

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**a) Nombre del Proyecto Curricular**

Licenciatura de Médico Cirujano 2003

**b) Título que se otorga**

Médico Cirujano

**c) Espacio donde se imparte**

Facultad de Medicina

**d) Total de créditos**

460-465

**e) Área del conocimiento al que pertenece**

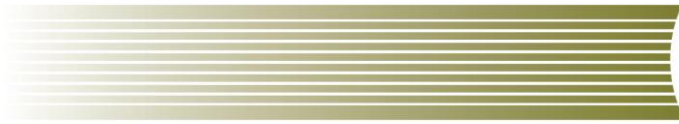
Ciencias de la Salud

**f) Calendario escolar y periodos para administrar las unidades de aprendizaje**

Calendario escolar anual, con dos periodos regulares y un intensivo

**g) Modalidad educativa en la que se impartirá**

Escolarizada con administración flexible de la enseñanza



## OBJETIVOS DE LA CARRERA

**E**l Médico Cirujano contribuirá al desarrollo de la atención primaria a la salud y a resolver los problemas de salud del individuo, la familia y la comunidad con un enfoque biopsicosocial. Así mismo será capaz de integrar, ejecutar y mantener una actitud que le permita expresar su formación científica, aplicando conocimientos, habilidades y destrezas en la educación y promoción de la salud. Realizará diagnósticos, tratamientos con calidad, eficiencia y pertinencia y/o rehabilitación de los padecimientos más frecuentes en los ámbitos local y nacional atendiendo a los principios éticos que norman su ejercicio profesional.

## PERFIL DE EGRESO

**E**l egresado contará con los fundamentos teóricos adecuados para el desarrollo de su actividad profesional en el área de la salud y aplicará los procedimientos médico-quirúrgicos en la prevención y atención médica con valores éticos y morales teniendo el más sólido respeto a la vida, el bienestar, el honor, la dignidad y la privacidad de cada paciente.

Realizará diagnósticos, tratamientos oportunos de rehabilitación, acciones de promoción y protección específica para la prevención de las enfermedades, atendiendo las demandas de consulta médica, resolución de urgencias médicas individuales y colectivas, colaborará en la realización de proyectos de investigación optimizando recursos humanos y materiales mediante una administración adecuada. Desarrollará la investigación con la tecnología médica adecuada, sirviendo a todos los sectores sociales (nivel local, estatal y nacional) que lo requieran.

En relación al trabajo colaborativo, formará parte de equipos de salud para promover la mejora de las condiciones nutricionales e higiénicas básicas de la población.



## ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS POR NÚCLEOS DE FORMACIÓN

### NÚCLEO BÁSICO

#### OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE (UA)	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	ANATOMÍA	6	8	14	20	MORFOFUNCIONAL
2	HISTOLOGÍA	5	4	9	14	MORFOFUNCIONAL
3	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO	3	2	5	8	MORFOFUNCIONAL
4	GENÉTICA	2	2	4	6	MORFOFUNCIONAL
5	FISIOLOGÍA	8	4	12	20	MORFOFUNCIONAL
6	BIOQUÍMICA	8	4	12	20	MORFOFUNCIONAL
7	AGENTES BIOLÓGICOS	8	4	12	20	MORFOFUNCIONAL
8	INMUNOLOGÍA	3	0	3	6	MORFOFUNCIONAL
9	NUTRIOLOGÍA MÉDICA	1	2	3	4	ATENCIÓN MÉDICA
10	INGLÉS C1	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
11	INGLÉS C2	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
12	COMPUTACIÓN APLICADA A LA MEDICINA	0	4	4	4	COMPLEMENTARIA
SUBTOTAL		48	38	86	134	

12	TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO	48	38	86	134	
----	-------------------------	----	----	----	-----	--



