



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

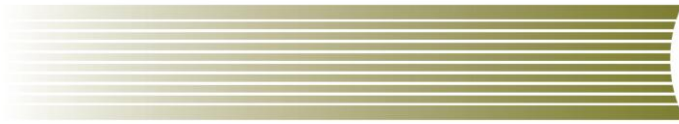
Ciencias de la Salud

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

El 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 diagnóstico, 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

El 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 en 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
	SUBTOTAL	1+*	42+*	43+*	60	

° 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

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

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



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