

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ESTE
 FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

MEDICINA

6201-036

PREMEDICA					
PRIMER SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
IDI-051	INGLÉS BÁSICO	3	3	0	
LET-011	LETRAS I	3	3	0	
MED-204	MATEMÁTICAS PARA LA SALUD I	4	4	0	
HUM-070	FILOSOFÍA I	2	2	0	
OAC-001	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	1	1	0	
BIO-011	BIOLOGÍA GENERAL I	4	3	2	
SIS-011	INFORMÁTICA I	2	1	2	
QUI-011	QUIMICA GENERAL	4	3	2	
BIO-014	CIENCIA AMBIENTAL	3	3	0	
TOTAL	9	26	23	6	
SEGUNDO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
BIO-013	BIOLOGÍA GENERAL II	4	3	2	BIO-011
MED-206	INGLÉS PARA LA SALUD I	3	3	0	IDI-051
LET-012	LETRAS II	3	3	0	LET-011
MED-205	MATEMÁTICAS PARA LA SALUD II	4	4	0	MED-204
QUI-012	QUIMICA INORGÁNICA I	4	3	2	QUI-011
HUM-024	CIENCIA DE LA CONDUCTA I	4	4	0	
	ELECTIVA I	4	4	0	
TOTAL	7	26	24	4	
TERCER SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-304	CIENCIAS SOCIALES Y SALUD I	4	4	0	
HUM-025	CIENCIAS DE LA CONDUCTA II	4	4	0	HUM-024
FIS-011	FISICA GENERAL	4	3	2	
MED-207	INGLÉS PARA LA SALUD II	3	3	0	MED-206
QUI-051	QUIMICA ORGÁNICA I	5	4	2	QUI-012
MED-395	ESTADÍSTICA PARA LA SALUD	3	3	0	MED-205

TIC-014	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN SALUD	1	0	2	SIS-011
	ELECTIVA II	4	4	0	
TOTAL	8	28	25	6	
CUARTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
FIS-103	BIOFÍSICA	4	3	2	FIS-011
MED-305	CIENCIAS SOCIALES Y SALUD II	4	4	0	MED-304
MED-208	INGLÉS PARA LA SALUD III	3	3	0	MED-207
QUI-052	QUÍMICA ORGÁNICA II	5	4	2	QUI-051
MED-100	INTRODUCCIÓN A LA FISIOLÓGÍA	2	2	0	BIO-013
MED-209	INTRODUCCIÓN A LA ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA	3	3	0	BIO-013
MED-210	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN SALUD	3	3	0	TIC-014
	ELECTIVA III	4	4	0	
TOTAL	8	28	26	4	
TOTAL ASIGNATURAS PREMÉDICA 32		108			

REQUISITOS PARA INGRESAR:
CICLO DE CIENCIAS BÁSICAS
Del Semestre 5 al Semestre 10

- 1) Haber aprobado todas las asignaturas del ciclo de premédica (del semestre 1 al semestre 4) y con esto, el cumplimiento en su totalidad de los créditos contemplados en el mismo.
- 2) Haber obtenido un índice mayor o igual a 2.7 tanto en el índice acumulado general como en el índice acumulado de ciencias naturales.
- 3) No superar el tiempo y medio en el ciclo de Premédica (6 Semestres)
- 4) Tener completado el esquema de vacunación y depositada la cartilla o certificado del estatus en la Escuela de Medicina
- 5) Haber completado todos los compromisos académicos y administrativos con la institución.
- 6) Cumplimiento de Estrategias HEARTS como iniciativa global

CIENCIAS BÁSICAS
QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-211	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA I	7	5	4	
MED-061	HISTOLOGÍA GENERAL	4	3	3	
MED-091	BIOQUÍMICA I	3	2	2	
MED-031	GENÉTICA MÉDICA	4	3	2	
MED-257	FISIOLOGÍA HUMANA I	6	5	2	
MED-213	DESARROLLO DE HABILIDADES Y DESTREZAS CLÍNICAS I	1	0	2	
TOTAL	6	25	18	15	
SEXTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS

MED-092	BIOQUÍMICA II	5	4	2	MED-091
MED-214	ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA II	7	5	4	MED-211
MED-215	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	8	7	4	
MED-216	INTRODUCCIÓN A LA INMUNOLOGÍA	2	2	0	
MED-258	FISIOLOGÍA HUMANA II	5	4	2	MED-257
MED-232	DESARROLLO DE HABILIDADES Y DESTREZAS CLÍNICAS II	1	0	2	MED-213
TOTAL	6	28	22	14	

SEPTIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-217	NEUROCIENCIAS	8	6	4	MED-214
MED-218	EPIDEMIOLOGÍA, BIOESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN	4	3	3	
MED-219	PRINCIPIOS DE PATOLOGÍA HUMANA	5	3	2	MED-061
MED-223	PRINCIPIOS DE FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA	4	3	2	MED-091/ MED-258
MED-259	FISIOLOGÍA HUMANA III	4	3	2	MED-258
MED-224	DESARROLLO DE HABILIDADES Y DESTREZAS CLÍNICAS III	1	0	2	MED-232
TOTAL	6	26	18	15	

