

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE MEDICINA													RESUMEN DE HORAS										
UNIDAD DE FORMACIÓN CURRICULAR	CARRERA	CAMPOS DE FORMACIÓN										NÚMERO DE ASIGNATURAS	HORAS DE DOCENCIA	HORAS DE C.P.D. EN PRÁCTICA	HORAS DE TRABAJO AUTÓNOMO	TOTAL DE HORAS							
		FUNDAMENTOS TEÓRICOS			PRAXIS PROFESIONAL			EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN		INTEGRACIÓN DE CONTEXTOS SABERES Y CULTURA							COMUNICACIÓN Y LENGUAJES						
		COD:	FASA	HTA	HORAS TOTAL	COD:	FASA	HTA	HORAS TOTAL	COD:	FASA	HTA	HORAS TOTAL	COD:	FASA	HTA	HORAS TOTAL						
UNIDAD BÁSICA	I	ANATOMÍA SISTEMÁTICA			270	HISTOLOGÍA	HISTOLOGÍA			135	SOCIOANTROPOLOGÍA		90		APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA		90		6	324	270	216	810
		EMBRIOLOGÍA			135		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		135		BIOÉTICA		135		OFIMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE		90						
		HISTOLOGÍA ESPECIAL HUMANA			135		ANATOMÍA TOPOGRÁFICA			180	BIOESTADÍSTICA APLICADA		90		CATEGORÍA INTEGRADORA: SALUD PÚBLICA Y MEDICINA COMUNITARIA		135						
		BIOLOGÍA MOLECULAR			135		BIOSEGURIDAD			90	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA EN EL CICLO DE VIDA		135		PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES NUTRICIONALES POR GRUPOS ETARIOS		135						
		BIOQUÍMICA			180		FISIOPATOLOGÍA I			180	INVESTIGACIÓN BASADA EN EVIDENCIAS		135		ECOLOGÍA HUMANA		90						
		FISIOLOGÍA I			225		SEMIOLOGÍA Y BASES SEMIOLÓGICAS			225	RADIOLOGÍA BÁSICA		90		FARMACOLOGÍA BÁSICA		180						
		BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA			180		GENÉTICA CLÍNICA			90	PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y SU PREVENCIÓN		180		FARMACOLOGÍA APLICADA		135						
		MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA			180		INMUNOLOGÍA CLÍNICA			90	DETERMINANTES DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y SU PREVENCIÓN		180		CIRUGÍA		270						
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES:					SEMIOLOGÍA Y BASES SEMIOLÓGICAS			225	DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		180		TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA		180						
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES:					GASTROENTEROLOGÍA			135	ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN		90		PEDIATRÍA		180						
UNIDAD PROFESIONAL	II	FISIOLOGÍA II			180	GASTROENTEROLOGÍA			135	ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD		90		PEDIATRÍA		180		6	324	324	162	900	
		PATOLOGÍA HUMANA BÁSICA			180	MEDICINA INTERNA			270	PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN		155		PEDIATRÍA		180							
		PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES:				INFECTOLOGÍA Y MEDICINA TROPICAL			135	DESARROLLO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN		160		PEDIATRÍA		180							
		PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	FARMACOLOGÍA APLICADA			135	CATEGORÍA INTEGRADORA: ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN		180		PEDIATRÍA		180							
		FARMACOLOGÍA BÁSICA			180	CIENCIAS CLÍNICAS			270	SALUD OCUPACIONAL		90		PEDIATRÍA		180							
		FISIOLOGÍA II			135	CARDIOLOGÍA			180	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	NEFROLOGÍA			135	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FARMACOLOGÍA BÁSICA			180	DETERMINANTES DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y SU PREVENCIÓN			180	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FISIOLOGÍA II			135	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
UNIDAD DE TITULACIÓN	III	PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180		7	270	288	117	990	
		FARMACOLOGÍA BÁSICA			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FISIOLOGÍA II			135	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FARMACOLOGÍA BÁSICA			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FISIOLOGÍA II			135	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FARMACOLOGÍA BÁSICA			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		FISIOLOGÍA II			135	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							
		PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL			180	CIRUGÍA			270	INGLÉS MÉDICO		90		PEDIATRÍA		180							

