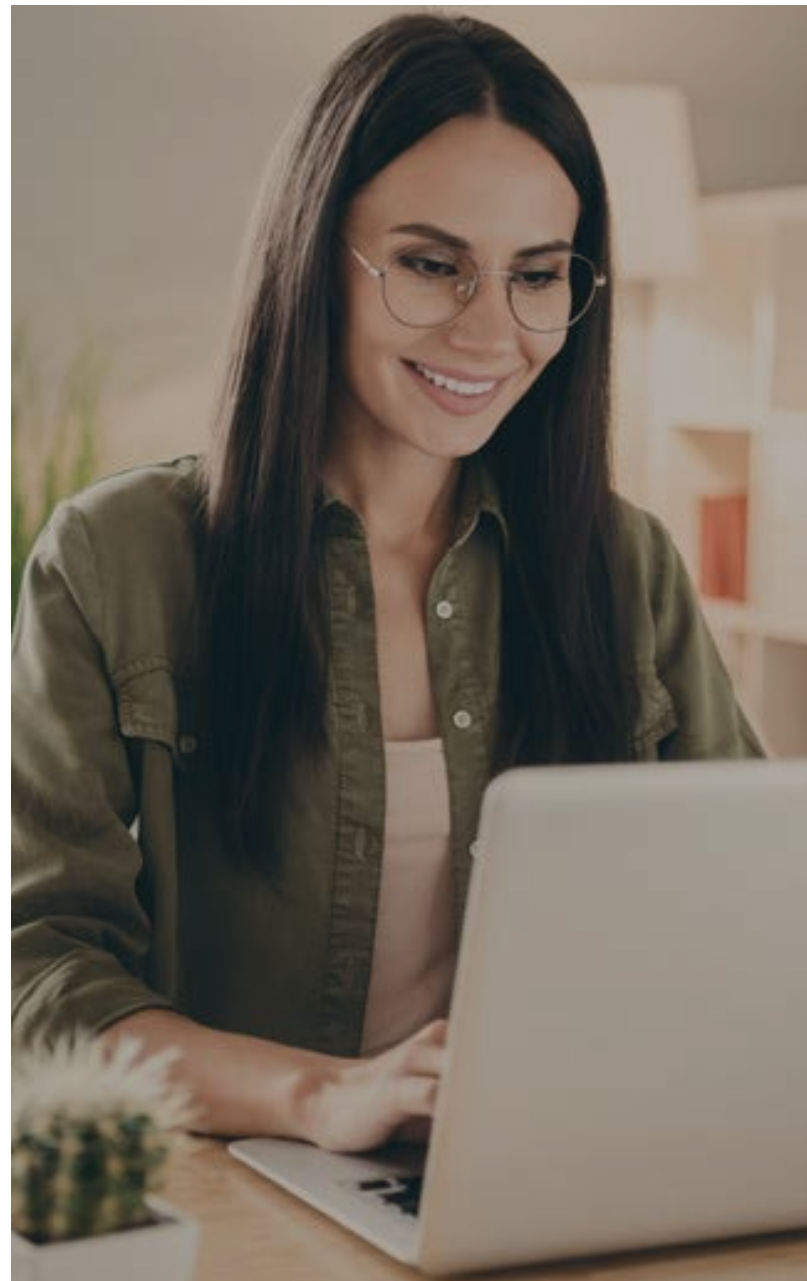
Optativa de Especialidad 4

## **MÓDULO 38**

Optativa de Docencia

## **MÓDULO 39**

Optativa de Especialidad 5





## OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD 5 MÓDULOS A ELEGIR

---

- 01 Etnodesarrollo Ambiental
- 02 Naturaleza y Sociedad
- 03 Sistema de Información Geográfica
- 04 Planeación y Desarrollo Institucional
- 05 Creatividad, Innovación y Emprendimiento
- 06 Estrategias de Marketing Verde
- 07 Globalización y Medio Ambiente

## OPTATIVAS DE INVESTIGACIÓN 1 MÓDULO A ELEGIR

---

- 01 Comunicación Científica
- 02 Gestión de Proyectos de Investigación o Innovación Profesional

## OPTATIVAS DE DOCENCIA 1 MÓDULO A ELEGIR

---

- 01 Diagnóstico y Orientación Psicopedagógica
- 02 Gestión Educativa



# DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

Los documentos son escaneados del original.

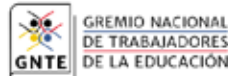
- Acta de Nacimiento reciente.\*
- C.U.R.P. (clave única de registro de población) que contenga QR.
- Certificado de bachillerato.\*
- Identificación (INE, pasaporte, cartilla militar).
- Comprobante de Domicilio (CFE, agua o teléfono).
- Solicitud de inscripción.
- Pago de inscripción.

\* *Extranjeros deberán mandar los documentos con apostilla.*

## FORMAS DE TITULACIÓN

- Tesis.
- Tesina.
- Reporte de trabajo en el campo profesional.
- Curso.
- Estudio de grado avanzado.
- Estudio de grado transversal.
- Excelencia académica.
- Publicación de un libro.
- Participación como ponente en congresos internacionales.
- Demostración de competencias docentes frente a grupo.
- Participar en un cuerpo académico de investigación.
- Creación o evaluación y actualización de un diseño curricular.
- Profesional adjunto.
- Desarrollo de proyectos innovadores.
- Aplicación de examen global de conocimientos.

# CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES





## PERTENECEMOS A:



Registro de RENIECYT ante CONACYT que nos avala como institución de investigación. No. 2016/17597



## AVALADOS POR:







# INFORMES

[unisant.mx](http://unisant.mx)  55 1452 8499

  @unisant  Universidad Santander