

## 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

Matrícula 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 multidisciplinarios y adaptarse a distintos entornos educativos; y comprometerse con la investigación, la conciencia ambiental y el desarrollo sostenible para fortalecer la educación científica.



[www.uca.ac.cr](http://www.uca.ac.cr)



4000-4822