

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto Metropolitano
Facultad de Ciencias y Tecnología
Departamento de Ciencias Naturales
Bachillerato en Ciencias Biomédica (Código 263)
Tel. (787) 250-1912 Ext. 2323

Revisado: julio 2010

<http://www.metro.inter.edu/facultad/cientecnologia/index.htm>

Nombre: _____

Núm. de estudiante _____

Requisitos de Educación General	45
Requisitos de Concentración	56
Requisitos Distributivos Prescritos	12
Cursos Electivos	6
Total	119

*En el currículo de Inglés el estudiante tomará una de las siguientes secuencias según puntuación del CEEB:
 Nivel 1 - Elemental: Puntuación CEEB hasta 450
 Nivel 2 - Intermedio: Puntuación CEEB 451 - 599
 Nivel 3 - Avanzado: Puntuación CEEB 600 en adelante

Intensivo (Julio)				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
GEIC 1010	Manejo de la información y uso de la Computadora	3		
Total		3		

PRIMER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 1101	Biología Moderna I	3		
GESP 1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Ensayo	3		
GEMA 1200	Fundamentos del Álgebra	3		
*GEEN____	Inglés I	3		
Total		12		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 1102	Biología Moderna II	3	BIOL 1101	
GEHP 3000	Bienestar y Calidad de Vida	3		
*GEEN____	Inglés II	3		
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	3		
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas I	1		
Total		13		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MATH 1500	Precálculo	5	GEMA 1200	
*GEEN____	Inglés III	3		
GESP 2203	Visión del Mundo a través de la Literatura	3		
GEHS 2010	Procesos Históricos de Puerto Rico	3		
Total		14		

SEGUNDO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BMSC 2210	Genética Humana	3	BIOL 1102	
CHEM 1111	Química General I	4	GEMA 1200	
GECF 1010	La Fe Cristiana	3		
GEPE 2020, GEPE 3010 ó GEPE 3020	Estudios Humanísticos, Apreciación del Arte ó Apreciación de la Música	3		
Total		13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
INGL ____	Distributivo Prescrito en Inglés	3		
BIOL 3105	Microbiología General	4	BIOL 1102 BIOL 1103 CHEM 1111	
CHEM 2212	Química General II	4	CHEM 1111 MATH 1500	
GEHS 2020 ó GEHS 3020 ó GEHS 3030 ó GEHS 3040 ó GEHS 4020 ó GEHS 4030	Visión Global de la Economía o Sociedad Global o Formación Hum. en la Soc. Contemp. o Ind. Soc. y Cultura o Civ. Occidental, Antigua y Medieval ó Civ. Occidental Mod. y Contemporánea	3		
Total		14		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL ____	Distributivo Prescrito	3		
CHEM 2221	Química Orgánica I	4	CHEM 1111	
_____	Electiva Libre	3		
GEHS 2020 ó GEHS 3020 ó GEHS 3030 ó GEHS 3040 ó GEHS 4020 ó GEHS 4030	Visión Global de la Economía o Sociedad Global o Formación Hum. en la Soc. Contemp. o Ind. Soc. y Cultura o Civ. Occidental, Antigua y Medieval ó Civ. Occidental Mod. y Contemporánea	3		
BIOL 2013	Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111	
Total		14		

TERCER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BMSC 3011	Anatomía y Fisiología Humana I	3	BIOL 1102	
CHEM 2222	Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
_____	Electiva Libre	3		
BIOL ____	Distributivo Prescrito	3		
Total		13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL ____	Distributivo Prescrito	3		
PHYS 3001	Física General I	4	MATH 1500	
BMSC 3012	Anatomía y Fisiología Humana II	3	BMSC 3011	
GEPE 4040	Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3		
Total		13		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
PHYS 3002	Física General II	4	PHYS 3001	
BMSC 4015	Bioquímica de la Fisiología Humana	3	CHEM 2222	
BMSC 4020	Ética Biomédica	3	24 crs. Aprobados en Biomédica	
Total		10		

Requisitos Distributivos Prescritos

Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 2153	Bioestadísticas	3	MATH 1500 BIOL 1102	
BIOL 3405	Inmunología	3	BIOL 3105	
BIOL 4305	Microbiología Médica	3	BIOL 3105	
BIOL 4405	Embriología	3	BIOL 3106	
BIOL 4494	Farmacología	3	BIOL 3106 ó CHEM 2222	
BIOL 4604	Biología Celular Molecular	3	BIOL 2155 CHEM 2221	

Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 4905	Patología	3	BIOL 3106 ó BIOL 4407 ó BMSC 3012	
CHEM 3320	Química Analítica	4	CHEM 2212	
ENGL 2076	Lectura y Redacción de Textos Técnicos	3		
ENGL 3030	Redacción Tecno-científica en las Ciencias	3		
MATH 2250	Cálculo Aplicado a la Evaluación y Protección Ambiental	3	MATH 1500	