## NÚCLEO SUSTANTIVO

### OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	ÉTICA Y HUMANISMO	2	0	2	4	COMPLEMENTARIA
2	PATOLOGÍA GENERAL	5	0	5	10	MORFOFUNCIONAL
3	FARMACOLOGÍA	8	4	12	20	MORFOFUNCIONAL
4	PROPEDÉUTICA DE LA CLÍNICA	2	8	10	12	ATENCIÓN MÉDICA
5	EDUCACIÓN QUIRÚRGICA	2	4	6	8	QUIRÚRGICA
6	IMAGENOLOGÍA	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
7	NEUMOLOGÍA	4	6	10	14	MEDICINA INTERNA
8	CARDIOLOGÍA	4	6	10	14	MEDICINA INTERNA
9	DERMATOLOGÍA	2	2	4	6	MEDICINA INTERNA
10	NEFROLOGÍA	2	2	4	6	MEDICINA INTERNA
11	UROLOGÍA	2	2	4	6	QUIRÚRGICA
12	OTORRINOLARINGOLOGÍA	2	2	4	6	QUIRÚRGICA
13	OFTALMOLOGÍA	2	2	4	6	QUIRÚRGICA
14	HEMATOLOGÍA	2	2	4	6	MEDICINA INTERNA
15	ONCOLOGÍA	2	0	2	4	FAMILIAR
16	ORTOPEDIA	4	4	8	12	QUIRÚRGICA
17	GASTROENTEROLOGÍA	4	6	10	14	MEDICINA INTERNA
18	ENDOCRINOLOGÍA	2	2	4	6	MEDICINA INTERNA



No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
19	NEUROLOGÍA	2	2	4	6	MEDICINA INTERNA
20	PSIQUIATRÍA	2	2	4	6	MEDICINA INTERNA
21	GINECOLOGÍA	2	2	4	6	FAMILIAR
22	OBSTETRICIA	4	6	10	14	FAMILIAR
23	PEDIATRÍA	5	8	13	18	FAMILIAR
24	GERIATRÍA	2	4	6	8	FAMILIAR
25	URGENCIAS MEDICO QUIRÚRGICAS	2	4	6	8	QUIRÚRGICA
SUBTOTAL		72	82	154	226	

25	TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO	72	82	154	226	
----	-----------------------------	----	----	-----	-----	--



## NÚCLEO INTEGRAL

### OBLIGATORIAS

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	MEDICINA PREVENTIVA A	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
2	MEDICINA PREVENTIVA B	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
3	SALUD COMUNITARIA A	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
4	SALUD COMUNITARIA B	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
5	SALUD PÚBLICA A	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
6	SALUD PÚBLICA B	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
7	PRÁCTICA COMUNITARIA A	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
8	PRÁCTICA COMUNITARIA B	0	5	5	5	PRÁCTICAS DE SALUD COMUNITARIAS
9	EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA	1	2	3	4	SALUD PÚBLICA
	INTERNADO MÉDICO °	*	*	*	16	ATENCIÓN MÉDICA
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1+*</b>	<b>42+*</b>	<b>43+*</b>	<b>60</b>	

° ACTIVIDAD ACADÉMICA (INTERNADO MÉDICO).

\* NO SE CONTABILIZA LA CARGA HORARIA DEL INTERNADO MÉDICO ROTATORIO PORQUE ESTÁN DETERMINADAS POR LOS LINEAMIENTOS DE LA COMISIÓN INTERINSTITUCIONAL.



## OPTATIVAS

**LÍNEAS DE ACENTUACIÓN:** ACREDITAR DE 8 A 12 UA DE LA LÍNEA DE ACENTUACIÓN ELEGIDA PARA CUBRIR DE 40 A 45 CRÉDITOS, O COMPLETARLOS CON UA DE OTRAS LÍNEAS.

