



Universidad Interamericana de PR
Recinto Metropolitano
Facultad de Ciencias y Tecnología
Escuela de Tecnología Médica
Bachillerato en Ciencias en Tecnología Médica-165
Tel. 787-250-1912 ext.2401
www.metro.inter.edu



Vigente: Agosto 2011

Nombre de Estudiante: _____ Número de Identificación: _____

Requisitos de Educación General	42 créditos
Requisitos de Concentración	46 créditos
Requisitos Modulares	61 ó 62 créditos
Total	149 ó 150 créditos

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

*Se requieren tres cursos de inglés consecutivos. Los estudiantes quedarán ubicados en los cursos según puntuación del CEEB o equivalente

Intensivo (Julio)

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
GEIC 1010	Manejo de la información y uso de la computadora	3		
Total		3		

Primer Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL 1101	Biología Moderna I	3		
GEEN*___	Inglés I	3		
GEMA1200	Fundamentos de Álgebra	3		
GESP1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Escrita	3		
Total		12		

Primer Año
Segundo Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL 1102	Biología Moderna II	3	BIOL 1101	
BIOL 1103	Lab. Destrezas I	1		
GEEN *___	Inglés II	3		
GESP1102	Literatura y Comunicación: Poesía y Teatro	3	GESP1101	
GEHS3030	Formación Humana en la Sociedad Co	3	Escoja uno GEHS	
GEHS 2020	Vision Global			
GEHS 3020	Sociedad Global			
GEHS 3040	Individuo Sociedad y Cultura Civilizacion Occidental			
GEHS 4030	Contemporanea			
Total		13		

Tercer Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
GEHS2010	Procesos Históricos de Puerto Rico	3		
GESP2203	Visión del Mundo a través de la Literatura	3		
MATH 1500	Pre-Cálculo	5	GEMA 1200	
GEEN*___	Inglés III	3		
Total		14		

Primer Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL 2103	Zoología	3	BIOL 1102	
GECF1010	La Fe Cristiana	3		
CHEM1111	Química General I	4	GEMA1200	
BIOL 2155	Genética	3	GEMA1200 BIOL1102	
Total		13		

Segundo Año
Segundo Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
PHYS 3001	Física General I	4	MATH1500	
CHEM2212	Química General II	4	CHEM 1111	
GEPE4040	Dimensiones Etica de Asuntos Contemporaneos	3		
GEPE 2020	Estudios Humanisticos	3	Escoja uno GEPE	
GEPE 3010	Apreciación del Arte			
GEPE 3020	Apreciación de la Música			
Total		14		

Tercer Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL3105	Microbiología General	4	BIOL1102-1103 CHEM 1111	
CHEM2221	Química Orgánica I	4	CHEM 1111	
BIOL 2013	Laboratorio de Destrezas II	1	BIOL 1103 CHEM 1111	
PHYS3002	Física General II	4	PHYS3001	
Total		13		



Primer Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
CHEM2222	Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
BIOL 4604	Biología Celular y Molecular ó	3	BIOL 2155 CHEM 2222	
CHEM4220	Bioquímica*	4		
GEHS 2020	Vision Global	3	Escoja uno GEHS	
GEHS 3020	Sociedad Global			
GEHS 3030	Formacion Humana en la sociedad			
GEHS 3040	Individuo Sociedad y Cultura			
GEHS 4030	Civilizacion Occidental Contemporanea			
Total		10 ó 11		

Segundo Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
CHEM3320	Química Analítica *	4	CHEM 2212	
BIOL 3405	Immunología *	3	BIOL 3105 CHEM 2212	
BIOL3106	Anatomía y Fisiología Humana	4		
Total		11		

* Curso podría tomarse en verano

Primer Término

Cursos Teóricos

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
MEDT4501	Principios Básicos, Estadísticas y Técnicas Moleculares en el Lab.Clinico	3		
MEDT4510	Química Clínica, Patología y Diagnóstico Molecular	4		
MEDT4520	Fluidos del Cuerpo	1		
MEDT4531	Inmunología Clínica	2		
MEDT4532	Banco de Sangre	3		
MEDT4540	Hematología, Coagulación y Diagnóstico Molecular en Hematopatología	4		
MEDT4560	Micología y Virología	1		
MEDT4570	Bacteriología Clínica y Diagnóstico Molecular de Enfermedades Infecciosas	4		
MEDT4585	Parasitología Clínica	2		
MEDT4593	Administración del Lab, Etica y Educación	2		
Total		26		

Cuarto Año**

Segundo Término

Cursos de Práctica

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
MEDT4595	Seminario Integrador	1		
MEDT4914	Práctica Clínica en Urinálisis	1	MEDT 4520	
MEDT4915	Práctica Clínica en Banco de Sangre	3	MEDT 4532	
MEDT4916	Práctica Clínica en Serología, inmu	2	MEDT 4531	
MEDT4919	Práctica Clínica en Parasitología	1	MEDT 4585	
MEDT4921	Práctica Clínica en Química Clínica	4	MEDT 4510	
MEDT4922	Práctica Clínica en Hematología y Coa	4	MEDT 4540	
MEDT4923	Práctica Clínica en Microbiología	4	MEDT 4570 MEDT 4560	
Total		20		

Cursos Principales Requeridos en Ciencias:

- BIOL 1101 Biol Moderna I
- BIOL 1102 Biol Moderna II
- BIOL 3105 Microbiología General
- BIOL 3405 Inmunología
- BIOL 3106 Anatomía y Fisiología Humana
- CHEM 1111 Química General I
- CHEM2212 Química General II
- CHEM2221 Química Orgánica I
- CHEM2222 Química Orgánica II
- CHEM3320 Química Analítica
- PHYS 3001 Física General I
- PHYS 3002 Física General II
- BIOL 4604 Biol Cel Mol ó
- CHEM4220 Bioquímica
- MATH 1500 Pre-Cálculo

** Los cursos del cuarto año son ofrecidos en la Escuela de Tecnología Médica ubicada en el Primer Piso del Edificio Shakeys. Para tomar los cursos en la Escuela debes tener un promedio general y en ciencias de 2.50 ó más al momento de la admisión. Los estudiantes serán seleccionados de forma competitiva, conforme a la cabida del Programa.

Estudiantes con otros bachilleratos, que cumplan con los cursos principales requeridos, pueden solicitar el Certificado Posgraduado en Tecnología Médica.

Estudiantes transferidos de otras Universidades con por lo menos 3 años universitarios en una institución acreditada podrán ser admitidos para completar bachillerato en Tecnología Médica, si tienen los cursos principales requeridos y los siguientes cursos en educación general aprobados con calificación mínima de C:

Inglés (9 créditos), Español (9 créditos), Ciencias Sociales (6 créditos), Religión (3 créditos), Matemáticas (9 créditos), Humanidades (6 créditos)