



Mapa Curricular

## Licenciatura en Biología

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA: CONCEPTOS UNIFICADORES</b> Clave: 03396 Semestre: I Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE PROCARIONTES</b> Clave: 03397 Semestre: II Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03396	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>ESTRUCTURA Y DINÁMICA DEL AMBIENTE</b> Clave: 03399 Semestre: II Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN BIOLÓGICA</b> Clave: 03404 Semestre: IV Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07171	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DEL DESARROLLO</b> Clave: 03409 Semestre: V Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07365	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL</b> Clave: 03412 Semestre: VI Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03408	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE LA CONSERVACIÓN</b> Clave: 03415 Semestre: VII Créditos: 6 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 4 Hrs.Técnicas: 2 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07382	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOGEOGRAFÍA</b> Clave: 07383 Semestre: VII Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07382	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>PRÁCTICAS PROFESIONALES</b> Clave: 03418 Semestre: IX Créditos: 18 Área Formativa: <b>INTEGRADOR</b> Horas: 18 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: 264 CRÉDITOS
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>QUÍMICA GENERAL</b> Clave: 07362 Semestre: I Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO DE HISTORIA Y ANÁLISIS DE LOS PARADIGMAS BIOLÓGICOS</b> Clave: 03398 Semestre: II Créditos: 4 Área Formativa: <b>INTEGRADOR</b> Horas: 2 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE PROTISTAS Y ALGAS</b> Clave: 03400 Semestre: III Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03397	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>FISIOLOGÍA VEGETAL</b> Clave: 03405 Semestre: IV Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07167	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE PLANTAS I</b> Clave: 03410 Semestre: V Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03406	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE PLANTAS II</b> Clave: 03413 Semestre: VI Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03410	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO TALLER DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA</b> Clave: 03416 Semestre: VII Créditos: 4 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 2 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: 03414	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>PALEOBIOLOGÍA</b> Clave: 07389 Semestre: VII Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07388	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>OPTATIVA</b> Clave: - Semestre: IX Créditos: 8 Área Formativa: <b>ESPECIALIZANTE</b> Horas: - Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: -
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>FÍSICA GENERAL</b> Clave: 07363 Semestre: I Créditos: 10 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 6 Hrs.Técnicas: 4 Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>FISICOQUÍMICA</b> Clave: 07367 Semestre: II Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07363	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>TALLER DE TÉCNICAS DE CAMPO Y LABORATORIO EN BIOLOGÍA</b> Clave: 03401 Semestre: III Créditos: 6 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 4 Hrs.Técnicas: 2 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03396	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE HONGOS</b> Clave: 03406 Semestre: IV Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03397	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO DE EDUCACIÓN, GESTIÓN, BIOTECNOLOGÍA Y DESARROLLO</b> Clave: 03409 Semestre: V Créditos: 6 Área Formativa: <b>INTEGRADOR</b> Horas: 4 Hrs.Técnicas: 2 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03402	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO TALLER DE INVESTIGACIÓN</b> Clave: 03414 Semestre: VI Créditos: 8 Área Formativa: <b>INTEGRADOR</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03411	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO TALLER DE BIOPROYECTOS</b> Clave: 03417 Semestre: VII Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03414	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>OPTATIVA</b> Clave: - Semestre: VIII Créditos: 8 Área Formativa: <b>ESPECIALIZANTE</b> Horas: - Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>OPTATIVA</b> Clave: - Semestre: IX Créditos: 8 Área Formativa: <b>ESPECIALIZANTE</b> Horas: - Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: -
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL</b> Clave: 07790 Semestre: I Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>ELEMENTOS DE CÁLCULO INTEGRAL Y ÁLGEBRA LINEAL</b> Clave: 08421 Semestre: II Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07790	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO DE BIOLÓGIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD</b> Clave: 03402 Semestre: III Créditos: 6 Área Formativa: <b>INTEGRADOR</b> Horas: 4 Hrs.Técnicas: 2 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03398	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>FISIOLOGÍA ANIMAL</b> Clave: 03407 Semestre: IV Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07167	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SISTEMÁTICA BIOLÓGICA</b> Clave: 03449 Semestre: V Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03408	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA MOLECULAR</b> Clave: 07176 Semestre: VI Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07172	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>EVOLUCIÓN</b> Clave: 07188 Semestre: VII Créditos: 6 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 3 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: 03449	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>OPTATIVA</b> Clave: - Semestre: VIII Créditos: 8 Área Formativa: <b>ESPECIALIZANTE</b> Horas: - Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: -	
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL</b> Clave: 08023 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: <b>EJE COMÚN</b> Horas: 3 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: 3 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>QUÍMICA ORGÁNICA GENERAL</b> Clave: 08424 Semestre: II Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07182	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>TALLER DE FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA</b> Clave: 03403 Semestre: III Créditos: 2 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: - Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>SEMINARIO DE TALLER PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLÓGIA</b> Clave: 03408 Semestre: IV Créditos: 6 Área Formativa: <b>INTEGRADOR</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03398	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>GENÉTICA</b> Clave: 07170 Semestre: V Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07172	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>ECOLOGÍA</b> Clave: 07183 Semestre: VI Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03401	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE ANIMALES III</b> Clave: 07191 Semestre: VII Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07185		
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER</b> Clave: 08020 Semestre: I Créditos: 3 Área Formativa: <b>EJE COMÚN</b> Horas: 3 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: 3 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN</b> Clave: 08023 Semestre: II Créditos: 3 Área Formativa: <b>EJE COMÚN</b> Horas: 3 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: 3 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOESTADÍSTICA I</b> Clave: 07171 Semestre: III Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA CELULAR</b> Clave: 07166 Semestre: IV Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07172	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE ANIMALES I</b> Clave: 07179 Semestre: V Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 03397	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOLÓGIA DE ANIMALES II</b> Clave: 07185 Semestre: VI Créditos: 8 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 07179	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>OPTATIVA</b> Clave: - Semestre: VII Créditos: 6 Área Formativa: <b>PROFESIONALIZANTE</b> Horas: - Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: - Requisito: -		
<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS</b> Clave: 08019 Semestre: I Créditos: 4 Área Formativa: <b>EJE COMÚN</b> Horas: 4 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: 4 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL</b> Clave: 08024 Semestre: II Créditos: 3 Área Formativa: <b>EJE COMÚN</b> Horas: 3 Hrs.Técnicas: - Hrs.Lab: 3 Requisito: -	<b>ESPACIO EDUCATIVO</b> <b>BIOQUÍMICA GENERAL</b> Clave: 07172 Semestre: III Créditos: 8 Área Formativa: <b>BÁSICO</b> Horas: 5 Hrs.Técnicas: 3 Hrs.Lab: 2 Requisito: 08424						

	NOMBRE ESPACIO	CLAVE	CREDITOS	HORAS	REQUISITOS
	PRÁCTICA PROFESIONAL	-	-	-	-
	SERVICIO SOCIAL	-	-	-	-
Eje de Formación Común	EJE DE FORMACIÓN COMÚN	16	-	-	-
Eje de Formación Básica	EJE BÁSICO	146	-	-	-
Eje de Formación Profesionalizante	EJE PROFESIONALIZANTE	134	-	-	-
Eje Especializante / Optativas	EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS	32	-	-	-
Eje Integrador	EJE INTEGRADOR	18	-	-	-
Total de Créditos		376	-	-	-

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2182

