



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y DE LA SALUD
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE MEDICINA
OTORGA EL TÍTULO DE MEDICO/A
VIGENCIA: 20/Diciembre/2017 - 20/Diciembre/2023

SEMESTRE	NUCLEO PROBLÉMICO	PROYECTO INTEGRADOR DE SABERES	ESPACIOS CURRICULARES						TOTAL HORAS																																				
			UNIDAD BÁSICA MD.1.1	UNIDAD BÁSICA MD.1.2	UNIDAD BÁSICA MD.1.3	UNIDAD BÁSICA MD.1.4	UNIDAD BÁSICA MD.1.5	UNIDAD BÁSICA MD.1.6																																					
I	-	-	ANATOMÍA I	FISIOLOGÍA I	HISTOLOGÍA I	EMBRIOLOGÍA I	BIOQUIMICA	DERECHOS HUMANOS CIUDADANIA Y BUEN VIVIR	900																																				
			PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -																																					
			ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -																																					
			MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -																																					
			DISTRIBUCIÓN DE HORAS		DISTRIBUCIÓN DE HORAS		DISTRIBUCIÓN DE HORAS			DISTRIBUCIÓN DE HORAS		DISTRIBUCIÓN DE HORAS																																	
			CD	CAE	CAA	PP	VS	TT		TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL
			90	72	63					225	72	36	72			180	54	36	45			135	54	18	63				135	54	18	63				135	36	18	36				90		
			FUNDAMENTOS TEÓRICOS		FUNDAMENTOS TEÓRICOS		FUNDAMENTOS TEÓRICOS			FUNDAMENTOS TEÓRICOS		FUNDAMENTOS TEÓRICOS		INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA																															
			PRERREQUISITOS: -		PRERREQUISITOS: -		PRERREQUISITOS: -			PRERREQUISITOS: -		PRERREQUISITOS: -		PRERREQUISITOS: -																															
			II	-	-	ANATOMÍA II	FISIOLOGÍA II	HISTOLOGIA II		EMBRIOLOGÍA II	BIOLOGÍA MOLECULAR Y GENÉTICA	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	900																																
PP: -	PP: -	PP: -				PP: -	PP: -	PP: -																																					
ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -				ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -																																					
MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -				MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -																																					
DISTRIBUCIÓN DE HORAS		DISTRIBUCIÓN DE HORAS				DISTRIBUCIÓN DE HORAS		DISTRIBUCIÓN DE HORAS		DISTRIBUCIÓN DE HORAS																																			
CD	CAE	CAA				PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA		PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL
72	36	72							180	72	36	72				180	54	36	45			135	54	18	63				135	72	36	72				180	36	18	36				90		
FUNDAMENTOS TEÓRICOS		FUNDAMENTOS TEÓRICOS				FUNDAMENTOS TEÓRICOS		FUNDAMENTOS TEÓRICOS		FUNDAMENTOS TEÓRICOS		COMUNICACIÓN Y LENGUAJES																																	
PRERREQUISITOS: MD.1.1, MD.1.2, MD.1.3		PRERREQUISITOS: MD.1.1, MD.1.2, MD.1.3, MD.1.4				PRERREQUISITOS: MD.1.1, MD.1.2, MD.1.3, MD.1.4		PRERREQUISITOS: MD.1.1, MD.1.2, MD.1.3, MD.1.4		PRERREQUISITOS: MD.1.1, MD.1.2, MD.1.3, MD.1.4, MD.1.5		PRERREQUISITOS: MD.1.6																																	
III	-	-				UNIDAD BÁSICA MD.3.1	UNIDAD BÁSICA MD.3.2	UNIDAD BÁSICA MD.3.3	UNIDAD BÁSICA MD.3.4	UNIDAD BÁSICA MD.3.5	UNIDAD BÁSICA MD.3.6	900																																	

