

Bachillerato Universitario en Educación en Ciencias Exactas y Naturales

Plan de estudio

Organización del Bachillerato Universitario en Educación en Ciencias Exactas y Naturales

El plan de estudio para el Bachillerato Universitario en Educación en Ciencias Exactas y Naturales tiene una duración estimada de tres años. Al finalizar la carrera, el/la estudiante deberá haber cursado y aprobado 19 asignaturas.

Requisitos de egreso

Cumplimentar con todos los requisitos académicos previstos en el plan de estudios según la condición de ingreso de cada estudiante, además de los requisitos curriculares y administrativos que se fijan. Alcanzar el nivel de comprensión lectora en idioma inglés.

Primer año

Primer semestre

- Introducción a la Vida Universitaria
- Estudio de los Ecosistemas
- Pensamiento Matemático
- Lectura y Escritura Académica

Segundo semestre

- Energía y Transformaciones
- Estructura de la Materia
- Teorías de la Educación

Segundo año

Tercer semestre

- ☑ Optativa I:
 - Funciones en la Mecánica Clásica*¹
 - Evolución de la Vida y la Materia*²
- ☑ Optativa II:
 - Naturaleza Corpuscular de la Materia*¹
 - Química de los Seres Vivos*²
- ☑ Psicología del Sujeto

Cuarto semestre

- ☑ Biofísica de los Ciclos Naturales
- ☑ Optativa III:
 - Modelización Matemática*¹
 - Diversidad de la Vida*²
- ☑ Diseño y Desarrollo de Prácticas Experimentales
- ☑ Teoría y Práctica de la Enseñanza I

Tercer año

Quinto semestre

- ☑ Desarrollo y Aprendizaje
- ☑ Herramientas Digitales

Sexto semestre

- ☑ Análisis de Sistemas Químicos
- ☑ Propuestas de Aprendizaje sobre Problemáticas Sociocientíficas I
- ☑ Teoría y Práctica de la Enseñanza II

Total de horas y créditos del plan de estudio: 1792 horas y 168 créditos