OCTAVO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-225	BLOQUE DE PATOLOGÍA Y TERAPEUTICA POR SISTEMAS I	10	9	3	MED-215/ MED-217/ 219. MED-223
MED-121	PSICOLOGÍA MÉDICA I	2	2	0	
MED-226	SALUD PÚBLICA Y MEDICINA PREVENTIVA	3	2	2	MED-218/ MED-215
MED-227	BIOÉTICA MÉDICA, RESPONSABILIDAD LEGAL Y DEONTOLOGÍA	2	2	0	
MED-228	PROPEDÉUTICA CLÍNICA Y SEMIOLOGÍA MÉDICA	3	2	3	MED-224
MED-229	SOPORTE BÁSICO DE VIDA	1	0	2	
MED-081	HISTORIA DE LA MEDICINA	1	1	0	
TOTAL	7	22	18	10	

NOVENO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-230	BLOQUE DE PATOLOGÍA Y TERAPEUTICA POR SISTEMAS II	10	9	3	MED-225
MED-151	NUTRICIÓN HUMANA	2	2	0	
MED-351	SEMIOLOGÍA QUIRÚRGICA	3	2	3	MED-228
MED-233	ADMINISTRACIÓN, GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD	2	2	0	MED-226
MED-234	MEDICINA LEGAL Y FORENSE	2	2	0	MED-227
MED-290	MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL	3	2	2	MED-218 MED-226
TOTAL	6	22	19	8	

DÉCIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-235	CURSO INTEGRADO DE CIENCIAS BÁSICAS	12	10	6	MED-230
TOTAL	1	12	10	6	
TOTAL DE ASIGNATURAS CIENCIAS BÁSICAS 32		135			

REQUISITOS PARA INGRESAR:
CICLO DE CIENCIAS CLÍNICAS (PRE-INTERNADO)
Del Semestre 11 al Semestre 13

- 1) Aprobar todas las asignaturas del Ciclo de Ciencias Básicas (del semestre 5 al semestre 10), lo que incluye la aprobación del Curso Integrado de Ciencias Básicas en el semestre 10, y por tanto, el cumplimiento en su totalidad de los créditos contemplados en el nivel de Ciencias Básicas.
- 2) Tener completado el esquema de vacunación y depositada la cartilla o certificado del estatus en la Escuela de Medicina.
- 3) Haber completado todos los compromisos académicos y administrativos con la institución.
- 4) Todas las asignaturas con componente teórico-práctico deben ser cursadas y aprobadas de manera simultáneas (mismo semestre)
- 5) Haber participado en la evaluación diagnóstica al finalizar el ciclo de ciencias básicas.
- 6) Cumplimiento de Estrategias HEARTS como iniciativa global

CIENCIAS CLÍNICAS
PRE-INTERNADO
UNDÉCIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-236	BLOQUE INTEGRADO DE SALUD MENTAL I	3	2	2	
MED-237	BLOQUE INTEGRADO DE MEDICINA INTERNA I	8	7	2	
MED-238	BLOQUE INTEGRADO QUIRÚRGICO I	9	7	6	
MED-502	ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	3	2	2	
MED-371	DERMATOLOGÍA Y VENEROLOGÍA	2	2	2	
MED-451	CARDIOLOGÍA	4	3	2	
TOTAL	6	29	23	16	

DUODÉCIMO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-239	BLOQUE INTEGRADO DE MEDICINA INTERNA II	8	6	4	MED-237
MED-240	BLOQUE INTEGRADO D SALUD MENTAL II	3	2	2	MED-236
MED-244	BLOQUE INTEGRADO QUIRÚRGICO II	4	2	4	MED-238
MED-245	BLOQUE INTEGRADO PEDIATRICO I	4	3	2	
MED-861	MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA	2	1	2	
MED-621	DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES	2	1	2	MED-237
MED-731	GERIATRÍA	2	1	2	
MED-248	ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA	3	2	2	
TOTAL	8	28	18	20	

DÉCIMO TERCER SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-246	BLOQUE INTEGRADO PEDIATRICO II	4	3	2	MED-245
MED-247	BLOQUE INTEGRADO DE GINECO-OBSTETRICIA Y SALUD DE LA MUJER	8	6	4	
MED-249	BLOQUE INTEGRADO NEUROQUIRÚRGICO	3	2	2	
MED-250	MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES	3	2	1	
MED-251	GERENCIA EN SERVICIOS DE SALUD	2	2	0	
MED-252	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	2	2	0	
MED-521	NEUMOPATOLOGÍA	3	2	2	MED-239/ MED-621
MED-253	MEDICINA CRITICA	3	2	1	
MED-254	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD	2	2	0	
TOTAL	9	30	23	12	

REQUISITOS PARA INGRESAR:
CICLO DE CIENCIAS CLÍNICAS (INTERNADO)
Del Semestre 14 al Semestre 16