				PRERREQUISITOS: MD.4.1, MD.4.2, MD.4.3, MD.4.4	PRERREQUISITOS: MD.4.1, MD.4.2, MD.4.3, MD.4.4	PRERREQUISITOS: MD.4.1, MD.4.2, MD.4.3	PRERREQUISITOS: MD.4.1, MD.4.2, MD.4.3, MD.4.4	PRERREQUISITOS: MD.4.5, MD.4.7	PRERREQUISITOS: MD.4.1, MD.4.5, MD.4.7		
VI	-	-	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD BÁSICA	UNIDAD PROFESIONAL	900	
			MD.6.1	MD.6.2	MD.6.3	MD.6.4	MD.6.5	MD.6.6			
			SEMIOLOGÍA II (Digestivo, Renourinario, Neuroendocrino, Reproductivo)	IMAGENOLOGÍA II	NUTRICIÓN	TERAPEUTICA	SALUD COMUNITARIA	MEDICINA TROPICAL			
			PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -			
			ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -			
			MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -			
			DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS			
			CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL			
			90 72 63 45 270	54 36 45 135	36 18 36 90	72 18 90 180	36 36 18 90	54 18 63 135			
			PRAXIS PROFESIONAL	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA	FUNDAMENTOS TEÓRICOS			
PRERREQUISITOS: MD.5.1, MD.5.2, MD.5.3, MD.5.4	PRERREQUISITOS: MD.5.1, MD.5.2, MD.5.3, MD.5.4	PRERREQUISITOS: MD.5.1, MD.5.2, MD.5.3, MD.5.4	PRERREQUISITOS: MD.5.1, MD.5.2, MD.5.3, MD.5.4, MD.5.6	PRERREQUISITOS: MD.4.5, MD.4.6, MD.5.5, MD.5.6	PRERREQUISITOS: MD.5.1, MD.5.2, MD.5.3, MD.5.4, MD.5.6						
VII	-	-	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	900	
			MD.7.1	MD.7.2	MD.7.3	MD.7.4	MD.7.5	MD.7.6			
			MEDICINA INTERNA I (Cardio-Neumo-Digestivo-Infectología)	MEDICINA INTERNA II (Oncología-Hematología-Toxicología)	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	DERMATOLOGÍA	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN MÉDICA	NEFROLOGÍA			
			PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -			
			ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -			
			MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -			
			DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS			
			CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL			
			108 72 90 45 315	72 54 54 180	54 18 63 135	36 18 36 90	36 18 36 90	36 18 36 90			
			PRAXIS PROFESIONAL	PRAXIS PROFESIONAL	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	FUNDAMENTOS TEÓRICOS			
PRERREQUISITOS: MD.6.1, MD.6.2, MD.6.3, MD.6.4, MD.6.5, MD.6.6	PRERREQUISITOS: MD.6.1, MD.6.2, MD.6.3, MD.6.4, MD.6.6	PRERREQUISITOS: MD.6.1, MD.6.4, MD.6.5	PRERREQUISITOS: MD.6.1, MD.6.4, MD.6.6	PRERREQUISITOS: MD.5.5, MD.6.5	PRERREQUISITOS: MD.6.1, MD.6.2, MD.6.3, MD.6.4						
VIII	-	-	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	900	
			MD.8.1	MD.8.2	MD.8.3	MD.8.4	MD.8.5	MD.8.6			
			MEDICINA INTERNA III (Neuro-Endocrino-Reumato-Geriatria-Degenerativa)	CIRUGÍA I	OFTALMOLOGÍA	UROLOGÍA	MEDICINA LEGAL	GESTIÓN SANITARIA			
			PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -	PP: -			
			ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -	ITINERARIO: -			
			MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -	MENCIÓN: -			
			DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS	DISTRIBUCIÓN DE HORAS			
			CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL	CD CAE CAA PP VS TT TOTAL			

