



Mapa Curricular

Licenciatura en Biología

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX	
ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA: CONCEPTOS UNIFICADORES	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE PROCARIONTES	ESPAZO EDUCATIVO	ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEL AMBIENTE	ESPAZO EDUCATIVO	PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN BIOLÓGICA	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DEL DESARROLLO	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE LA CONSERVACIÓN	ESPAZO EDUCATIVO	BIOGEOGRAFÍA	ESPAZO EDUCATIVO	PRÁCTICAS PROFESIONALES
Clave	03396	Clave	03397	Clave	03399	Clave	03400	Clave	03409	Clave	03412	Clave	03415	Clave	03418	Clave	03419
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	18
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	INTEGRADOR
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	5	Horas	18
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	18
Requisito	-	Requisito	03396	Requisito	-	Requisito	03397	Requisito	03397	Requisito	07171	Requisito	07165	Requisito	03408	Requisito	07182
ESPAZO EDUCATIVO	QUÍMICA GENERAL	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO DE HISTORIA Y ANÁLISIS DE LOS PARADIGMAS BÁSICOS	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE PROTISTAS Y ALGAS	ESPAZO EDUCATIVO	FIOSIOLOGÍA VEGETAL	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE PLANTAS I	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE PLANTAS II	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO TALLER DE DIVULGACIÓN CENTRICA	ESPAZO EDUCATIVO	PALEOBIOLOGÍA	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	07162	Clave	03398	Clave	03400	Clave	03405	Clave	03410	Clave	03413	Clave	03416	Clave	07169	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	8	Créditos	4	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	4	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	5	Horas	2	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	2	Horas	3	Horas	-
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	03397	Requisito	07167	Requisito	03406	Requisito	03410	Requisito	03414	Requisito	07188	Requisito	-
ESPAZO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTE GRAL	ESPAZO EDUCATIVO	ELEMENTOS DE CÁLCULO INTE GRAL Y ÁLGEBRA LINEAL	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO DE BIOLOGÍA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE HONGOS	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO DE EDUCACIÓN, GESTIÓN, BIOTECNOLOGÍA Y DESARROLLO	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO TALLER DE INVESTIGACIÓN	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO TALLER DE BIOPROYECTOS	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	07790	Clave	08421	Clave	03401	Clave	03400	Clave	03411	Clave	03414	Clave	03417	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	4	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	5	Horas	3	Horas	-
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	03396	Requisito	07167	Requisito	03408	Requisito	03411	Requisito	03414	Requisito	-	Requisito	-
ESPAZO EDUCATIVO	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	ESPAZO EDUCATIVO	QUÍMICA ÓRGANICA GENERAL	ESPAZO EDUCATIVO	TALLER DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA	ESPAZO EDUCATIVO	SEMINARIO DE TALLER PARA LA FORMACIÓN DE LA BIOLOGÍA	ESPAZO EDUCATIVO	GENÉTICA	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA MOLECULAR	ESPAZO EDUCATIVO	EVOLUCIÓN	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	00121	Clave	08424	Clave	03403	Clave	03402	Clave	03449	Clave	07176	Clave	07188	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	3	Créditos	8	Créditos	2	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	3	Horas	3	Horas	2	Horas	4	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	-
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	03398	Requisito	07167	Requisito	03408	Requisito	07172	Requisito	07172	Requisito	-	Requisito	-
ESPAZO EDUCATIVO	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	ESPAZO EDUCATIVO	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ESPAZO EDUCATIVO	BIOESTADÍSTICA I	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLOGÍA CELULAR	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLOGÍA DE ANIMALES I	ESPAZO EDUCATIVO	ECOLOGÍA	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGIA DE ANIMALES III	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	00120	Clave	00123	Clave	07171	Clave	07170	Clave	07170	Clave	07182	Clave	07191	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE
Horas	3	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	2
Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	2	Hrs.Técnicas	3	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	07172	Requisito	03408	Requisito	07172	Requisito	03401	Requisito	-	Requisito	-
ESPAZO EDUCATIVO	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	ESPAZO EDUCATIVO	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	ESPAZO EDUCATIVO	BIOQUÍMICA GENERAL	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLÓGICA	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLOGÍA	ESPAZO EDUCATIVO	BIOLOGÍA DE ANIMALES II	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPAZO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	00119	Clave	00124	Clave	08424	Clave	07172	Clave	07179	Clave	07185	Clave	07191	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII	Semestre	IX
Créditos	4	Créditos	3	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	6
Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESSIONALIZANTE
Horas	4	Horas	3	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	2
Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-	Hrs.Técnicas	-
Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2182

Ed. de Formación Común	-
Ed. de Formación Básica	-
Ed. de Formación Profesionalizante	-
Ed. Especializante / Optativas	-
Ed. Integrador	-

Total de Créditos

376

NOMBRE ESPACIO	CLAVE	CREDITOS	HORAS	REQUISITOS
PRACTICA PROFESIONAL	-	-	-	-
SEMINARIO	-	-	-	-
EJE DE FORMACIÓN COMÚN	125	-	-	-
EJE BÁSICO	140	-	-	-
EJE PROFESIONALIZANTE	134	-	-	-
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS	32	-	-	-
EJE INTEGRADOR	48	-	-	-
	376	-	-	-

