



# Licenciatura en Ciencias Ambientales

## Descripción del programa:

La **Licenciatura en Ciencias Ambientales** en línea de SNHU te brinda el conjunto de habilidades necesarias para ser un actor de la sostenibilidad y de la protección ambiental. Nuestro programa es ideal para aquellos que buscan desarrollar conocimientos necesarios para ser un líder en la conservación y administración de los recursos de la Tierra.

Los estudiantes tendrán la oportunidad de adquirir una base sólida en ciencias naturales y físicas, así como analizar diversas cuestiones medioambientales, desde la crisis climática hasta los cambios en la biodiversidad.

# ¿Qué aprenderás con este programa?

---

El plan de estudios brinda una comprensión profunda de los problemas ambientales actuales y explora varios aspectos del medio ambiente, incluida la conservación de recursos naturales, la ecología de la vida silvestre y la gestión de la calidad del agua. Además, incluye cursos de laboratorio integrales con kits personalizados, lo que permite la experimentación en un entorno de aprendizaje auténtico. Estas experiencias ayudan a los estudiantes a ofrecer soluciones basadas en datos e innovar en la forma en que medimos, monitoreamos, mitigamos y gestionamos los problemas medioambientales clave de hoy y del mañana. Con la orientación de expertos medioambientales en América Latina, adquirirán habilidades prácticas que los ayudarán a tener éxito en el mundo laboral.

## **A lo largo del programa podrás:**

- Comprender cómo interactúan los humanos y el mundo natural.
- Utilizar tecnología ambiental de punta y métodos de investigación de laboratorio y de campo.
- Sobresalir en la solución de problemas, pensamiento crítico y habilidades de análisis de datos.
- Desarrollar habilidades de comunicación para soluciones prácticas y sostenibles.
- Construir acciones creativas para abordar los problemas ambientales.



# ¿Por qué estudiar Ciencias Ambientales

---

El campo ambiental en América Latina ofrece una amplia gama de oportunidades profesionales para aquellos interesados en la sostenibilidad, la conservación y el manejo de los recursos naturales. Algunas de las mejores opciones profesionales en este campo incluyen conservacionista de suelos y aguas, especialista en salud y seguridad ambiental, administrador de tierras de conservación y guardaparques.

- El salario promedio en México para un conservacionista de suelos y aguas es MXN 477,825.\*
- Se proyecta que el empleo de científicos y especialistas ambientales crezca un 6% entre 2022 y 2032, más rápido que el promedio para todas las ocupaciones.

\*Economic Research Institute. Soil and water conservationist Salary in Mexico. [Ver en línea aquí.](#)

\*\*US Bureau of Labor Statistics. Occupational Outlook Handbook. [Ver en línea aquí.](#)

## Formato

---

### Licenciaturas en línea

Nuestras licenciaturas en línea tienen seis fechas de inicio a lo largo del año, lo que resulta conveniente y se dividen en sesiones de ocho semanas: octubre, enero, febrero, mayo, junio y agosto.



# Elegibilidad

---

Para ser admitido en uno de los programas de grado en línea de SNHU, es imprescindible cumplir los siguientes requisitos:

- Formulario de aplicación completo.
- Dominio del idioma español.
- El título es 100% en línea y en español, no requiere visa, viajar ni examen TOEFL.
- Diploma de escuela preparatoria o desarrollo de educación general.
- Colombia: Certificado de Bachiller; México: Certificado de Bachillerato o Preparatoria.
- Consultar con un asesor por otros países.
- Sin promedio mínimo de calificaciones.

**Nota:** Los residentes de los Estados Unidos de América no son elegibles para aplicar a estos títulos. SNHU ofrece más de 300 títulos en el campus y en línea para personas de cualquier residencia. Para más información sobre estos programas que se ofrecen en inglés ingrese aquí: [snhu.edu](https://snhu.edu)



## **The Commons (42 créditos totales)**

Se trata del programa que invita a los estudiantes a aprovechar, como si fuera el trabajo de sus vidas, el recorrido del aprendizaje con el propósito de construir una sociedad más justa y equitativa, además de dar un significado y un valor más profundos al equilibrio de sus itinerarios académicos.

The Commons otorga los conocimientos, las herramientas, las habilidades y las disposiciones necesarias para convertirse en pensadores críticos y creativos eficaces y en responsables de la toma de decisiones capaces de explorar las complejidades de la sociedad internacional contemporánea y de contribuir positivamente a ella.

El plan de estudios interdisciplinario de The Commons involucra a los estudiantes en el desarrollo de la equidad y la sostenibilidad en diversos contextos y entornos académicos, y sirve para promover el desarrollo de una mentalidad orientada a una ciudadanía del siglo XXI que se construye sobre los cimientos del servicio, la creatividad y la defensa.

