

ESPECIALIDAD EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN A LA ENSEÑANZA

Pénsum vigente a partir de 2018

Personería jurídica y capacidad para expedir títulos académicos mediante el decreto 230 del 12 de octubre de 1995

PRIMER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
EPE-311	Tecnología de la Información y la Comunicación en Educación.	1	2	12	48	2	Licenciatura
EBI-313	Biología General I y su Laboratorio.	1	6	24	96	4	Licenciatura
EID-310	Taller I: Proceso de Enseñanza-Aprendizaje desde el Enfoque por Competencia.	1	2	12	48	2	Licenciatura
	Total	3	10	48	192	8	

SEGUNDO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
EPE-321	Neurociencia y Aprendizaje.	3	-	18	72	3	Licenciatura
EBI-322	Biología General II y su Laboratorio.	1	6	24	96	4	EBI-313
EBI-312	Introducción a la Investigación Científica.	1	2	12	48	2	Licenciatura
	Total	5	8	54	216	9	

TERCER TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
EBI-323	Biología Celular y Molecular/Laboratorio.	1	6	24	96	4	EBI-313
EBI-324	Biología Evolutiva y su Laboratorio	1	4	18	72	3	EBI-313
EID-311	Taller II: Planificación del Proceso Enseñanza-Aprendizaje desde el Enfoque por Competencia.	0	2	6	24	1	Licenciatura
	Total	2	12	48	192	8	

CUARTO TRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	HT	HP	HIT	HEI	CR	Pre. Req.
EBI-331	Genética y su Laboratorio	1	4	18	72	3	EBI-322
EBI-332	Diseño de Laboratorio de Biología.	1	2	12	48	2	EBI-322
EID-312	Taller III: Evaluación de los Aprendizajes desde el Enfoque por Competencia.	0	2	6	24	1	Licenciatura
EID-313	Taller IV: Medios y Recursos de Aprendizaje.	0	2	6	24	1	Licenciatura
	Total	2	10	42	168	7	

HP: TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	12	HP: TOTAL HORAS PRÁCTICAS	40
HEI: HORAS ESTUDIO INDEPENDIENTE	768	HIT: HORAS INTERACCION TUTORIAL	192
CR: TOTAL DE CRÉDITOS	32	DURACIÓN	1 AÑO

GRADO ACADÉMICO: ESPECIALISTA EN BIOLOGÍA CON ORIENTACIÓN A LA ENSEÑANZA.

