

**ESTUDIA
LICENCIATURA EN
CIENCIAS NATURALES
Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.**

CONVIÉRTETE EN AGENTE DE CAMBIO
Y FORMA CIUDADANOS
RESPONSABLES CON LOS RECURSOS
NATURALES DEL PAÍS.



virtual, SNIES 116662 Resolución R.C. 003233 del 20/03/2024, vig. 7 años.

**DURACIÓN: 9 SEMESTRES.
NÚMERO DE CRÉDITOS: 154.
MODALIDAD: VIRTUAL.**

**FACULTAD:
SOCIEDAD, CULTURA
Y CREATIVIDAD.**

**ESCUELA:
EDUCACIÓN E
INNOVACIÓN.**

**TÍTULO:
LICENCIADO EN CIENCIAS
NATURALES Y EDUCACIÓN
AMBIENTAL.**

**UN PAÍS SE
CONSTRUYE DESDE**

LAS IDEAS DE LA GENTE.

En el Poli creemos que nuestros estudiantes pueden transformar el país, por eso apostamos por hacer las cosas de una forma diferente al conectar a nuestros estudiantes con problemáticas reales y guiándolos para que construyan soluciones que generen un mejor futuro.

**NUESTROS ESTUDIANTES PIENSAN
DIFERENTE**

PORQUE



Exploran el mundo a través de una educación virtual de calidad gracias a nuestros 14 años siendo líderes en educación virtual.



Crean formas de cambiar el mundo mediante la enseñanza y el cuidado de los recursos naturales.



El 80% de los graduados logra conseguir trabajo en los siguientes 6 meses a la obtención de su título gracias a su pasión y dedicación.



Aprende en un ecosistema académico, tecnológico y virtual disponible 24/7, que integra herramientas para una formación integral.

HAZ LA DIFERENCIA A TRAVÉS DE NUESTRA FACULTAD DE SOCIEDAD CULTURA Y CREATIVIDAD

Explora nuevas formas de innovar mediante la combinación de creatividad y habilidades técnicas. En nuestra facultad, ofrecemos el programa de pregrado en la licenciatura en ciencias naturales y educación ambiental, diseñado para formarte como agente de cambio preparado para formar ciudadanos responsables con los recursos naturales del país.

ESTUDIAR UN PREGRADO ES CONSTRUIR PAÍS

CUANDO PUEDES

1

Conectar con las realidades laborales por medio de nuestros simuladores virtuales.

2

Desarrollar competencias científicas e investigativas en el área de las ciencias naturales.

3

Aprender a identificar las necesidades en los territorios y el reconocimiento de la diversidad ambiental.

4

Adquirir habilidades de enseñanza para la conservación de los recursos naturales en el país.

HAZ PAÍS A TRAVÉS DE TU PROFESIÓN.

Con las nuevas habilidades que obtendrás a lo largo de tu carrera, podrás aportar al progreso del país al desempeñarte en escenarios como:



INSTITUCIONES EDUCATIVAS.



CENTROS DE INVESTIGACIÓN.



PARQUES NATURALES.



LABORATORIOS.

¿CÓMO SERÁ TU CAMINO?

Durante tu pregrado en Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, fortalecerás tus conocimientos a través de un plan de estudios de 9 semestres que te permitirá contar con los conocimientos, habilidades y herramientas necesarias para impulsar el desarrollo sostenible de los territorios en escenarios de educación básica y media, cursando estas asignaturas:



