

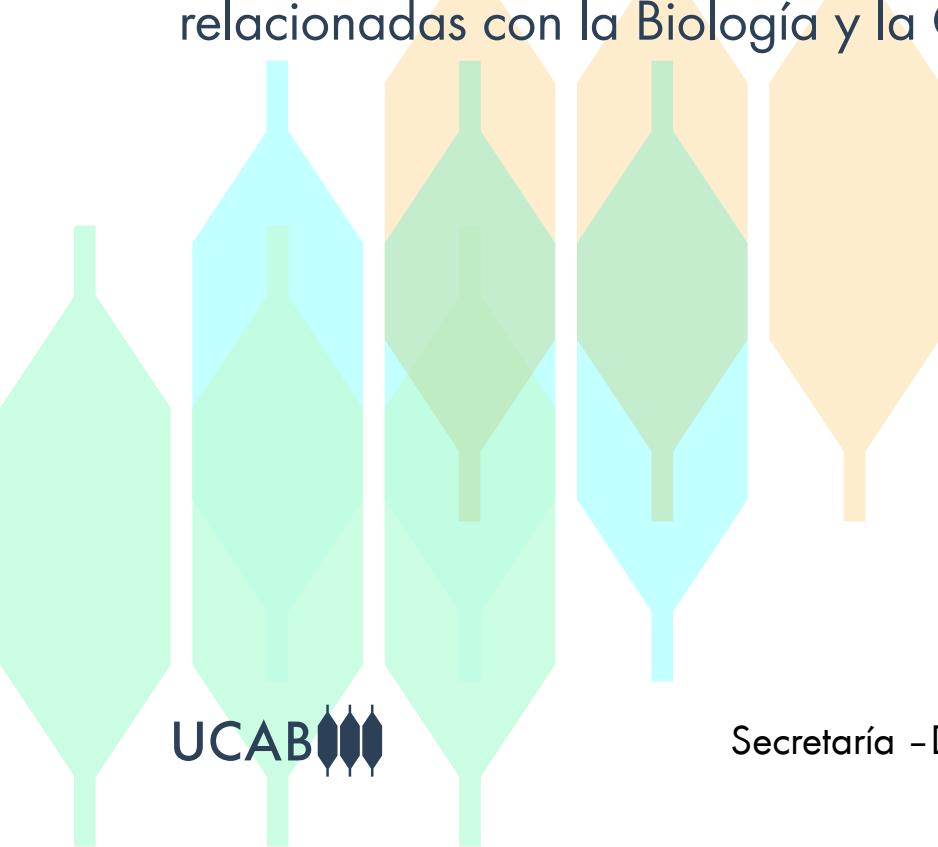
PREGRADO



# EDUCACIÓN, MENCIÓN: BIOLOGÍA Y QUÍMICA

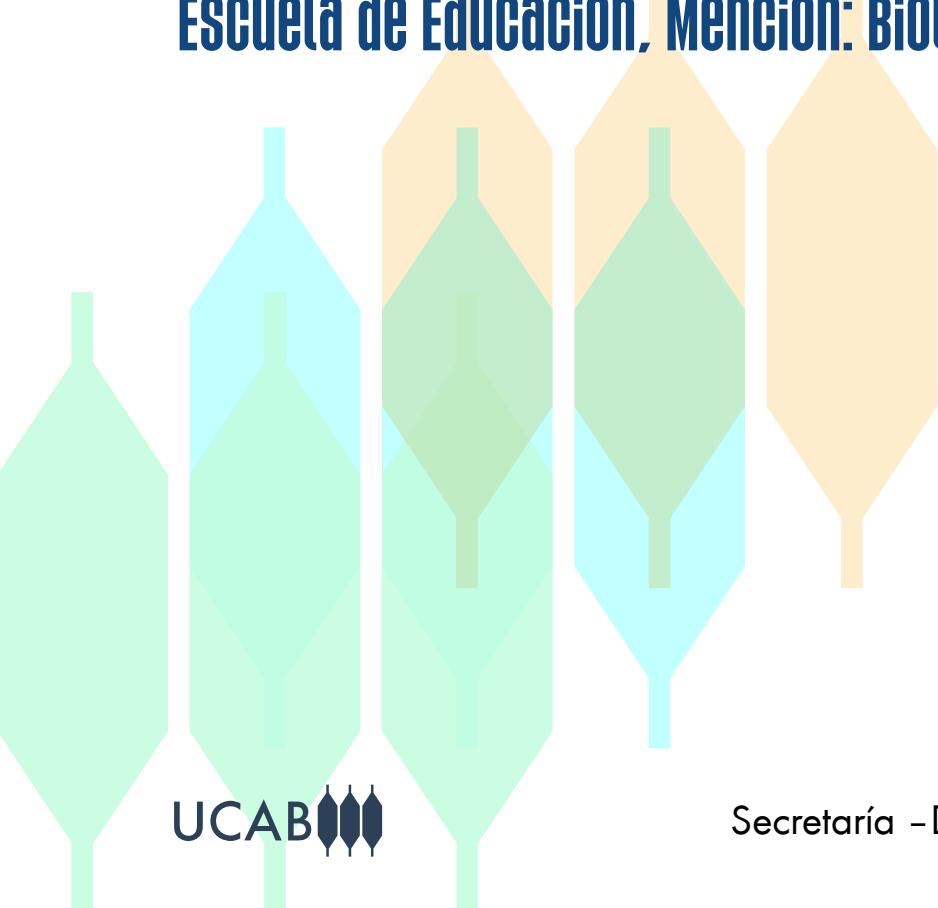


El Licenciado en Educación, mención Biología y Química, podrá desempeñar funciones docentes y de investigación en las disciplinas de Estudios de la Naturaleza, Educación para la Salud, Ciencias Biológicas y Química, en la Tercera Etapa de Educación Básica, Educación Media Diversificada y Profesional y Educación Superior, así como también, en otras áreas relacionadas con la Biología y la Química.



De igual forma, está en capacidad para liderar grupos en las diferentes áreas en que se desenvuelva y lograr las transformaciones que exige la educación venezolana. Esto con la sensibilidad y el sentido ético que le permiten comprometerse con los procesos de transformación social.

## **Facultad de Humanidades y Educación Escuela de Educación, Mención: Biología y Química**



# 8 SEMESTRES

**carrera:** Educación, Mención: Biología y Química  
**sedes:** UCAB Montalbán – UCAB Guayana  
**Horario:** Vespertino



Primer semestre		UC
Sistema Educativo Venezolano		4
Comprensión y Producción de Textos Escritos		5
Identidad, Liderazgo y Compromiso I		3
Psicología General		6
Principios de Biología		4
Química General I		6
Introducción al Cálculo		5

Segundo semestre		UC
Identidad, Liderazgo y Compromiso II		3
Comprensión de Textos en Inglés		5
