

# LICENCIATURA EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA Y LA BIOLOGÍA

FACULTAD DE EDUCACIÓN



## ¿QUÉ ES?



Es un programa para profundizar en las áreas de la química y la biología, así como para ampliar las capacidades en la aplicación de las metodologías y técnicas modernas de enseñanza-aprendizaje, y evaluación de la ciencia.

## DESARROLLARÁS TU POTENCIAL EN:



### INVESTIGACIÓN CUALITATIVA

Diseños cualitativos para responder al contexto social-educativo.



### GESTIÓN EDUCATIVA

Planifica, organiza, ejecuta, acompaña, evalúa y toma decisiones para responder a las necesidades educativas.



### EMPREDIMIENTO E INNOVACIÓN EN EDUCACIÓN

Descubrimiento de áreas de oportunidad para preparar propuestas viables y efectivas.



### CIENCIAS DE LA VIDA

Se ocupa del estudio de los seres vivos y campos relacionados con biotecnología, bioquímica y biodiversidad.



### DISEÑO Y DESARROLLO DEL CURRÍCULO

A partir de la realidad y necesidades se diseña el currículo educativo.



### DINÁMICA AMBIENTAL

Explora la influencia del ser humano en el equilibrio ambiental.

## PLAN DE ESTUDIOS:



AÑO 4

- Sociología de la educación
- Metodología de la investigación cuantitativa
- Estadística inferencial
- Química 1
- Ciencias de la vida
- Requisito inglés
- Metodología de la investigación cualitativa
- Química 2
- Biología general
- Ciudadanía global
- Gestión educativa 1



AÑO 5

- Evaluación alternativa
- Teoría del currículo
- Emprendimiento e innovación en educación
- Práctica profesional
- Química orgánica 1
- Microbiología 1
- Diseño y desarrollo del currículo
- Dinámica ambiental
- Trabajo de graduación
- Introducción a la bioquímica
- Microbiología 2

Requisito: Profesorado de 3 años en Ciencias Químicas y Biología, o carrera afín.