



Mapa Curricular Licenciatura en Física Médica

I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII					
Cálculo Diferencial e Integral I		Clave 6881	Cálculo Diferencial e Integral II		Clave 6884	Cálculo Diferencial e Integral III		Clave 6889	Cálculo Diferencial e Integral IV		Clave 9155	Métodos Matemáticos		Clave 6298	Fenómenos Electromagnéticos		Clave 6949	Diseño Experimental		Clave 6952	Seminario de Investigación en la Física Médica		Clave 6954			
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos			
5	-	8	5	6881	8	5	6884	8	6	6889	10	5	9155	10	6	6298	10	3	-	6	5	264 C	10			
Álgebra Superior		Clave 9100	Mecánica I con laboratorio		Clave 8151	Probabilidad y Estadística		Clave 6890	Ecuaciones Diferenciales I		Clave 6895	Electrónica para Físicos Médicos		Clave 6299	Termodinámica Clásica		Clave 9167	Mecánica Cuántica		Clave 6951	Práctica Profesional		Clave 9599			
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos			
5	-	8	7	6881	10	5	6884	8	5	6884	8	4	185 C	6	5	6889/8161	8	5	6301	8	20	286 C	20			
Geometría Analítica		Clave 6886	Álgebra lineal I		Clave 9102	Fluidos y Fenómenos Térmicos con Laboratorio		Clave 8156	Electromagnetismo con Laboratorio		Clave 8161	Óptica		Clave 9159	Introducción a la Física Cuántica		Clave 6301	Asignatura Optativa de Selección 1		Clave -	Asignatura Optativa de Selección 2		Clave -			
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos			
5	-	8	5	6886	8	7	8151	10	7	8156	10	6	8161	10	6	6895	10	4	-	8	4	-	8			
Química I		Clave 6883	Elementos de Bioquímica		Clave 8299	Programación para Físicos Médicos		Clave 6293	Biofísica Médica		Clave 6296	Optativa Profesional I		Clave -	Optativa Profesional II		Clave -	Física Médica Nuclear		Clave 6950	Instrumentación Biomédica		Clave 6955			
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos			
6	-	9	5	6883	8	5	9100	8	4	8156	8	4	-	6	4	-	6	4	6301	8	5	331 C	8			
Introducción Física Médica		Clave 8298	Características de la Sociedad Actual		Clave 0121	Morfofisiología I		Clave 6292	Morfofisiología II		Clave 6295	Fisiopatología		Clave 9625	Salud Pública I		Clave 9616	Optativa Especializante III		Clave -	Dosimetría		Clave 6953			
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos			
5	-	8	3	-	3	5	8299	8	5	6292	8	5	6295	10	6	6295	10	3	-	5	5	-	8	4	-	6
Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación		Clave 0123	Estrategias para Aprender a Aprender		Clave 0120	Actividades Culturales y Deportivas		Clave 0119	Epidemiología I		Clave 5346	Seguridad de Radiología II		Clave 6297	Interacción Radiación Materia Viva		Clave 6300	Ética y Desarrollo Profesional		Clave 0124						
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos						
3	-	3	3	-	3	4	-	4	3	-	5	4	6294	6	4	6294	8	3	-	3						
Seguridad Radiológica I		Clave 6294	Optativa Especializante I		Clave -	Optativa Especializante II		Clave -																		
Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos	Horas	Requisito	Créditos																		
4	-	6	5	-	8	4	150 C	6																		

Nombre de la Asignatura		Clave
Horas	Requisito	-
-	-	-

→ Clave de la materia
 → Créditos por obtener
 → Clave de la materia o créditos por cursar
 → Número de horas por cursar

Créditos Eje Básico	199
Créditos Eje Profesionalizante	92
Créditos Eje Integrador	36
Créditos Eje Especializante / Optativas	44
Créditos Eje de Formación Común	16
Créditos Totales	387