

BACHILLERATO EN CIENCIAS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

Requisitos del Programa:

Requisitos de Educación General ▶ 47 crds.
Requisitos de Concentración ▶ 53 crds.
Requisitos Distributivos Prescritos ▶ 12 crds.
Electivas ▶ 6 crds.
TOTAL ▶ 118

APELLIDOS, NOMBRE

SEGURO SOCIAL

PRIMER AÑO (0-30)

PRIMER SEMESTRE		CRS.	APROB	NOTA	REQ.
GESP 1101	Lit. y Com. Narr. y Ens.	3			
GEEN _____	Inglés	3			
GEMA 1200	Fundamentos de Álgebra	3			
BIOL 1101	Biología Moderna I	2			
BIOL 1103	Lab. De Destrezas I	1			
CHEM 1111	Fundamentos de Química	4			
TOTAL		16			

SEGUNDO SEMESTRE		CRS.	APROB	NOTA	REQ.
GESP 1102	Lit. y Com. Poesía y T.	3			
GEEN _____	Inglés	3			
MATH 1500	Precálculo	5			GEMA 1200
BIOL 1102	Biología Moderna II	2			BIOL 1101
CHEM 2212	Química Inorgánica	4			CHEM 1111
TOTAL		17			

SEGUNDO AÑO (31-60)

PRIMER SEMESTRE		CR S.	APROB.	NOTA	REQ.
GESP 2203	Visión del Mundo	3			
GEEN _____	Inglés	3			
BMSC 2210	Genética Humana	3			BIOL 1102
CHEM 2221	Química Orgánica I	4			CHEM 2212
GEIC 1000	Manejo de Inf. y de la Computadora	2			
TOTAL		15			

SEGUNDO SEMESTRE		CRS.	APROB	NOTA	REQ.
GEHS 2010	Proceso Hist. de PR	3			
GEST 3030	El Individuo y el Mundo Físico	3			
CHEM 2222	Química Orgánica II	4			CHEM 2221
BIOL 3105	Microbiología General	3			BIOL 1102, CHEM 2212
BIOL 2013	Laboratorio de Destrezas II	1			
TOTAL		14			

TERCER AÑO (60-90)

PRIMER SEMESTRE	CR S.	APROB.	NOTA	REQ.
GEHP 3000 Bienestar y Calidad de Vida	3			
*GEPE	3			
+BIOL 2153 Bioestadísticas	3			
PHYS 3001 Física General I	4			
BMSC 3011 Anatomía y Fisiología Humana I	3			BIOL 1102
TOTAL	16			

PRIMER SEMESTRE	CRS.	APROB	NOTA	REQ.
**GEHS	3			
GEPE 4040 Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3			
GECF 1010 La Fe Cristiana	3			
PHYS 3002 Física General II	4			PHYS 3001
BMSC 3012 Anatomía y Fisiología Humana II	3			BMSC 3011
TOTAL	16			

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CR D.	APROB.	NOTA	REQ.
**GEHS	3			
+BIOL 4494 Farmacología	3			BMSC 3012, CHEM 2222
BMSC 4015 Bioquímica Fisiología Humana	3			CHEM 2222
ELECTIVA	3			
TOTAL	12			

SEGUNDO SEMESTRE	CRD.	APROB	NOTA	REQ.
+ENGL 3030 Redacción Téc. Cient. C.	3			
BIOL 4604 Biología Celular y Molecular	3			BIOL 1102 CHEM 2212
BMSC 4020 Ética Biomédica	3			
ELECTIVA	3			
TOTAL	12			

*Seleccionar un curso de entre los siguientes (3 créditos): GEPE 2020 – Estudios Humanísticos, GEPE 3010 – Apreciación al Arte, GEPE 3020 – Apreciación de la Música

**Seleccionar dos cursos de entre los siguientes (6 créditos): GEHS 2020 – Visión Global de la Economía, GEHS 3020 – Sociedad Global, GEHS 3030 – Formación Humana en la Sociedad Contemporánea, GEHS 3040 – Individuo, Sociedad y Cultura, GEHS 4030 – Civilización Occidental Contemporánea

Requisitos Distributivos Prescritos: Seleccionar 9 créditos entre los siguientes (+Cursos requisitos distributivos prescritos recomendados para los estudiantes del Recinto de Ponce.)

+BIOL 2153 Bioestadísticas; BIOL 3405 Inmunología; BIOL 4305 Microbiología Médica; BIOL 4405 Embriología; +BIOL 4494 Farmacología; BIOL 4905 patología; +ENGL 3030 Redacción Técnico Científica en las Ciencias; MATH 2250 Cálculo Aplicado a la Evaluación y Protección Ambiental; CHEM 3320 Química Analítica

TOTAL DE CREDITOS = 118