

**ESTRUCTURA CURRICULAR - DOCTORADO EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE
-----------------	------------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	------------------	-----------------

<b>REQUERIDO/OBLIGATORIO</b>	<table border="1"> <tr> <td colspan="8">Biología celular de las enfermedades infecciosas COD. 702102 96   288   8</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Inmunología de las enfermedades infecciosas COD. 861120 48   144   4</td> </tr> </table>								Biología celular de las enfermedades infecciosas COD. 702102 96   288   8								Inmunología de las enfermedades infecciosas COD. 861120 48   144   4								<b>BÁSICA</b>
	Biología celular de las enfermedades infecciosas COD. 702102 96   288   8																								
	Inmunología de las enfermedades infecciosas COD. 861120 48   144   4																								
	<b>EJE DE FORMACIÓN EN SALUD PÚBLICA</b>																								
	Fundamentos de epidemiología COD. 862110 48   144   4		Epidemiología de las enfermedades transmisibles y las infecciones asociadas al cuidado de la salud COD. 862215 48   144   4		Programas de vigilancia de enfermedades infecciosas COD. 702302 36   108   3																				
	Estadística aplicada I COD. 702103 36   108   3		Estadística aplicada II COD. 702202 36   108   3		Abordaje integral de enfermedades de transmisión vectorial COD. 862310 36   108   3																				
	<b>EJE DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN</b>																								
	Aspectos fisiopatológicos y microbiológicos de las enfermedades infecciosas I COD. 702101 36   108   3		Aspectos fisiopatológicos y microbiológicos de las enfermedades infecciosas II COD. 702201 96   288   8		Biología molecular aplicada al control de brotes y a la resistencia bacteriana COD. 863310 36   108   3		Formulación de proyectos de investigación para entidades de fomento COD. 702401 48   144   4																		
	Patología de las enfermedades virales COD. 702203 48   144   4				Modelos de experimentación animal en la investigación biomédica COD. 703402 48   144   4																				
	Planeación de la investigación clínica COD. 703201 24   72   2																								
Metodología de la investigación científica COD. 702104 12   36   1		Propuesta de investigación COD. 703202 12   36   1		Proyecto de investigación I COD. 702301 48   144   4		Proyecto de investigación II COD. 702403 48   144   4		Examen de candidatura COD. 702501 144   432   12		Trabajo de tesis de grado I COD. 702601 144   432   12		Trabajo de tesis de grado II COD. 702701 144   432   12		Sustentación COD. 702801 144   432   12											
<b>FLEXIBLE</b>	EN EL COMPONENTE FLEXIBLE LOS CURSOS SON DE PROFUNDIZACIÓN EN TÓPICOS ESPECIALES DEL ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS. PODRÁN SER REALIZADOS EN CONVENIO COMO PASANTÍAS O CURSOS								<b>ESPECÍFICA</b>																
			Electiva de profundización I COD. 864310 36   108   3		Electiva de profundización II COD. 864410 36   108   3		Pasantía internacional COD. 702502 48   144   4																		
			Electiva complementaria I COD. 864311 12   36   1		Electiva complementaria II COD. 864411 12   36   1		Pasantía de capacitación docente I COD. 702503 24   72   2			Pasantía de capacitación docente II COD. 702602 24   72   2															
	CÓDIGO HAD* HTI** # CRÉDITOS HAD*: HORAS ACOMPAÑAMIENTO DOCENTE HTI*: HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		CRÉDITOS MÁXIMOS/SEM: 24 CRÉDITOS MÍNIMOS/SEM: 12 TOTAL: 134																						