

B.S. BIOLOGÍA

Requisitos del Programa:

<i>Requisitos de Educación General</i>	▶ 44 crds.
<i>Requisitos de Concentración</i>	▶ 63 crds.
<i>Requisitos Distributivos Prescritos</i>	▶ 12 crds.
<i>Electivas</i>	▶ <u>6 crds.</u>
TOTAL	▶ 125

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	APROB.	NOTA	REQ.
GESP 1101 Lit. y Com. Narr. y Ens.	3			
GEEN 1101 Inglés	3			
GEMA 1200 Fundamentos de Álgebra	3			
GEIC 1000 Manejo de la Información	2			
BIOL 1101 Biología Moderna I	2			
BIOL 1103 Lab. De Destrezas I	1			
TOTAL	14			

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	APROB.	NOTA	PRE-REQ.
GESP 1102 Lit. y Com. Poesía y T.	3			GESP 1101
GEEN 1102 Inglés II	3			GEEN 1101
GECF 1010 La Fe Cristiana	3			
BIOL 1102 Biología Moderna II	2			BIOL 1101
MATH 1500 Pre Cálculo	5			GEMA 1200
TOTAL	16			

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	APROB.	NOTA	REQ.
BIOL 2010 Fund. Biol.. Veg. Y Animal	4			BIOL 1102
CHEM 1111 Fund. de Química I	4			
GESP 2203 Español Visión Lit.	3			GESP 1102
GEEN 1103 Inglés III	3			GEEN 1102
BIOL 2153 Bioestadística.	3			GEMA 1200
TOTAL	17			

SEGUNDO SEMESTRE	CRS.	APROB.	NOTA	REQ.
CHEM 2212 Química Inorgánica	4			MATH 1500 CHEM 1111
BIOL 2155 Genética	3			BIOL 1102 GEMA 1200
BIOL 2013 Lab. Destrezas II	1			BIOL 1103
MATH 2250 Cálculo para Ciencias Amb.	3			GEMA 1200
GEPE*	3			
GEHS 2010 Proc. Hist. De PER	3			
TOTAL	17			

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRS.	APROB.	NOTA	REQ.
PHYS 3001 Física General I	4			MATH 1500
CHEM 2221 Química Orgánica I	4			CHEM 2212
BIOL 3105 Microbiología General	3			BIOL 1102, 1103, 2013 CHEM 2212
BIOL 3106 Anat. Y Fisiol. Hum.	4			BIOL 2010, 2013 CHEM 2212
GEHP 3000 Bien. Y Calidad de V.	3			BIOL 1102
TOTAL	18			

PRIMER SEMESTRE	CRS.	APROB.	NOTA	REQ.
PHYS 3002 Física General II	4			PHYS 3001
CHEM 2222 Química Orgánica II	4			CHEM 2221
BIOL 3503 Ecología General	3			BIOL 2010, 2013, CHEM 1111
BIOL 4604 Biol. Celular y Molecular	3			BIOL 2155 CHEM 2221
BIOL 4605 Lab. Destrezas III	2			BIOL 2013
TOTAL	16			

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRD.	APROB.	NOTA	REQ.
BIOL__Distributivo Prescrito ****	3-4			
BIOL__Distributivo Prescrito ****	3-4			
Electiva Libre***	3			
GEPE 4040* Dimensiones Éticas	3			
GEHS**	3			
TOTAL	15-17			

SEGUNDO SEMESTRE	CRD.	APROB.	NOTA	REQ.
BIOL__Distributivo Prescrito****	3-4			
BIOL__Distributivo Prescrito****	3-4			
Electiva Libre***	3			
GEHS**	3			
TOTAL	12-14			

* Seleccionar entre GEPE 2020, 3010, 3020 (Estudios Humanísticos, Apreciación del Arte, Apreciación de la Música)

** Seleccionar entre GEHS 2020, 3020, 3030, 3040, 4030 (Visión Global Economía, Sociedad Global, Form. Humana Soc. Contemp., Ind. Soc. Cultura, Civilización Occidental Contemporánea)

*** En electiva libre se recomienda tomar un curso de Inglés nivel 2000 ó 3000 ya que es requisito para ser admitido a las Escuelas Graduadas

**** Seleccionar cuatro (4) cursos de la lista de Distributivos Prescritos

VISITAR A SU CONSEJERO ACADÉMICO PARA SELECCIONAR LOS CURSOS A TOMAR EN ELECTIVAS DE CONCENTRACIÓN.

DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS DE LA CONCENTRACIÓN – 12 CRÉDITOS

El estudiante seleccionará entre los siguientes cursos para cumplir con los 12 créditos distributivos prescritos en la concentración. También, puede tomar hasta un máximo de 6 créditos de nivel 3000 ó superior en el área de Química si cumple con los requisitos de éstos.

		Créditos
BIOL 2103	Zoología General	4
BIOL 2104	Botánica General	4
BIOL 3205	Zoología Económica	3
BIOL 3213	Parasitología	3
BIOL 3214	Entomología	3
BIOL 3216	Conducta Animal	3
BIOL 3219	Biología de los Invertebrados	3
BIOL 3255	Botánica Económica	3
BIOL 3257	Botánica Sistemática	3
BIOL 3309	Microbiología de Alimentos	3
BIOL 3405	Inmunología	3
BIOL 3454	Anatomía Vegetal	3
BIOL 3404	Salud Ambiental	3
BIOL 3505	Leyes, Política y Reglamentación Ambiental	3
BIOL 390	Toxicología	3
BIOL 4104	Fisiología Vegetal	3
BIOL 4109	Fisiología General	3
BIOL 4303	Micología	3
BIOL 4304	Micología Médica	3
BIOL 4305	Microbiología Médica	3
BIOL 4306	Virología	3
BIOL 4307	Micro técnica	3
BIOL 4403	Evolución	3
BIOL 4405	Embriología	3
BIOL 4407	Anatomía Humana	3
BIOL 4408	Anatomía Funcional Comparada	3
BIOL 4433	Microbiología Industrial	3
BIOL 4494	Farmacología	3
BIOL 4503	Conservación y Manejo de Recursos Naturales	3
BIOL 4600	Histología	3
BIOL 4905	Patología	3
BIOL 4907	Educación en Salud	3
BIOL 4909	Salud Pública	3
BIOL 4912	Internado en Biología	3
BIOL 4953	Métodos de Investigación	3
BIOL 4955	Seminario Integrador	1
BIOL 4960	Bioética	3