1	1 CRÉDITOS: 3 TÉCNICAS PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO	2 CRÉDITOS: 3 HERRAMIENTAS PARA LA PRODUCTIVIDAD	3 CRÉDITOS: 3 CONSTITUCIÓN INSTRUCCIÓN CÍVICA	4 CRÉDITOS: 3 LA VIDA: DE LA MÁQUINA AL DATO	5 CRÉDITOS: 2 TALLER: EL MAESTRO Y LA SUBJETIVIDAD	6 CRÉDITOS: 2 NATURALEZA: MOVIMIENTO, MATERIA Y TRANSFORMACIÓN
2	7 CRÉDITOS: 3 ÉTICA EMPRESARIAL 3	8 CRÉDITOS: 3 CULTURA AMBIENTAL 3	9 CRÉDITOS: 3 MATEMÁTICAS	10 CRÉDITOS: 3 DIVERSIDAD: AMBIENTE, VARIABILIDAD Y EVOLUCIÓN	11 CRÉDITOS: 3 HISTORIA Y EPISTEMOLOGÍA DE LA PEDAGOGÍA	12 CRÉDITOS: 2 LA CIENCIA DE LO NO VISIBLE
3	13 CRÉDITOS: 3 INGLÉS GENERAL 1	14 CRÉDITOS: 2 EL MAESTRO INVESTIGADOR: OBSERVAR, LEER Y ESCRIBIR	15 CRÉDITOS: 3 ESTUDIOS PROBABILÍSTICOS DEL AMBIENTE	16 CRÉDITOS: 2 ORGANIZACIÓN Y COMPLEJIDAD DE LOS SISTEMAS	17 CRÉDITOS: 3 CORRIENTES PEDAGÓGICAS	18 CRÉDITOS: 2 FENOMENOLOGÍA DE LA MATERIA Y LA ENERGÍA
4	19 CRÉDITOS: 3 INGLÉS GENERAL 2 13	20 CRÉDITOS: 5 PRÁCTICA I LCN	21 CRÉDITOS: 2 LOS TRABAJOS PRÁCTICOS EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	22 CRÉDITOS: 2 AUTORREGULACIÓN DE LOS SISTEMAS	23 CRÉDITOS: 3 CURRÍCULO Y EVALUACIÓN	24 CRÉDITOS: 2 ENERGÍA Y MATERIA ENSISTEMAS VIVOS
5	25 CRÉDITOS: 3 INGLÉS GENERAL 3 19	26 CRÉDITOS: 6 PRÁCTICA II LCN 20	27 CRÉDITOS: 2 CIENCIAS DE LA TIERRA	28 CRÉDITOS: 2 INTERACCIONES: MATERIA, ENERGÍA E INFORMACIÓN	29 CRÉDITOS: 2 GENEALOGÍA DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	30 CRÉDITOS: 2 ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE MATERIA Y ENERGÍA
6	31 CRÉDITOS: 3 INGLÉS GENERAL 4 25	32 CRÉDITOS: 6 PRÁCTICA III LCN 26	33 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA I	34 CRÉDITOS: 2 COMUNIDADES DE APRENDIZAJE: EL TERRITORIO DESDE LAS INTERACCIONES NATURALEZA, VIDA Y AMBIENTE	35 CRÉDITOS: 2 DIDÁCTICAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	36 CRÉDITOS: 2 TECNOLOGÍAS DE LA VIDA, LA NATURALEZA Y EL AMBIENTE
7	37 CRÉDITOS: 2 LA INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL	38 CRÉDITOS: 7 PRÁCTICA IV LCN 32	39 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA II	40 CRÉDITOS: 2 POLÍTICAS DE LA VIDA: PODER Y TERRITORIO	41 CRÉDITOS: 2 DIVERSIDAD E INCLUSIÓN	42 CRÉDITOS: 2 EPISTEMOLOGÍAS DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL
8	43 CRÉDITOS: 2 PROYECTO DE GRADO I	44 CRÉDITOS: 8 PRÁCTICA V LCN 38	45 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA III	46 CRÉDITOS: 2 PROBLEMAS CONTEMPORÁNEOS: PREGUNTAS Y APUESTAS DESDE LA NATURALEZA, LA VIDA Y EL AMBIENTE	47 CRÉDITOS: 2 APRENDIZAJE, CEREBRO Y EMOCIONES	48 CRÉDITOS: 2 GESTIÓN EDUCATIVA E INNOVACIÓN EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DESDE EL TERRITORIO
9	49 CRÉDITOS: 2 PROYECTO DE GRADO II	50 CRÉDITOS: 8 PRÁCTICA VI LCN 44	51 CRÉDITOS: 3 ELECTIVA IV	52 CRÉDITOS: 2 TERRITORIO: EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD	53 CRÉDITOS: 2 TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA EDUCACIÓN	

- BLOQUE INSTITUCIONAL
- BLOQUE DE FACULTAD
- BLOQUE POR PROGRAMA

- BLOQUE ELECTIVO
- N° ASIGNATURA
- PRERREQUISITOS

TOTAL CRÉDITOS: 154
TOTAL ASIGNATURAS: 53

**SI QUIERES CONSTRUIR UN MEJOR PAÍS,
HAZLO DESDE LO QUE TE APASIONA.**

INSCRIPCIONES ABIERTAS

VALOR DEL SEMESTRE:

\$2.522.000

VIG.2025

FINANCIACIÓN



Con Credipoli, nuestro crédito directo podrás financiar hasta el 100% de tu matrícula.

Conoce nuestras más de 10 alianzas de financiación

POLI.EDU.CO
302 290 7400

SOMOS DIFERENTES,
SOMOS POLI.
SOMOS PAÍS.

