

EDUCACIÓN MENCIÓN BIOLOGÍA Y QUÍMICA (aprobado CU 28/01/2020)																	
Asignatura	HAD			Total HAD	Pr	HTIE	TH	UC	Eval	Mod	Tax	Pre-Req.	Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común EDUC	Común Algunas escuelas
	HT	HP	HL														
PRIMER SEMESTRE																	
Sistema Educativo Venezolano	2	1	0	3		5	8	4	Cr	SP	TA-1					X	
Comprensión y Producción de Textos Escritos	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-6			X	X	Facultad	
Identidad, Liderazgo y Compromiso I	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-1	x			X	UCAB	
Psicología General	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-1				X		
Principios de Biología	0	2	2	4		2	6	4	Cr	P	TA-4						
Química General I	0	3	3	6		3	9	6	Cr	P	TA-4						
Introducción al Cálculo	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-4				X		
SEGUNDO SEMESTRE																	
Identidad, Liderazgo y Compromiso II	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-1	Identidad, Liderazgo y Compromiso I	x		X	UCAB	
Comprensión de Textos en Inglés	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-6			X	X	Comunicación	
Desarrollo Humano	3	1	0	4		7	11	6	Cr	P	TA-1				X		
Sociología de la Educación	2	1	0	3		5	8	4	Cr	SP	TA-1				X		
Química General II	1	2	2	5		4	9	6	Cr	P	TA-4						
Ecología, Ambiente y Sustentabilidad	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-1	X				UCAB	
Cálculo	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-4				X		
TERCER SEMESTRE																	
Estadística I	2	1	1	4		5	9	5	Cr	P	TA-4				X		
Producción de Contenidos en Inglés	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-6	Comprensión de Textos en Inglés		X	X	Comunicación	
Teorías y Modelos del Aprendizaje	2	1	0	3		5	8	4	Cr	SP	TA-3				X		
Manejo de Medios Digitales	0	3	0	3		3	6	3	C	P	TA-9				X		
Química General III	1	2	2	5		4	9	6	Cr	P	TA-4						
Genética	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-1						
Física General	1	2	1	4		4	8	5	Cr	P	TA-4						
CUARTO SEMESTRE																	
Estadística II	2	1	1	4		5	9	5	Cr	P	TA-4				X		
Producción de Medios Digitales	0	3	0	3		3	6	3	C	SP	TA-9				X		
Biología Animal	1	2	3	6		4	10	7	Cr	P	TA-4						
Electiva	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-4*			X		TODA LA FACULTAD	
Anatomía y Fisiología Humana	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
Química Inorgánica	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
Química Orgánica	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-4						
QUINTO SEMESTRE																	
Gestión de Entornos Virtuales	0	3	0	3		3	6	3	C	V	TA-9				X		
Evaluación de los Aprendizajes	2	2	0	4		6	10	5	Cr	P	TA-2				X		
Practica profesional: Didáctica de la Química	2	2	0	4		6	10	5	C	P	TA-7						
Laboratorio de Química Orgánica	0	0	4	4		0	4	4	C	P	TA-9						
Fisicoquímica	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-4						
Biología Vegetal	1	2	2	5		4	9	6	Cr	P	TA-4						
Fisiología animal	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
SEXTO SEMESTRE																	
Asesoramiento	2	2	0	4		6	10	5	Cr	SP	TA-3				X		
Filosofía de la Educación	2	0	0	2		4	6	3	Cr	SP	TA-1				X		
Practica Profesional: Didáctica de la Biología	2	2	0	4		6	10	5	C	P	TA-7						
Laboratorio de Fisicoquímica	0	0	4	4		0	4	4	C	P	TA-9						

Bioquímica	1	1	3	5		3	8	6	Cr	P	TA-4						
Fisiología Vegetal	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
Topico especial	0	2	0	2		2	4	2	Cr	P	TA-4						
SÉPTIMO SEMESTRE																	
								30									
Investigación I: Proyecto	2	2	0	4		6	10	5	C	P	TA-9					X	
Innovación y Emprendimiento	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P/V	TA-1		X				UCAB
Tópico Especial	0	2	0	2		2	4	2	C	P	TA-9						
Microbiología	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
Genética Molecular	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
Evolución	1	3	0	4		5	9	5	Cr	P	TA-4						
Biología Celular	1	1	2	4		3	7	5	C	P	TA-9						
OCTAVO SEMESTRE																	
								30									
Ética	2	0	0	2		4	6	3	Cr	SP	TA-1					X	
Investigación II: Trabajo de Grado	0	0	0	0		12	12	8	C	P	TA-9	Investigación I: proyecto					
Gestión de Instituciones Educativas	2	0	0	2		4	6	3	Cr	SP	TA-1					X	
Ecología	1	1	2	4		3	7	5	Cr	P	TA-4						
Inmunología	1	2	0	3		4	7	4	Cr	P	TA-4						
Química Analítica e Instrumental	0	0	4	4		0	4	4	C	P	TA-9						
Electiva	1	1	0	2		3	5	3	Cr	P	TA-4*				X		TODA LA FACULTAD
Trabajo de Grado																	
									Tot Hras								
									al /UC	422	254						

- ✓ **Eval:** Tipo de Evaluación. Posibles valores:
 - **C:** Evaluación Continua sin reparación
 - **Cr:** Evaluación continua con reparación
 - **FR:** Evaluación con final y reparación
- ✓ **Pre-Req.:** Incorporar la(s) asignatura(s) que son prerrequisitos para poder cursar la materia en cuestión
- ✓ **Mat. Inter.:** Incorporar cód. de la(s) asignatura (s) que son consideradas comunes entre las Facultades de la UCAB.
- ✓ **Mat. Intra.:** Incorporar cód. de la(s) asignatura (s) que son consideradas comunes entre las carreras de la Facultad.