## CLÍNICA

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA	2	0	2	4	ATENCIÓN MÉDICA
2	PSICOLOGÍA MÉDICA	2	2	4	6	COMPLEMENTARIA
3	TALLER DE CASOS CLÍNICOS Y ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA	0	2	2	2	COMPLEMENTARIA
4	FISIOPATOLOGÍA	2	0	2	4	MORFOFUNCIONAL
5	ANESTESIOLOGÍA	1	3	4	5	QUIRÚRGICA
6	BIOLOGÍA MOLECULAR	2	2	4	6	MORFOFUNCIONAL
7	CLÍNICA DEL DOLOR	2	1	3	5	ATENCIÓN MÉDICA
8	GENÉTICA CLÍNICA	1	3	4	5	ATENCIÓN MÉDICA
9	IMAGENOLOGÍA CLÍNICA	1	3	4	5	MEDICINA INTERNA
10	INFORMÁTICA MÉDICA	1	3	4	5	COMPLEMENTARIA
11	LABORATORIO CLÍNICO	0	5	5	5	MEDICINA INTERNA
12	MECANISMO DE ACCIÓN DE FÁRMACOS	1	3	4	5	MORFOFUNCIONAL
13	MEDICINA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA	2	1	3	5	ATENCIÓN MÉDICA
14	MEDICINA LEGAL	2	1	3	5	FAMILIAR
15	NEONATOLOGÍA	1	3	4	5	FAMILIAR
16	SEXUALIDAD HUMANA	2	1	3	5	FAMILIAR
17	TANATOLOGÍA	2	1	3	5	COMPLEMENTARIA
18	PERINATOLOGÍA	2	1	3	5	FAMILIAR
19	INMUNOPATOLOGÍA	2	2	4	6	MORFOFUNCIONAL
20	BIOLOGÍA MOLECULAR AVANZADA				5	
21	TÉCNICAS DE REHABILITACIÓN EN MEDICINA	2	1	3	5	ATENCIÓN MÉDICA
22	SEMINARIO DE TITULACIÓN	0	2	2	2	COMPLEMENTARIA



## COMUNITARIA

No.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD	0	5	5	5	SALUD PÚBLICA
2	EDUCACIÓN PARA LA SALUD	2	3	5	7	SALUD PÚBLICA
3	SALUD OCUPACIONAL	2	2	4	6	FAMILIAR
4	TOXICOLOGÍA AMBIENTAL	3	0	3	6	COMPLEMENTARIA
5	SISTEMAS DE SALUD	0	2	2	2	SALUD PÚBLICA
6	ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	1	3	4	5	SALUD PÚBLICA
7	ANÁLISIS DE RIESGO Y MEDICIÓN DE LA SALUD	2	1	3	5	SALUD PÚBLICA
8	ANTROPOLOGÍA MÉDICA	1	3	4	5	SALUD PÚBLICA
9	BIOESTADÍSTICA	1	3	4	5	COMPLEMENTARIA
10	ECONOMÍA DE LA SALUD	2	1	3	5	SALUD PÚBLICA
11	MEDICINA TRADICIONAL	1	3	4	5	ATENCIÓN MÉDICA
12	SALUD AMBIENTAL	2	1	3	5	SALUD PÚBLICA
13	SOCIOLOGÍA MÉDICA	0	5	5	5	SALUD PÚBLICA
14	COMPUTACIÓN	0	4	4	4	COMPLEMENTARIA
15	TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	1	3	4	5	SALUD PÚBLICA

<b>17 A</b>	<b>TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL</b>	<b>1+*</b>	<b>42+*</b>	<b>43+*</b>	<b>100 a</b>	<b>105</b>
<b>21 +</b>						
<b>1 AA</b>						

\* NO SE CONTABILIZA EL NÚMERO DE UA OPTATIVAS Y SU CARGA HORARIA PORQUE VARIA DE ACUERDO A LA ELECCIÓN DEL ALUMNO.





<b>TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS</b>	
<b>UA OBLIGATORIAS</b>	<b>46 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (INTERNADO MÉDICO)</b>
<b>UA OPTATIVAS</b>	<b>8 A 12</b>
<b>UA A ACREDITAR</b>	<b>54 A 58 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA (INTERNADO MÉDICO)</b>
<b>CRÉDITOS</b>	<b>460 - 465</b>