Desarrollo Humano		6
Sociología de la Educación		4
Química General II		6
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad		3
Cálculo		5

Tercer semestre		UC
Estadística I		5
Producción de Contenidos en Inglés		5
Teorías y Modelos del Aprendizaje		4
Manejo de Medios Digitales		3
Química General III		6
Genética		5
Física General		5

Cuarto semestre		UC
Estadística II		5
Producción de Medios Digitales		3
Biología Animal		7
Electiva		3
Anatomía y Fisiología Humana		5
Química Inorgánica		5
Química Orgánica		5

## Quinto semestre

UC

Gestión de Entornos Virtuales	3
Evaluación de los Aprendizajes	5
Práctica profesional: Didáctica de la Química	5
Laboratorio de Química Orgánica	4
Fisicoquímica	5
Biología Vegetal	6
Fisiología animal	5

## Sexto semestre

UC

Asesoramiento	5
Filosofía de la Educación	3
Práctica Profesional: Didáctica de la Biología	5
Laboratorio de Fisicoquímica	4
Bioquímica	6
Fisiología Vegetal	5
Tópico especial	2

## Séptimo semestre

UC

Investigación I: Proyecto	5
Innovación y Emprendimiento	3
Tópico Especial	2
Microbiología	5
Genética Molecular	5
Evolución	5
Biología Celular	5

## Octavo semestre

UC

Ética	3
Investigación II: Trabajo de Grado	8
Gestión de Instituciones Educativas	3
Ecología	5
Inmunología	4
Química Analítica e Instrumental	4
Electiva*	3
Trabajo de Grado	-

Presiona aquí para conocer más sobre la carrera:

Educación