

**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**ESCUELA DE MEDICINA**  
**PLAN DE ESTUDIO 0004 LICENCIATURA EN MEDICINA 2018**  
**TÍTULO DOCTOR EN MEDICINA**  
**Aprobado en Junta de Facultad N°1-2018 del 22 de febrero de 2018**  
**Aprobado en Consejo de Ciencias de la Salud N° CF-CS 5-18 del 19 de junio del 2018**

**CICLO BÁSICO** (SEMESTRE DE 16 SEMANAS)

**PRIMER AÑO**

**I SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV -NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES	PRÁCTICA	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA	CRED
22080	MED-100	Historia de la Medicina	1	0	0	1	1
22472	NCES-0001	Lenguaje y Comunicación en Español	1	2	0	3	2
22473	NCHI-0002	Historia de Panamá en el Mundo Global	2	0	0	2	2
22494	NCCS-0023	Introducción a las Ciencias de la Salud	2	0	0	2	2
22496	NCBI-0025	Biología Molecular y Celular I	2	0	3	5	3
25418	NCMA-0016	Matemática	1	2	0	3	2
28454	QUIM-100	Química General	4	0	3	7	5
		<b>SUB-TOTALES:</b>	<b>13</b> (208)	<b>4</b> (64)	<b>6</b> (96)	<b>23</b> (368)	<b>17</b>

**PRIMER AÑO**

**II SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV -NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES	PRÁCTICA	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA	CRED
22474	NCGE-0003	Geografía de Panamá	2	0	0	2	2
22477	NCSO-0006	Sociedad, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible	2	0	0	2	2
28455	QUIM-115	Química Orgánica	5	0	3	8	6
28456	BIOFIS-107	Biofísica	3	0	3	6	4
28457	MEDMPS I-155	Medicina Preventiva y Social I ( <i>Bioestadística y Demografía</i> )	2	2	3	7	3
28458	GENBIOM OL-120	Biología Molecular y Celular II	3	0	3	6	4
		<b>SUB-TOTALES:</b>	<b>17</b> (272)	<b>2</b> (32)	<b>12</b> (192)	<b>31</b> (496)	<b>21</b>

**CICLO PRECLÍNICO (SEMESTRE DE 16 SEMANAS)****SEGUNDO AÑO****III SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV -NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES	PRÁCTICA	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA	CRED
22205	MEDAH-210	Anatomía Humana	4	0	12	16	8
22206	MEDBQ-215	Bioquímica Humana	4	0	12	16	8
22207	MEDEH-220	Embriología Humana	2	0	3	5	3
<b>SUB-TOTALES:</b>			<b>10</b> (160)	<b>0</b> (0)	<b>27</b> (432)	<b>37</b> (592)	<b>19</b>

**SEGUNDO AÑO****IV SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES	PRÁCTICA	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA	CRED
22209	MEDNH-225	Neuroanatomía Humana	2	0	3	5	3
22210	MEDHIST-230	Histología Humana	4	0	12	16	8
22211	MEDMICRO-235	Microbiología Médica	3	0	6	9	5
22212	MEDINM-340	Inmunología Médica	1	0	3	4	2
22475	NCIN-0004	Lenguaje y Comunicación en Inglés	1	2	0	3	2
<b>SUB-TOTALES:</b>			<b>11</b> (176)	<b>2</b> (32)	<b>24</b> (384)	<b>37</b> (592)	<b>20</b>

**TERCER AÑO****V SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES	PRÁCTICA	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA	CRED
22214	MEDPARASIT-310	Parasitología Médica	2	0	6	8	4
22215	MEDFISIO-315	Fisiología Humana	4	0	12	16	8
22216	MEDMPS-320	Medicina Preventiva y Social II (Promoción y Educación para la Salud)	2	4	0	6	3
22217	MEDPSIC-325	Psicología Médica	2	0	0	2	2
22218	MEDHIST-330	Antropología	2	0	0	2	2
22219	MEDGM-335	Genética Médica	2	0	0	2	2
<b>SUB-TOTALES:</b>			<b>14</b> (224)	<b>4</b> (64)	<b>18</b> (288)	<b>36</b> (576)	<b>21</b>

