



Estudios de Pregrado

Secretaría -Dirección de Gestión Estudiantil

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

### **Carrera: 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

**Carrera:** Educación, Mención: Biología y Química

**Sedes:** UCAB Montalbán – UCAB Guayana

**Horario:** Vespertino

**Duración:** Ocho (8) semestres

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

## Facultad de Humanidades y Educación

### Escuela de Educación, Mención: Biología y Química

Quinto Semestre	UC
Gestión de Entornos Virtuales	3
Evaluación de los Aprendizajes	5
Practica 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
Practica 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	--

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

***Estimado Aspirante si quieres conocer más sobre esta  
carrera puedes ingresar:***

**<http://w2.ucab.edu.ve/inicio.511.html>**

***El detalle de la malla curricular podrás consultarlo aquí:***

**[https://www.ucab.edu.ve/wp-  
content/uploads/sites/2/2021/10/Educacion-Mencion-Biologia-y-  
Quimica.pdf](https://www.ucab.edu.ve/wp-content/uploads/sites/2/2021/10/Educacion-Mencion-Biologia-y-Quimica.pdf)**

**Universidad Católica Andrés Bello**