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA MEDICINA							RESUMEN DE HORAS				
NÚMERO DE OBTENCIÓN DE LA CARRERA DE ESTUDIOS ACADÉMICOS	TITULACIÓN	CAMPOS DE FORMACIÓN					NÚMERO DE ASIGNATURAS	HORAS DE DOCENCIA	HORAS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	HORAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	TOTAL DE HORAS
		FUNDAMENTOS TEÓRICOS	PRAXIS PROFESIONAL	EPIDEMIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	INTEGRACIÓN DE CONTEXTOS SABERES Y CULTURA	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES					
	XI		PRÁCTICAS PREPROFESIONALES INTERNADO ROTATIVO: 1. ESPECIALIDADES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS 800 2. PEDIATRÍA 800 3. MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (FRENCHBARD) 960 4. GINECOESTETICIA 800 5. MEDICINA INTERNA 800				5			4160	

Número de asignaturas	64
Organización del aprendizaje	
Horas de docencia	3438
Horas de prácticas de aplicación y experimentación del aprendizaje (PAA)	3312
Horas de trabajo autónomo (HTA)	1845
Horas de prácticas preprofesionales	4000
Horas de vinculación con la colectividad	160
Horas de trabajo de titulación	405
Total de horas de la carrera	13160
Relación de organización del aprendizaje	1.5

Campos de formación	Horas	Porcentaje
FUNDAMENTOS TEÓRICOS	2700	20.52
PRAXIS PROFESIONAL	8660	65.81
EPIDEMIOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	765	5.81
INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA	765	5.81
COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	270	2.05
Total de horas	13160	100

PRACTICAS PREPROFESIONALES	
Prácticas Preprofesionales: Internado Rotativo	Vinculación con la Sociedad
1. ESPECIALIDADES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS 2. PEDIATRÍA 3. MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA 4. GINECOESTETICIA 5. MEDICINA INTERNA	4000
	160
	4160