- 1) Haber aprobado todas las asignaturas del Ciclo de Ciencias Clínicas-Pre internado (desde el semestre 11 al semestre 13) y, por tanto, el cumplimiento en su totalidad de los créditos contemplados en el pre-internado.
- 2) Haber aprobado la Evaluación Clínica Quirúrgica del Pre-internado (ECQPI) en el semestre 13.
- 3) Tener completado el esquema de vacunación y depositada la cartilla o certificado del estatus en la Escuela de Medicina.
- 4) Haber completado todos los compromisos académicos y administrativos con la institución 5) Haber completado los requisitos propios establecidos para ingresar al internado rotatorio.
- 6) Haber completado el requerimiento de horas de labor hospitalaria y asistencial.
- 7) Haber participado en la evaluación COEM
- 8) Cumplimiento de Estrategias HEARTS como iniciativa global durante el internado

INTERNADO ROTATORIO
DÉCIMO CUARTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-631	ROTATORIO DE MEDICINA INTERNA	16	8	8	
MED-633	ROTATORIO DE CIRUGÍA GENERAL Y TRAUMATOLOGÍA	12	6	6	
TOTAL	2	28	14	14	

DÉCIMO QUINTO SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-651	ROTACIÓN DE GINECO-OBSTETRICIA	12	6	6	
MED-661	ROTACIÓN DE PEDIATRÍA	12	6	6	
TOTAL	2	24	12	12	

DÉCIMO SEXTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURAS	CR	HT	HP	PREREQUISITOS
MED-673	ROTACIÓN DE MEDICINA DE ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD MENTAL	6	3	3	
MED-671	ROTACIÓN DE MEDICINA SOCIAL, COMUNITARIA Y DE FAMILIA	6	3	3	
MED-711	TESIS DE GRADO	6	6	0	
TOTAL	3	18	12	6	
TOTAL ASIGNATURAS DE CIENCIAS CLINICAS 30		157			
TOTAL GENERAL		400	306	166	

ELECTIVA I		4 CREDITOS
CÓDIGO	ASIGNATURAS	
MED-256	COMUNICACIÓN HUMANA	
PSI-441	PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	
EDU-795	EDUCACIÓN AMBIENTAL	
MED-260	PROCESOS DEL PENSAMIENTO Y CREATIVIDAD	
ELECTIVA II		4 CREDITOS
CÓDIGO	ASIGNATURAS	
PSI-203	PSICOLOGÍA SOCIAL	
ADM-991	TRATADOS Y ACUERDOS INTERNACIONALES	
PSI-251	PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO I	
LET-121	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	
SIS-012	INFORMÁTICA II	
ELECTIVA III		4 CREDITOS
CÓDIGO	ASIGNATURAS	
MED-255	ECONOMÍA DE LA SALUD	
PSI-200	PSICOBIOLOGÍA	

MED-721	PRIMEROS AUXILIOS
MED-301	EDUCACIÓN PARA LA SALUD

CICLOS DE CARRERA DE MEDICINA:

CICLO	CREDITOS	CANT. DE ASIGNATURAS
Premédica	: 108 Créditos	32 Asignaturas
Ciencias Básicas	: 135 Créditos	32 Asignaturas
Ciencias Clínicas	: 157 Créditos	30 Asignaturas
TOTAL	: 400 CRÉDITOS	94 Asignaturas

NOTA EXPLICATIVA DEL PLAN DE ESTUDIO

REQUISITOS PARA LA GRADUACION:

- 1) El estudiante debe haber aprobado todas las rotaciones del internado.
- 2) El estudiante debe tener reportadas todas las calificaciones previas y captadas en el sistema.
- 3) El estudiante debe tener completado todos los compromisos académicos y administrativos con la institución.
- 4) El estudiante debe haber cumplimiento de las actividades extracurriculares.
- 5) El estudiante debe haber realizado la Prueba Clínica Objetiva Estructurada (**ECOE**).
- 6) Haber participado en la evaluación diagnóstica al finalizar el ciclo de Ciencias Clínicas (Internado).
- 7) Cumplimiento de Estrategias HEARTS como iniciativa global durante los diferentes ciclos.
- 8) El estudiante debe cursar como mínimo 2 Cursos o Talleres de acreditación durante su periodo de estudio, pudiendo elegir de las siguientes **actividades extracurricular**: 1ER. RESPONDIENTE. PHTLS. SVB. SVA. EPC. TEC. AMLS. PALS.TECC.EPC.AMLS.PTEP.GEMS. ACLS y cumplir con aquellos integrados en las **actividades curriculares** como son. MAVA. Enseñando los bebés a respirar. COEM. Electrocardiografía. Lectura e interpretación de Radiografía de Tórax. Lectura e interpretación de Hemograma.

- **Cantidad de Semestres:** 16 Semestres.
- **Cantidad de Años Académicos:** 8 Años Académicos:
- **Duración de la Carrera:** 5.5 Años.

Título que otorga : Doctor en Medicina

Leyenda: CR: Créditos. HT: Horas Teóricas. HP: Horas Prácticas. **ECOE:** Evaluación clínico Objetivo Estructurado. **ECQPI:** Evaluación Clínico quirúrgico del Preinternado. **COEM:** Evaluación de Cuidados Obstétrico de emergencia.

Resolución: 03/2019

Vigencia: 09/2019

Revisado: Enero dt/ 2024