## **Asignaturas The Commons**

**IDS-105** - Conciencia Cultural y Aprendizaje en Línea

**HUM-102** - El Ser, la Sociedad y las Humanidades

**ENG-130** - Fundamentos de la Comunicación Escrita

**ENG-190** - Investigación y Persuasión

**MAT240** - Estadística aplicadas

**IDS-150** - Perspectivas Internacionales con Respecto a la Sostenibilidad

**PHL-218** - Ética en la Sociedad Internacional

**HUM-260** - Expresión Creativa en el Contexto Cultural

**HIS-217** - Narrativas Históricas Diversas

**MAT-225** - Cálculo I

**MAT-230** - Matemática discreta

**MKT-225** - Marketing Digital

**SCS-260** - Problemas sociales y toma de decisiones



## Resultados del programa

Al analizar el programa The Commons, los estudiantes serán capaces de:

- Aplicar distintos modos de conocimiento, indagación y expresión creativa para impartir comunicaciones eficaces con públicos diversos en una serie de contextos y formatos.
- Sintetizar y aplicar la información cuantitativa y cualitativa pertinente y la investigación a partir de una variedad de fuentes utilizando como herramientas la evaluación crítica y la comunicación.
- Aplicar la toma de decisiones éticas e informadas para crear soluciones empáticas al abordar problemas complejos en diversos contextos sociales, académicos, profesionales y personales.
- Colaborar con otras personas desde perspectivas diversas en una variedad de contextos mediante la aplicación efectiva del conocimiento cultural y la fluidez intercultural.
- Integrar los principios de justicia social y responsabilidad cívica en las prácticas de autoreflexión y desarrollo profesional para informar sobre el propio desarrollo como ciudadano internacional.

## Asignaturas principales (18 créditos totales)

**BI0120:** Biología General I

**BI0120L:** Laboratorio de Biología General I

**BI0315:** Principios Ecológicos y Métodos de Campo

**ENV101:** Ciencias Ambientales

**ENV220:** Métodos y Tecnologías de Campo

**ENV250:** Métodos de Investigación de Ciencias Ambientales

**ENV440:** Seminario Superior

**IT242:** Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

**PHY101:** Principios de la Física



**PHY101L:** Principios de Laboratorio de Física

**PHY105:** Geología

Uno de de los siguientes cursos:

**ENV 280ES:** Hidrología y Gestión de Cuencas

**ENV305:** Cambio Climático Global

Uno de de los siguientes cursos:

**CHM101:** Fundamentos de Química

**CHM101L:** Fundamentos de Laboratorio de Química

## **Asignaturas optativas (12 Créditos Totales)**

12 créditos de BIO CHM, ENV, GEO o SCI dentro del rango de 200 a 499 o de los siguientes cursos:

**IT140:** Introducción a las Secuencias de comandos (3)

Optativas libres (30 créditos en total)

Total de créditos: 120 (o 40 asignaturas)

**Descargo de responsabilidad:** la disponibilidad de los temas y cursos no está garantizada. No todas las materias están disponibles para todos los semestres y en caso que haya un error, la universidad se reserva el derecho de corregir o suplir. Las materias no necesariamente se pueden tomar en el orden indicado.



# Conoce a nuestro cuerpo docente

---

En SNHU nos dedicamos a conducir al éxito de nuestros estudiantes y eso comienza con nuestros profesores expertos para enseñar materias especializadas a los estudiantes en línea desde todo Latinoamérica. Además de la experiencia del mundo real relacionada a su campo y la pasión por la educación, cada miembro del cuerpo docente recibe capacitación para la instrucción en línea de SNHU. Nuestros profesores de títulos en línea en español provienen de diversos países de Latinoamérica, lo que significa que pueden ayudar a cerrar la brecha cultural y brindarle la perspectiva única de un profesional latinoamericano que trabaja a nivel nacional y global. SNHU contrata a los profesores de educación online con el mismo nivel que nuestros profesores en el campus, por lo que tendrás la oportunidad única de aprender de expertos locales contratados según los estándares de las universidades de EE. UU.

## Acreditaciones

---

SNHU es una institución acreditada en los Estados Unidos por NECHE.



[es.snhu.edu/solicitud-de-admision](https://es.snhu.edu/solicitud-de-admision)

# Título

## Southern New Hampshire University

Be it known that the Board of Trustees, by the authority vested in it under the laws of the State of New Hampshire and upon recommendation of the faculty does hereby confer upon

**John Smith**

the degree of

**Bachelor of Arts**

**Graphic Design and Media Arts**

in recognition of fulfillment of the requirements for that degree with all the Rights, Honors and Privileges pertaining thereto.

Given at Manchester, New Hampshire this eighth day of May, two thousand and twenty one.

  
Chairman of the Board of Trustees



  
President



# ¡Ya puedes matricularte para el próximo ciclo académico!

Visita [es.snhu.edu/solicitud-de-admision](https://es.snhu.edu/solicitud-de-admision)  
para enviar tu solicitud gratuita o envía un correo electrónico  
a [estudiantes@es.snhu.edu](mailto:estudiantes@es.snhu.edu) para hablar con un asesor asignado.

