

III CICLO y
DIVERSIFICADO



San José

El motor de tus sueños...

en BACHILLERATO
e EDUCACIÓN
con concentración



Plan de estudios

en Química

¿Qué es la educación?

Es el proceso sistemático y continuo de adquisición de conocimientos, habilidades y valores mediante la instrucción académica y la investigación facilitando el desarrollo intelectual, profesional y personal de los individuos.

Concentración en Química

Forma docentes capacitados para enseñar química en diversos niveles educativos. Los estudiantes adquieren conocimientos en química y pedagogía, desarrollando habilidades para impartir clases que fomenten el entendimiento científico y experimental.

Plan de estudios

BACHILLERATO

1er Cuatrimestre

Fundamentos de Geología
Historia y Filosofía de la Educación
Fundamentos del Currículo
Matemática Fundamental I y Laboratorio

2do Cuatrimestre

Inglés I
Química General I y Laboratorio
Biología General y Laboratorio
Taller de Comunicación Oral y Escrita

3er Cuatrimestre

Fundamentos de las Ciencias del Espacio
Didáctica General I
Psicopedagogía para el Adolescente
Física General y Laboratorio

4to Cuatrimestre

Fundamentos de Termodinámica y Efecto
Invernadero
Educación, Sociedad y Cultura
Química General II y Laboratorio
Informática Aplicada a la Educación

5to Cuatrimestre

Valores y Actitudes en el Proceso Educativo
Estadística
Química Orgánica y Laboratorio
Diseño y Adecuación Curricular

6to Cuatrimestre

Citología-Genética y Laboratorio
Andragogía
Legislación y Administración en Educación
Química Analítica Cuantitativa y
Laboratorio

7mo Cuatrimestre

Educación para la Sexualidad Humana
Interacción Ciencia Técnica Sociedad
Reflexión Didáctica en Ciencias
Bioquímica y Laboratorio

8vo Cuatrimestre

Métodos y Técnicas de Investigación Educativa
Educación para el Desarrollo Sustentable
Práctica Supervisada
Evaluación Aplicada a la Enseñanza
de las Ciencias
Trabajo Comunal Universitario

☎ 2460-4444
San Carlos

☎ 2666-3534
Liberia

☎ 2710-9075
Guápiles

☎ 8434-4444