

BACHILLERATO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

I Cuatrimestre

BCN-01 Epistemología de la Educación

Requisito: Ninguno

BCN-02 Introducción a las Ciencias Naturales

Requisito: Ninguno

BCN-03 Expresión Oral y Escrita

Requisito: Ninguno

BCN-04 Introducción a la Investigación

Requisito: Ninguno

II Cuatrimestre

BCN-05 Didáctica General

Requisito: Ninguno

BCN-06 Neurociencia Cognitiva Aplicada

Requisito: Ninguno

BCN-07 Educación para la Inclusión y la Diversidad

Requisito: Ninguno

BCN-08 Inglés I

Requisito: Ninguno

BCN-09 Matemática para la Ciencia I

Requisito: Ninguno

III Cuatrimestre

BCN-10 Crecimiento y Desarrollo Integral del Adolescente

Requisito: Ninguno

BCN-11 Introducción a la Biología General

Requisito: BCN-09

BCN-12 Matemática para la Ciencia II

Requisito: BCN-09

BCN-13 Fundamentos para el Lenguaje Químico

Requisito: BCN-09

BCN-14 Inglés II

Requisito: BCN-08

IV Cuatrimestre

BCN-15 Taller de Educación de la Sexualidad y Afectividad

Requisito: Ninguno

BCN-16 Fundamentos Biológicos de la Anatomía y Fisiología de los Seres Vivos

Requisito: BCN-11

BCN-17 Química General para el Análisis del Átomo

Requisito: BCN-04

BCN-18 Métodos y Técnicas de Investigación

Requisito: BCN-12

V Cuatrimestre

BCN-19 Física I

Requisito: BCN-12

BCN-20 Principios Biológicos de la Evolución

Requisito: BCN-16

BCN-21 Química General de las Transformaciones

Requisito: BCN-17

BCN-22 Formulación y Evaluación de Proyectos

Requisito: ninguno

VI Cuatrimestre

BCN-23 Física II

Requisito: BCN-19

BCN-24 Química Orgánica

Requisito: BCN-21

BCN-25 Laboratorio Integral I

Requisito: BCN-22

BCN-26 Recursos Audiovisuales

Requisito: BCN-05

VII Cuatrimestre

BCN-27 Física III

Requisito: BCN-23

BCN-28 Laboratorio Integral II

Requisito: BCN-25

BCN-29 Evaluación de los Aprendizajes

Requisito: BCN-22

BCN-30 Didáctica para Ciencias Naturales

Requisito: BCN-26

VIII Cuatrimestre

BCN-31 Estudio del Cosmos

Requisito: BCN-23

BCN-32 Historia Natural

Requisito: BCN-20

BCN-33 Práctica Profesional Docente

Requisito: BCN-29/ BCN-30

BCN-34 Optativa

Requisito: Ninguno

Optativas:

BCN-34c Legislación Educativa

BCN-34a Manejo de la Disciplina y Técnicas de Resolución de Conflictos para la Convivencia Escolar

BCN-34b Comunicación Asertiva y Afectiva para el Trabajo en Equipo

Modalidad



Híbrida

Duración



8 Cuatrimestres Bach.

Sede



Sede central y Siquirres



www.uca.ac.cr



4000-4822

BACHILLERATO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

BACHILLERATO EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

1

Matrícula

2

Teórica

3

Laboratorio



Bachillerato

67.475.00

70.500.00

¢80,000



Otros Rubros

Curso APA
¢22.000

Carné estudiantil
(requisito)
¢7.500

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.

Requisitos de graduación:

Plan de estudios completo
Trabajo Comunal Universitario aprobado.



www.uca.ac.cr



4000-4822