			108	72	90	45	315	72	54	54			180	36	18	36			90	36	18	36			90	54	36	45			135	36	18	36			90							
			PRAXIS PROFESIONAL					PRAXIS PROFESIONAL					FUNDAMENTOS TEÓRICOS					FUNDAMENTOS TEÓRICOS					FUNDAMENTOS TEÓRICOS					FUNDAMENTOS TEÓRICOS																
			PRERREQUISITOS: MD.7.1, MD.7.2, MD.7.4, MD.7.6					PRERREQUISITOS: MD.7.1, MD.7.2, MD.7.6					PRERREQUISITOS: MD.7.1, MD.7.2					PRERREQUISITOS: MD.7.1, MD.7.2, MD.7.6					PRERREQUISITOS: MD.7.1, MD.7.2, MD.7.3, MD.7.5					PRERREQUISITOS: MD.7.5																
IX	-	-	UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD TITULACIÓN																
			MD.9.1					MD.9.2					MD.9.3					MD.9.4					MD.9.5					MD.9.6																
			PEDIATRIA I					GINECO-OBSTETRICIA I					CIRUGÍA II					OTORRINOLARINGOLOGIA					BIOÉTICA					TRABAJO DE TITULACIÓN I																
			PP: -					PP: -					PP: -					PP: -					PP: -					PP: -																
			ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -																
			MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -																
			DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS																
			CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL
			72	54	54				180	72	54	54				180	72	54	54				180	36	18	36				90	36	18	36				90	72	36	72				180
			PRAXIS PROFESIONAL					PRAXIS PROFESIONAL					PRAXIS PROFESIONAL					FUNDAMENTOS TEÓRICOS					INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA					EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN																
PRERREQUISITOS: MD.8.1, MD.8.2, MD.8.3, MD.8.4, MD.8.5					PRERREQUISITOS: MD.8.1, MD.8.2, MD.8.3, MD.8.4, MD.8.5					PRERREQUISITOS: MD.8.1, MD.8.2, MD.8.3, MD.8.4, MD.8.5					PRERREQUISITOS: MD.8.1, MD.8.2, MD.8.5					PRERREQUISITOS: MD.8.5, MD.8.6					PRERREQUISITOS: MD.7.5, MD.8.1, MD.8.2, MD.8.3, MD.8.4, MD.8.5																			
X	-	-	UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD PROFESIONAL					UNIDAD TITULACIÓN																
			MD.10.1					MD.10.2					MD.10.3					MD.10.4					MD.10.5					MD.10.6																
			PEDIATRIA II					GINECO-OBSTETRICIA II					TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEdia					MEDICINA FAMILIAR					SALUD Y ECOSISTEMA					TRABAJO DE TITULACIÓN II																
			PP: -					PP: -					PP: -					PP: -					PP: -					PP: -																
			ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -																
			MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -					MENCIÓN: -																
			DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS					DISTRIBUCIÓN DE HORAS																
			CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL
			72	54	54				180	72	54	54				180	54	36	45				135	36	18	36				90	36	18	36				90	90	18	117				225
			PRAXIS PROFESIONAL					PRAXIS PROFESIONAL					FUNDAMENTOS TEÓRICOS					FUNDAMENTOS TEÓRICOS					INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA					EPISTEMOLOGIA Y METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN																
PRERREQUISITOS: -					PRERREQUISITOS: -					PRERREQUISITOS: -					PRERREQUISITOS: -					PRERREQUISITOS: -					PRERREQUISITOS: -																			
XI	-	-	UNIDAD TITULACIÓN					UNIDAD TITULACIÓN					UNIDAD TITULACIÓN					UNIDAD TITULACIÓN					UNIDAD TITULACIÓN																					
			MD.11.1					MD.11.2					MD.11.3					MD.11.4					MD.11.5																					
			INTERNADO ROTATIVO PEDIATRIA					INTERNADO ROTATIVO CIRUGIA					INTERNADO ROTATIVO MEDICINA INTERNA					INTERNADO ROTATIVO GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA					INTERNADO ROTATIVO DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA																					
			PP: -					PP: -					PP: -					PP: -					PP: -																					
			ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -					ITINERARIO: -																					

900

900

4160

MENCIÓN: -							MENCIÓN: -							MENCIÓN: -							MENCIÓN: -							MENCIÓN: -						
DISTRIBUCIÓN DE HORAS							DISTRIBUCIÓN DE HORAS							DISTRIBUCIÓN DE HORAS							DISTRIBUCIÓN DE HORAS							DISTRIBUCIÓN DE HORAS						
CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL	CD	CAE	CAA	PP	VS	TT	TOTAL
160			640			800	176			704			880	160			640			800	176			704			880	160			640			800
PRAXIS PROFESIONAL							PRAXIS PROFESIONAL							PRAXIS PROFESIONAL							PRAXIS PROFESIONAL							INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA						
PRERREQUISITOS: -							PRERREQUISITOS: -							PRERREQUISITOS: -							PRERREQUISITOS: -							PRERREQUISITOS: -						