



MAESTRÍA EN CIENCIAS EN FÍSICA MÉDICA

Primer semestre

Código	Curso	Horas	Créditos
FM601	ANATOMÍA, FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA	48	3
FM602	RADIOBIOLOGÍA	48	3
FM603B	FÍSICA DE RADIACIONES Y DOSIMETRÍA	64	4
FM609	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	16	1

Segundo semestre

Código	Curso	Horas	Créditos
FM605	FÍSICA DE RADIOTERAPIA I	48	3
FM606	FÍSICA DE MEDICINA NUCLEAR I	48	3
FM607	FÍSICA DE RADIODIAGNÓSTICO I	48	3
FM608	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA I	80	5

Tercer semestre

Código	Curso	Horas	Créditos
FM704	SEMINARIO DE TESIS I (*)	112	7
EE100	OBLIGATORIO DE LA ESPECIALIDAD	48	3

Cuarto semestre

Código	Curso	Horas	Créditos
FM705	SEMINARIO DE TESIS II (*)	128	8
EL108	ELECTIVO	32	2

Cursos Electivos

Código	Curso	Horas	Créditos
FM721	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	48	3
FM706	SIMULACIÓN COMPUTACIONAL	48	3
FM707	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES MÉDICAS	48	3
FM708	RADIACIONES NO IONIZANTES	48	3
FM709	ELECTRÓNICA Y EQUIPAMIENTO PARA FÍSICOS MÉDICOS	48	3
FM710	TÓPICOS DE FÍSICA MÉDICA A	48	3
FM711	TÓPICOS DE FÍSICA MÉDICA B	48	3
FM712	TÓPICOS DE FÍSICA MÉDICA C	48	3
FM713	TÓPICOS DE FÍSICA MÉDICA D	48	3
FM715	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	16	1
FM716	FÍSICA COMPUTACIONAL	48	3
FM718	TRABAJO PRACTICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	48	3
FM720	ASPECTOS OPERACIONALES Y TECNOLÓGICOS DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	48	3

Cursos Obligatorios de la Especialidad

Código	Curso	Horas	Créditos
FM701	FÍSICA DE RADIOTERAPIA II	48	3
FM702	FÍSICA DE MEDICINA NUCLEAR II	48	3
FM703	FÍSICA DE RADIODIAGNÓSTICO II	48	3
FM722	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA II	48	3