

Nombre de Estudiante: \_\_\_\_\_

Número de Identificación: \_\_\_\_\_



Inter Metro  
Tecnología Médica

Requisitos de Educación General o su Equiva	42 créditos	
Requisitos de Concentración	46 créditos	
Requisitos Modulares	59 ó 60 créditos	
Cursos Electivos	3 créditos	
<b>Total</b>	<b>150 ó 151 créditos</b>	

En el currículo de Inglés el estudiante tomará una de las siguientes secuencias según la Puntuación del CEEB	
Básico (450 o menos)	GEEN 1101, 1102, 1103
Intermedio (451-599)	GEEN 1201, 1202, 1203
Avanzado (600 o más)	GEEN 2311, 2312, 2313

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

**Verano**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
GEIC 1010	Tecnologías de la información y computación	3		
<b>Total</b>		<b>3</b>		

**Primer Trimestre**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL 1101	Biología General I	3	concurrente Biol 1103	
GEEN 1101 ó 1201 ó 2311)	Inglés I	3		
GEMA1200	Fundamentos de Álgebra	3		
GESP1101	Literatura y Comunicación: Narrativa y Poesía	3		
BIOL 1103	Lab. de Destrezas de Biología I	1		
<b>Total</b>		<b>13</b>		

**Primer Año**

**Segundo Trimestre**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL 1102	Biología General II	3	BIOL1101, concurrente Biol 1104;	
GEEN 1102 ó 1202 ó 2312)	Inglés II	3		
GESP1102	Literatura y Comunicación: Ensayo y Teatro	3	GESP1101	
BIOL 1104	Laboratorio de Destrezas de Biología I	1		
MATH 1511	Pre-Cálculo I	3	GEMA 1200	
<b>Total</b>		<b>13</b>		

**Tercer Trimestre**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
GEHS2010	Procesos Históricos de PR	3		
GEEN 1103 ó 1203 ó 2313)	Inglés III	3		
MATH 1512	Pre-Cálculo II	3	MATH 1511	
GESP2203	Literatura y Visión del Mundo	3		
<b>Total</b>		<b>12</b>		

**Primer Trimestre**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
CHEM1111	Química General I	4	GEMA1200	
BIOL 3010	Genética	3	GEMA1200, BIOL 1102	
GECE1010	La Fe Cristiana	3		
GEHS 3020	Sociedad Global	3	Escoja uno de los cursos	
GEHS 3050	Formación Humana, Sociedad y Cultura			
GEHS 4020	Civilización Occidental, Antigua y Medieval			
GEHS 4030	Civilización Occidental Contemporánea			
<b>Total</b>		<b>13</b>		

**Segundo Año**

**Segundo Trimestre**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
PHYS 3001	Física General I	4	MATH1500	
CHEM2212	Química General II	4	CHEM 1111 MATH 1500	
GEHS 2000	Cultura Emprendedora	3		
GEPE 3030	Apreciación del Teatro	3	Escoja uno de los cursos	
GEPE 3010	Apreciación del Arte			
GEPE 3020	Apreciación de la Música			
<b>Total</b>		<b>14</b>		

**Tercer Trimestre**

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL3105	Microbiología General	4	BIOL1102-1104, CHEM 1111	
CHEM2221	Química Orgánica I	4	CHEM 1111	
PHYS3002	Física General II	4	PHYS3001	
<b>Total</b>		<b>12</b>		



Inter Metro  
Tecnología Médica

### Primer Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
CHEM2222	Química Orgánica II	4	CHEM 2221	
CHEM3320	Química Analítica *	4	CHEM 2212	
GEPE4040	Dimensiones Ética de Asuntos Contemporáneos	3		
	<b>Total</b>	<b>11</b>		

\* Cursos pueden tomarse en verano

### Tercer Año Segundo Trimestre

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
BIOL 3405	Inmunología *	3	BIOL 3105	
BIOL3106	Anatomía y Fisiología Humana	4	CHEM 2212	
BIOL 4604	Biología Celular y Molecular ó	3	BIOL 3010 CHEM 2222- 3320	
CHEM 4220	Bioquímica*	4		
	Curso Electivo	3		
	<b>Total</b>	<b>13 ó 14</b>		

### Cuarto Año\*\* Segundo Término

#### Cursos de Práctica

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
MEDT4595	Seminario Integrador	1		
MEDT4915	Práctica Clínica en Banco de Sangre	3	MEDT 4532	
MEDT4916	Práctica Clínica en Serología, Inmu	2	MEDT 4531	
MEDT4921	Práctica Clínica en Química Clínica	4	MEDT 4510	
MEDT4922	Práctica Clínica en Hematología y Coag.	4	MEDT 4540	
MEDT4923	Práctica Clínica en Microbiología	4	MEDT 4570, MEDT 4560	
MEDT4924	Práctica Clínica en Urinálisis y Parasitología	2	MEDT 4520, MEDT 4585	
	<b>Total</b>	<b>20</b>		

### Primer Término Cursos Teóricos

Código	Descripción	Créditos	Requisitos	Nota
MEDT4501	Operaciones de Lab I: Principios Básicos, Estadísticas y Técnicas Moleculares en el Lab. Clínico	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	Operaciones de Lab II: Administración del Lab, Ética y Educación	2		
	<b>Total</b>	<b>26</b>		

\*\* 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/Computadoras (9 créditos), Humanidades (6 créditos)

#### Cursos Principales Requeridos en Ciencias:

BIOL 1101	Biol General I
BIOL 1103	Lab. Destreza Biol I
BIOL 1102	Biol General II
BIOL 1104	Lab. Destreza Biol 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 CHEM 4220 Bioquímica
MATH 1511	Pre-Cálculo I
MATH 1512	Pre-Cálculo II