**DISTRIBUTIVO DE HORAS POR CAMPOS DE ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
 CARRERA MEDICINA**

Periodo Académico	No.	Código	Nombre de la Asignatura	Prerrequisitos	Horas del componente de docencia	Horas del componente de prácticas de aplicación	Horas del componente de trabajo autónomo	Horas de prácticas preprofesionales	Horas de vinculación con la sociedad	Horas de trabajo de titulación	Total de horas
I	1	MED-101	ANATOMIA SISTEMÁTICA	NIVELACIÓN	108	72	90				270
I	2	MED-102	EMBRIOLOGÍA	NIVELACIÓN	54	36	45				135
I	3	MED-103	HISTOLOGÍA	NIVELACIÓN	54	54	27				135
I	4	SBH-2402	SOCIOANTROPOLOGÍA	NIVELACIÓN	36	36	18				90
I	5	FIP-5701	APRENDIZAJE DE LA COMUNICACIÓN HUMANA	NIVELACIÓN	36	36	18				90
I	6	FIP-1203	OFIMÁTICA PARA EL APRENDIZAJE	NIVELACIÓN	36	36	18				90
II	7	MED-201	HISTOLOGÍA ESPECIAL HUMANA	MED-103	54	54	27				135
II	8	MED-202	BIOLOGÍA MOLECULAR	MED-102	54	54	27				135
II	9	MED-203	BIOQUÍMICA		72	54	54				180
II	10	MED-204	ANATOMÍA TOPOGRÁFICA	MED-101	72	90	18				180
II	11	SBH-5202	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	NIVELACIÓN	54	54	27				135
II	12	SBH-7203	BIOÉTICA	SBH-2402	54	54	27				135
III	13	MED-301	FISIOLOGÍA I	MED-201	90	54	81				225
III	14	MED-302	BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA	MED-202	72	54	54				180
III	15	MED-203	MICOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	MED-202	72	54	54				180
III	16	MED-304	CATEDRA INTEGRADORA: SALUD PÚBLICA Y MEDICINA	SBH-5202	54	72	9				135
III	17	MED-305	BIOSEGURIDAD	SBH-7203	36	36	18				90
III	18	SBH-2404	BIOESTADÍSTICA APLICADA	FIP-1203	36	36	18				90
IV	19	MED-401	FISIOLOGÍA II	MED-301	72	54	54				180
IV	20	MED-402	PATOLOGÍA HUMANA BÁSICA	MED-301	72	54	54				180
IV	21	MED-403	CATEDRA INTEGRADORA: PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL ECUADOR	MED-304	54	72	9				135
IV	22	MED-404	FISIOPATOLOGÍA I	MED-301	72	36	72				180
IV	23	SBH-5207.3	INVESTIGACIÓN BASADA EN EVIDENCIAS	SBH-2404	54	36	45				135
IV	24	MED-405	ECOLOGÍA HUMANA	SBH-2402	36	18	36				90
V	25	MED-501	PATOLOGÍA HUMANA ESPECIAL	MED-402	72	54	54				180
V	26	MED-502	FARMACOLOGÍA BÁSICA	MED-203	72	54	54				180
V	27	MED-503	FISIOPATOLOGÍA II	MED-404	54	36	45				135
V	28	MED-504	SEMIOTECNIA Y BASES SEMIOLÓGICAS	MED-402	90	108	27				225
V	29	MED-505	GENÉTICA CLÍNICA	MED-202	36	36	18				90
V	30	MED-506	INMUNOLOGÍA CLÍNICA	MED-401	36	36	18				90
VI	31	MED-601	SEMILOGÍA	MED-504	54	72	9				135
VI	32	MED-602	GASTROENTEROLOGÍA	MED-504	54	72	9				135
VI	33	MED-603	MEDICINA INTERNA	MED-503	108	108	54				270
VI	34	MED-604	INFECTOLOGÍA Y MEDICINA TROPICAL	MED-203	54	54	27				135
VI	35	MED-605	FARMACOLOGÍA APLICADA	MED-502	54	72	9				135
VI	36	MED-606	RADIOLOGÍA BÁSICA	MED-504	36	36	18				90
VII	37	MED-701	TERAPÉUTICA	MED-605	54	36	45				135
VII	38	MED-702	CATEDRA INTEGRADORA: ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	MED-602	72	90	18				180
VII	39	MED-703	CIENCIAS CLÍNICAS	MED-601	108	108	54				270
VII	40	MED-704	CARDIOLOGÍA	MED-601	72	90	18				180
VII	41	MED-705	NEFROLOGÍA	MED-601	54	72	9				135
VIII	42	MED-801	MEDICINA LEGAL	MED-501	54	36	45				135
VIII	43	MED-802	CIRUGÍA	MED-703	108	108	54				270
VIII	44	MED-803	TRAUMATOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA	MED-703	72	90	18				180
VIII	45	MED-804	NEUROLOGÍA	MED-703	54	54	27				135
VIII	46	MED-805	DIAGNÓSTICO POR IMAGEN	MED-606	72	72	36				180
IX	47	MED-901	SALUD MENTAL Y NEUROCIENCIAS	MED-804	54	36	45				135
IX	48	MED-902	ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS	MED-802	108	108	54				270
IX	49	MED-903	PEDIATRÍA	MED-601	72	90	18				180
IX	50	MED-904	MEDICINA DE URGENCIAS Y TOXICOLOGÍA	MED-701	54	54	27				135
IX	51	SBH-5909	ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD	MED-403	36	36	18				90
IX	52	SBH-5202.1	ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN	SBH-5207.3						90	90
X	53	MED-1001	CATEDRA INTEGRADORA: ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS	MED-903	108	108	54				270
X	54	MED-1002	GINECOLOGÍA	MED-902	36	36	18				90
X	55	MED-1003	OBSTETRICIA	MED-902	54	72	9				135
X	56	SBH-3204	SALUD OCUPACIONAL	SBH-5909	36	36	18				90
X	57	ESP-0912	INGLÉS MÉDICO	NIVEL B.2.	36	36	18				90
X	58	SBH-5202.2	PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	SBH-5202.1						155	155
X	59	SBH-5202.3	DESARROLLO DEL TRABAJO DE TITULACIÓN	SBH-5202.1						160	160
XI-XII	60	IR-1101	1. ESPECIALIDADES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS	SBH-5202.3				800			800
XI-XII	61	IR-1102	2. PEDIATRÍA	SBH-5202.3				800			800
XI-XII	62	IR-1103	3. MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA (Vinculación)	SBH-5202.3				800	160		960
XI-XII	63	IR-1104	4. GINECOBSTERICIA	SBH-5202.3				800			800
XI-XII	64	IR-1105	5. MEDICINA INTERNA	SBH-5202.3				800			800
TOTALES					3438	3312	1845	4000	160	405	13160