

PROGRAMA

MAESTRÍA ACADÉMICA EN FÍSICA MÉDICA

Nivel	Curso	Nombre del curso	Cred.	Profesor
1	SP1082	Partículas Cargadas, No Cargadas	3	M. Sc.Estiven Arroyo
1	SP1083	Instrumentación Nuclear	3	M.Sc. Daniel Solano
1	SP1084	Dosimetría	3	M.Sc. Patricia Mora
1	SP1088	Protección Radiología I	3	M.Sc. Erick Mora
Nivel	Curso	Nombre del curso	Cred.	Profesor
2	SP1079	Protección Radiología II	3	M.Sc. Deyssler Murillo
2	SP1085	Radiodiagnóstico	3	M.Sc. Isaac Mora Zeledón
2	SP1086	Ultrasonido y Resonancia Magnética	3	M.Sc. Juan Carlos Rivera
2	SP1087	Medicina Nuclear	3	M.Sc. Estiven Arroyo
2	SP1089	Efectos Biológicos de las Radiaciones		Alejandro Blanco Saborío
2	SP1090	Radioterapia	3	M.Sc. Maikol Salas Ramírez
Nivel	Curso	Nombre del curso	Cred.	Profesor
3	SP1091	Seminario de Investigación	3	M.Sc. Patricia Mora
3	SP1093	Investigación Dirigida I	3	M.Sc. David Solano Solano
3	SP1095	Práctica Hospitalaria I	1	M.Sc. Erick Mora
3	SP1097	Investigación de Tesis I	8	M.Sc Isaac Mora Zeledón
Nivel	Curso	Nombre del curso	Cred.	Profesor
4	SP1094	Investigación Dirigida II	3	M.Sc. Deyssler Murillo
4	SP1096	Práctica Hospitalaria II	1	M.Sc. Isaac Mora zeledón
4	SP1098	Investigación de Tesis II	8	Escoge el estudiante
4	SP1099	Defensa de Tesis	6	Escoge el estudiante
	Total		63	

Cursos optativos

Curso	Nombre del curso	Profesor
SP-1006	Física del estado sólido	Dr. Arturo Ramírez Porras
SP-1007	Física nuclear	Dr. José Ralph García Vindas
SP-1009	Física de semiconductores	Dr. Arturo Ramírez Porras
SP-1001	Teoría cuántica y aplicaciones I	Dr. Herberth Morales Rios
SP-1004	Mecánica estadística	Dra. Marcela Hernandez Jiménez
SP-1005	Teoría de la relatividad	Dr. Rodrigo Alvarado Marín
SP-1007	Física nuclear	Dr. José Ralph García Vindas
SP-1008	Teoría cuántica y aplicaciones II	Dr. Francisco Frutos Alfaro
SP-1009	Física de los lasers	Dr. Arturo Ramírez Porras
SP-1011	Física atómica y espectrometría	Dr. José Ralph García Vindas
SP-1012	Teoría electromagnética II	Dr. Francisco Frutos Alfaro
SP-1020	Física del estado sólido avanzada	Dr. Daniel Azofeifa Alvarado
SP-1021	Física nuclear avanzada	Dr. José Ralph García Vindas
SP-1022	Mecánica estadística avanzada	Dra. Marcela Hernandez Jiménez
SP-1023	Campo y partículas	Dr. Manuel Ortega Rodríguez
SP-1030	Laboratorio avanzado de física del estado sólido	Dr. William Vargas Castro
SP-1032	Lab. Avanzado de física nuclear	Dr. José Ralph García Vindas
SP-1032	Lab avanzado de óptica y espectrometría	Dr. Francisco Frutos Alfaro
SP-1041	Curso especial I	Dr. Herberth Morales Rios
SP-1042	Curso especial II	Dr. Francisco Frutos Alfaro
SP-1074	Física de nubes	Dr. Walter Fernandez Rojas
SP-1075	Sistemas nubosos precipitantes	Dr. Walter Fernandez Rojas