

Universidad Interamericana de Puerto Rico
Recinto Metropolitano
Facultad de Ciencias y Tecnología
Departamento de Ciencias Naturales
Bachillerato en Ciencias en Microbiología (Código 268)
Tel. (787)250-1912 Ext. 2323
VIGENTE: AGOSTO 2010

Revisado: Agosto 2010

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

Nombre: _____

Núm. de estudiante _____

Requisitos de Educación General	45
Requisitos de Concentración	78
Requisitos Distributivos Prescritos	3
Cursos Electivos	3
Total	129

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 - 549 Nivel 3 - Avanzado: Puntuación CEEB 550 en adelante
--

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

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			
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
MATH 1500	Precálculo	5	GEMA 1200	
CHEM 1111	Química General I	4	GEMA 1200	
*GEEN	Inglés III	3		
Total		12		

SEGUNDO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 2155	Genética	3	BIOL 1102 GEMA 1200	
CHEM 2212	Química General II	4	CHEM 1111 MATH 1500	
BIOL 3105	Microbiología General	4	BIOL 1102 BIOL 1103 CHEM 1111	
GEHS 2010	Procesos Históricos de Puerto Rico	3		
Total		14		

Segundo Trimestre					
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota	
BIOL 3405	Inmunología	3	BIOL 3105		
GEPE 2020, GEPE 3010 ó GEPE 3020	Estudios Humanísticos, Apreciación del Arte ó Apreciación de la Música	3			
GESP 2203	Visión del Mundo a través de la Literatura	3			
CHEM 2221	Química Orgánica I	4	CHEM 1111		
BIOL 2013	Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111		
Total		14			

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MICR 3211	Fisiología Microbiana	3	BIOL 3105	
BIOL 3106	Anatomía y Fisiología Humana	4	CHEM 2212	
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 Contemporánea	3		
GECF 1010	La Fe Cristiana	3		
Total		13		

TERCER AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 4303	Micología	3	BIOL 3105	
CHEM 2222	Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
MICR 4010	Ecología Microbiana	3	BIOL 3105	
_____	Electiva Libre	3		
	Total	13		

Segundo Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
MICR 4505	Técnicas de Aplicación Microbiológicas	2	BIOL 3105 MICR 3211	
PHYS 3001	Física General I	4	MATH 1500	
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 4305	Microbiología Médica	3	BIOL 3105	
	Total	12		

Tercer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
PHYS 3002	Física General II	4	PHYS 3001	
BIOL	Distributivos Prescritos	3		
CHEM 3320	Química Analítica	4	CHEM 2212	
	Total	11		

CUARTO AÑO

Primer Trimestre				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 4433	Microbiología Industrial	3	BIOL 3405	
CHEM 4220	Bioquímica	4	CHEM 2222 CHEM 3320	
MICR 4910	Internado	2	MICR 4505	
GEPE 4040	Dimensiones Éticas de Asuntos Contemporáneos	3		
	Total	12		

REQUISITOS DISTRIBUTIVOS PRESCRITOS*				
Código	Descripción	Cr.	Req.	Nota
BIOL 2153	Bioestadísticas	3	MATH 1500 BIOL 1102	
BIOL 3213	Parasitología	3	BIOL 2103	
BIOL 3309	Microbiología de Alimentos	3	BIOL 3105	
BIOL 4306	Virología	3	BIOL 3105 BIOL 2155	

* Seleccionar uno de estos cursos