

# BACHILLERATO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

## Modalidad



Híbrida

## Duración



8 Cuatrimestres Bach.

## Sede



Sede central y Siquirres



### I CUATRIMESTRE

Epistemología de la Educación  
Introducción a las Ciencias Naturales  
Expresión Oral y Escrita  
Introducción a la Investigación



### II CUATRIMESTRE

Didáctica General  
Neurociencia Cognitiva Aplicada Educación para la Inclusión y la Diversidad  
Inglés I  
Matemática para la Ciencia I



### III CUATRIMESTRE

Crecimiento y Desarrollo Integral del Adolescente  
Introducción a la Biología General  
Matemática para la Ciencia II

- Fundamentos para el Lenguaje Químico
- Inglés I



### IV CUATRIMESTRE

Taller de Educación de la Sexualidad y Afectividad  
Fundamentos Biológicos de la Anatomía y Fisiología de los Seres Vivos

- Química General para el Análisis del Átomo Métodos y Técnicas de Investigación



### V CUATRIMESTRE

Física I  
Principios Biológicos de la Evolución y la Ecología

- Química General de las Transformaciones Formulación y
- Evaluación de Proyectos Educativos



### VI CUATRIMESTRE

Física II  
Química Orgánica  
Laboratorio Integral para las Ciencias Naturales I  
Recursos Audiovisuales y Tecnológicos



### VII CUATRIMESTRE

Física III  
Laboratorio Integral para las Ciencias Naturales II  
Evaluación de los Aprendizajes

- Didáctica para la Enseñanza de las Ciencias Naturales



### VIII CUATRIMESTRE

Estudio del Cosmos  
Historia Natural  
Práctica Profesional Docente  
Optativa

## BACHILLERATO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

### BACHILLERATO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

1  
Matrícula

2  
Teórica

3  
Laboratorio

4  
Práctica docente

 Bachillerato	₡67,475	₡70,500	₡80,000	₡97,000
 Otros Rubros	Curso APA ₡20,000	Carné estudiantil (requisito) ₡7,458	Matricula extraordinaria (recargo) ₡3,000	-

### Descripción de la carrera

El profesional será capaz de dominar los fundamentos teóricos y prácticos de las ciencias naturales y aplicarlos en contextos educativos; diseñar y evaluar estrategias didácticas innovadoras e inclusivas apoyadas en tecnologías digitales y físicas; fomentar el pensamiento crítico, creativo y científico mediante metodologías activas e interdisciplinarias; actuar con valores éticos y humanistas que promuevan la inclusión, la convivencia y el respeto a la diversidad; trabajar colaborativamente en equipos multidisciplinares y adaptarse a distintos entornos educativos; y comprometerse con la investigación, la conciencia ambiental y el desarrollo sostenible para fortalecer la educación científica.