**TERCER AÑO**  
**VI SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES	PRÁCTICA	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA	CRED
22220	MEDFAR-340	Farmacología Médica	4	0	12	16	8
22222	MEDAPS I-350	Atención Primaria de Salud I	2	4	0	6	3
22484	NCMI-0013	Metodología de la Investigación	1	2	0	3	2
28459	MEDNUT-325	Nutrición	2	0	0	2	2
<b>SUB-TOTALES:</b>			9 (144)	6 (96)	12 (192)	27 (432)	15

**CICLO CLÍNICO**

Semestre de 20 semanas: 8 semanas de teoría y 12 semanas de rotación clínica.  
80 horas de práctica clínica corresponden a un (1) crédito.

**CUARTO AÑO**  
**VII SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS POR SEMANA (SEMESTRE)	PRÁCTICA CLÍNICA HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	CRED
22225	MEDPROPED-410	Propedéutica Clínica y Fisiopatología	8*16 (128)	20*16 (320)	0	28 (448)	12
22226	MED PSICOP-415	Psicopatología	2*16 (32)	0	0	2 (32)	2
22228	MEDAPS II-425	Atención Primaria de Salud II	2*16 (32)	0	0	2 (32)	2
22229	MEDMP III-430	Medicina Preventiva y Social III (Epidemiología I)	3*16 (48)	0	0	3 (48)	3
28460	MEDPAT-445	Patología Humana	4*16 (64)	0	6 (96)	10 (160)	6
27406	RI-160	Historia de las Relaciones de Panamá con Estados Unidos Parte A	3*16 (48)	0	0	3 (48)	3
<b>SUB-TOTALES:</b>			22 (352)	20 (320)	6 (96)	48 (768)	28

**CUARTO AÑO**  
**VIII SEMESTRE**

CÓD DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES (SEMESTRE)	PRÁCTICA CLÍNICA HORAS SEMANA (SEMESTRE)	LAB (SEMESTRE)	TOTAL DE HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	CRED
22230	MEDINT-435	Medicina Interna I <i>* (Hematología, Infectología e Inmunología Clínica)</i>	<b>14*8</b> (112)	<b>40*6</b> (240)	3 (48)	(400)	11
22231	MEDPEDIAT I-440	Pediatría I	<b>8*8</b> (64)	<b>40*6</b> (240)	0	(304)	7
22232	MEDIMAG-445	Imagenología Diagnóstica	<b>4*8</b> (32)	0	0	(32)	2
22233	MEDDEONT-450	Deontología y Ética Médica	<b>4*8</b> (32)	0	0	(32)	2
27408	RI-161	Historia de las Relaciones de Panamá con Estados Unidos Parte B	6*8 (48)	0	0	6*8 (48)	3
		<b>*Asignatura con práctica clínica y laboratorio</b> <b>SUB-TOTALES:</b>	<b>36*8</b> (288)	<b>40*12</b> (480)	3 (48)	(816)	25

**QUINTO AÑO**

**IX SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES (SEMESTRE)	PRÁCTICA CLÍNICA HORAS SEMANA (SEMESTRE)	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	CRED
22234	MEDOBS-545	Obstetricia	<b>8*8</b> (64)	<b>40*4</b> (160)	0	(224)	6
22235	MEDPEDIAT II-515	Pediatría II	<b>6*8</b> (48)	<b>40*2</b> (80)	0	(128)	4
22236	MEDINT-520	Medicina Interna II <i>(Neumología, Cardiología y Nefrología)</i>	<b>10*8</b> (80)	<b>40*4</b> (160)	0	(240)	7
22237	MEDMPS IV-525	Medicina Preventiva y Social IV <i>(Epidemiología II)</i>	<b>4*8</b> (32)	<b>40*2</b> (80)	0	(112)	3
		<b>SUB-TOTALES:</b>	<b>28*8</b> (224)	<b>40*12</b> (480)	0	(704)	20

