

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto Metropolitano
Facultad de Ciencias y Tecnología
Departamento de Ciencias Naturales
Bachillerato en Ciencias en Biología (Código 180)
 Tel. (787)250-1912 Ext. 2323
VIGENTE: AGOSTO 2007

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

Nombre: _____

Núm. de estudiante _____

Requisitos de Educación General	45
Requisitos de Concentración	65
Requisitos Distributivos Prescritos	12
Cursos Electivos	3
Total	125

*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 Com. : 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		
BIOL 1103	Laboratorio de Destrezas I	1		
GESP 1102	Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	3		
Total		13		

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

SEGUNDO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 2103	Zoología	3	BIOL 1102	
CHEM 1111	Química General I	4	GEMA 1200	
GEPE 2020, GEPE 3010 ó GEPE 3020	Estudios Humanísticos, Apreciación del Arte ó Apreciación de la Música	3		
GECF 1010	La Fe Cristiana	3		
Total		13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 2104	Botánica	3	BIOL 1102	
BIOL 2153	Bioestadística	3	MATH 1500 BIOL 1102	
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. Ind. Soc. y Cultura o Civ. Occidental, Antigua y Medieval ó Civ. Occidental Mod. y Contemp.	3		
CHEM 2212	Química General II	4	MATH 1500 CHEM 1111	
Total		13		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 3105	Microbiología General	4	BIOL 1102 BIOL 1103 CHEM 1111	
CHEM 2221	Química Orgánica I	4	CHEM 1111	
GEHS 2020 ó GEHS 3020 ó GEHS 3030 ó GEHS 3040 ó GEHS 4030	Visión Global de la Economía o Sociedad Global o Formación Hum. en la Soc. Contemp. Ind. Soc. y Cultura o Civ. Occidental Mod. y Contemp.	3		
BIOL 2013	Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111	
Total		12		

TERCER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 2155	Genética	3	GEMA 1200 BIOL 1102	
CHEM 2222	Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
BIOL____	Distributivo Prescrito	3		
_____	Electiva Libre	3		
Total		13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 3106	Anatomía y Fisiología Humana	4	CHEM 2212	
PHYS 3001	Física General I	4	MATH 1500	
GEPE 4040	Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3		
BIOL____	Distributivo Prescrito	3		
Total		14		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
PHYS 3002	Física General II	4	PHYS 3001	
BIOL____	Distributivo Prescrito	3		
BIOL 3503	Ecología	3	BIOL 2104 CHEM 1111	
Total		10		

CUARTO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 4604	Biología Celular y Molecular	3	BIOL 2155 CHEM 2221	
BIOL 4605	Laboratorio de Destrezas III	2	BIOL 2013	
BIOL____	Distributivo Prescrito	3		
Total		8		

Requisitos Distributivos Prescritos

Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 3213	Parasitología	3	BIOL 2103	
BIOL 3214	Entomología	3	BIOL 2103	
BIOL 3216	Conducta Animal	3	BIOL 2103	
BIOL 3219	Biología de los Invertebrados	3	BIOL 2103	
BIOL 3309	Microbiología de Alimentos	3	BIOL 3105	
BIOL 3405	Inmunología	3	BIOL 3105	
BIOL 3504	Salud Ambiental	3	BIOL 3105 GEMA 1200	
BIOL 3505	Leyes, Política y Reglamentación Ambiental	3	BIOL 3504	
BIOL 3904	Toxicología	3	BIOL 3106 CHEM 2222	
BIOL 4105	Fundamentos de Sistemas de Información Geográfica	3		

Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 4109	Fisiología General	3	BIOL 2103 CHEM 2212	
BIOL 4303	Micología	3	BIOL 3105	
BIOL 4305	Microbiología Médica	3	BIOL 3105	
BIOL 4306	Virología	3	BIOL 3105 BIOL 2155	
BIOL 4307	Microtécnica	3	BIOL 3106	
BIOL 4403	Evolución	3	BIOL 2155	
BIOL 4405	Embriología	3	BIOL 3106	
BIOL 4407	Anatomía Humana	3	BIOL 2103	
BIOL 4433	Microbiología Industrial	3	BIOL 3105 CHEM 2222	
BIOL 4494	Farmacología	3	BIOL 3106 CHEM 2222	

Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 4503	Conservación y Manejo de Recursos Naturales	3	BIOL 3503	
BIOL 4600	Histología	3	BIOL 3106	
BIOL 4905	Patología	3	BIOL 3106 ó BIOL 4407 ó BMSC 3012	
BIOL 4909	Salud Pública	3	BIOL 4907	
BIOL 4912	Internado en Biología	3		
BIOL 4953	Métodos de Investigación	3	Haber aprobado 30 créditos	
BIOL 4955	Seminario Integrador	1	Haber aprobado 30 créditos	
BIOL 4960	Bioética	3	Haber aprobado 90 créditos	
MATH 2250	Cálculo para Biología y Ciencias Ambientales	3	MATH 1500	
MATH 2251	Cálculo I	5	MATH 1500	

**Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto Metropolitano
Facultad de Ciencias y Tecnología
Departamento de Ciencias Naturales
Bachillerato en Ciencias en Biología (Código 180)
Tel. (787)250-1912 Ext. 2323
VIGENTE: AGOSTO 2007**

