

¡INSCRÍBETE!

ACTIVA
LO MEJOR
DE TI



UNIVERSIDAD
ICESI

**A OTRO
NIVEL**



**LICENCIATURA EN
CIENCIAS NATURALES**

Facultad de Ciencias Humanas

**DESCUBRE
MÁS**





Explora Nuestro Programa

El programa de Licenciatura en Ciencias Naturales de la Universidad Icesi forma educadores capaces de crear ambientes de aprendizaje que promuevan la comprensión de fenómenos naturales desde una perspectiva interdisciplinaria. Un aspecto distintivo es la posibilidad de realizar intercambios internacionales en universidades asociadas en diversos países, como Alemania, Australia, Brasil, Estados Unidos, entre otros, enriqueciendo la formación y la visión global de los estudiantes.

CAMPO LABORAL

Los licenciados en Ciencias Naturales pueden desempeñarse como:

Docentes del sector oficial o privado

Coordinadores de área

Asesores pedagógicos en temas de currículo, evaluación y virtualidad.

Profesores o asesores pedagógicos en aulas hospitalarias

Gestores de proyectos pedagógicos

Investigadores en temas de educación

Este programa
tiene una tasa de
ocupación de **100%***

*Este porcentaje corresponde a la ocupación de los graduados localizados que trabajan y/o estudian (Feb, 2023).

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Organizaciones 2	Desarrollo y aprendizaje: el niño y el conocimiento 3	Matemáticas aplicadas I 4	Cálculo CN 4	Laboratorio: movimiento 4	Bioestadística 3	Electiva en Humanidades y Ciencias sociales I 3	Educación y pensamiento crítico 3	Proyecto de grado I 4	Proyecto de grado II 4
Interacción en el aula I 3	Entornos educativos Práctica 4	Diseño de ambientes de aprendizaje I Práctica 4	Educación y entornos políticos 3	Diseño de ambientes de aprendizaje II (TIC) Práctica 4	Estrategia de evaluación Práctica 4	Diseño Curricular Práctica 4	Diseño de ambientes de aprendizaje III (TIC) Práctica 4	Práctica profesional I 10	Práctica profesional II 10
Álgebra y funciones 4	Principios de economía 3	Biología general y laboratorio 4	Ambiente escolar y cuidado en el aula Práctica 4	Física mecánica 4	Electromagnetismo 4	Investigación en el aula y docencia reflexiva 3	Electiva en Humanidades y Ciencias sociales II 3	Profesional electiva II 2	
Lógica y argumentación 3	Comunicación oral y escrita II 3	Química general II y laboratorio 4	Química orgánica y laboratorio 4	Electiva en Ciencia, tecnología y sociedad 2	Fundamentos de Derecho Constitucional 3	Retos en la enseñanza de la física moderna 4	Electiva en Humanidades y Ciencias sociales III 3		
Comunicación escrita I 3	Química general I y laboratorio 4	Física para viajar a las estrellas 3	Botánica y laboratorio 4	Zoología y laboratorio 4	Vertebrados y laboratorio 4	Ecología y laboratorio 4	Electiva en ética 2		
Introducción al pensamiento científico 2							Profesional electiva I 2		

Líneas de formación

- Lenguajes
- Experticia disciplinar
- Trabajo
- Artes, Ciencias y Humanidades
- Ciudadanía



Código SNIES No. 104275

Título que otorga:

Licenciado en Ciencias Naturales

Duración del programa:

5 años / 10 semestres

Número total de créditos: 173

Plan curricular* Licenciatura en Ciencias Naturales

*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.

Razones para estudiar en Icesi

- 1 Podrás promover el desarrollo del pensamiento científico en niños y jóvenes.
- 2 Harás de la curiosidad tu aliada para acercar a tus estudiantes al mundo de las ciencias naturales.
- 3 Aprenderás sobre habilidades socioemocionales y educación inclusiva.
- 4 Podrás adelantar desde el pregrado algunas materias de nuestros posgrados en Educación.
- 5 Pondrás en práctica tus habilidades docentes desde semestres tempranos.
- 6 Podrás realizar un semestre de intercambio internacional con alguna de las universidades con las que Icesi tiene convenio alrededor del mundo.



Somos la Universidad
#1 EN
COLOMBIA
Según T.H.E.

Directora del programa

Gloria Elena Aranzazu B.

E-mail: gearanzazu@icesi.edu.co

Teléfono 555 2334, ext. 4044

Calle 18 No. 122 - 135

Cali - Colombia

Foto portada:

Estudiante Juan Daniel Pérez

www.icesi.edu.co