**QUINTO AÑO****X SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES (SEMESTRE)	PRÁCTICA CLÍNICA HORAS SEMANA (SEMESTRE)	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	CRED
22238	MEDGIN-530	Ginecología	<b>6*8</b> (48)	<b>40*2</b> (80)	0	(128)	4
22239	MEDINT III-535	Medicina Interna III ( <i>Reumatología Gastroenterología y Dermatología</i> )	<b>6*8</b> (48)	<b>40*6</b> (240)	0	(288)	6
22240	MEDCIR I-540	Cirugía I ( <i>Cirugía General</i> )	<b>8*8</b> (64)	<b>40*4</b> (160)	0	(224)	6
22241	MEDLEGAL-545	Medicina Legal	<b>4*8</b> (32)	0	0	(32)	2
22242	MEDAPS III-550	Atención Primaria de Salud III	<b>8*8</b> (64)	0	0	(64)	4
<b>SUB-TOTALES:</b>			<b>32*8</b> (256)	<b>40*12</b> (480)	0	(736)	22

**SEXTO AÑO****XI SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES (SEMESTRE)	PRÁCTICA CLÍNICA HORAS SEMANA (SEMESTRE)	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	CRED
22243	MEDPSIQ-610	Psiquiatría	<b>8*8</b> (64)	<b>40*4</b> (160)	0	(224)	6
22244	MEDINT IV-615	Medicina Interna IV ( <i>Geriatría, Oncología y Endocrinología</i> )	<b>8*8</b> (64)	<b>40*4</b> (160)	0	(224)	6
22245	MEDCIR-620	Cirugía II ( <i>Oftalmología y Otorrinolaringología</i> )	<b>8*8</b> (64)	<b>40*2</b> (80)	0	(144)	5
22246	MEDORT Y TRAUM-625	Ortopedia y Traumatología	<b>6*8</b> (48)	<b>40*2</b> (80)	0	(128)	4
22247	MEDBIOT-630	Bioética	<b>2*8</b> (16)	0	0	(16)	1
<b>SUB-TOTALES:</b>			<b>32*8</b> (256)	<b>40*12</b> (480)	0	(736)	22

**SEXTO AÑO**  
**XII SEMESTRE**

CÓD. DE ASIG.	ABREV-NÚM.	DENOMINACIÓN/ ASIGNATURA	HORAS TEORICAS SEMANALES (SEMESTRE)	PRÁCTICA CLÍNICA HORAS SEMANA (SEMESTRE)	LAB	TOTAL DE HORAS POR SEMANA (SEMESTRE)	CRED
22248	MEDURG-635	Medicina de Urgencias	<b>6*8</b> (48)	<b>40*2</b> (80)	0	(128)	4
22249	MEDCOM-640	Medicina Familiar y Comunitaria	<b>6*8</b> (48)	<b>40*4</b> (160)	0	(208)	5
22250	MEDRAD-645	Radiología Correlativa	<b>6*8</b> (48)	0	0	(48)	3
22251	MEDCIR III-650	Cirugía III <i>(Neurocirugía (incluye módulos de neurología) y Urología)</i>	<b>8*8</b> (64)	<b>40*4</b> (160)	0	(224)	6
22252	MEDMPS-655	Medicina Preventiva y Social V <i>(Economía, Planificación y Evaluación en salud)</i>	<b>4*8</b> (32)	<b>40*2</b> (80)	0	(112)	3
22253	MEDTERAP-660	Terapéutica	<b>6*8</b> (48)	0	0	(48)	3
<b>SUB-TOTALES:</b>			<b>36*8</b> (288)	<b>40*12</b> (480)	0	(768)	24
<b>GRAN TOTAL</b>			<b>2,848</b>	<b>3,008</b>	<b>1,728</b>	<b>7,584</b>	<b>254</b>

El **Servicio Social** es obligatorio con un mínimo de 120 horas que deberá completarse antes de la graduación. Se puede realizar en varios semestres, sin embargo, si un estudiante cuenta con el tiempo para desarrollarlo de una sola vez o en dos períodos de 60 horas cada uno, se puede programar.