



Mapa Curricular

Licenciatura en Física Médica

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales

I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E IN TEGRAL I	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E IN TEGRAL II	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E IN TEGRAL III	ESPACIO EDUCATIVO	CÁLCULO DIFERENCIAL E IN TEGRAL IV	ESPACIO EDUCATIVO	MÉTODOS MATEMÁTICOS	ESPACIO EDUCATIVO	INTERACCIÓN RADIACIÓN MATERIA VIVA	ESPACIO EDUCATIVO	FÍSICA MÉDICA NUCLEAR	ESPACIO EDUCATIVO	DOSIMETRÍA
Clave	06881	Clave	06884	Clave	06889	Clave	09155	Clave	06298	Clave	06300	Clave	09550	Clave	06953
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	6	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	5	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	2
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2
Requisito	-	Requisito	06881	Requisito	-	Requisito	06884	Requisito	09155	Requisito	06294	Requisito	06301, 09155	Requisito	-
ESPACIO EDUCATIVO	QUÍMICA I	ESPACIO EDUCATIVO	MECÁNICA I CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	MORFOFISIOLOGÍA I	ESPACIO EDUCATIVO	MORFOFISIOLOGÍA II	ESPACIO EDUCATIVO	ELECTRÓNICA PARA FÍSICOS MÉDICOS	ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CUÁNTICA	ESPACIO EDUCATIVO	MECÁNICA CUÁNTICA	ESPACIO EDUCATIVO	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN LA FÍSICA MÉDICA
Clave	06883	Clave	08151	Clave	06292	Clave	06295	Clave	06299	Clave	06301	Clave	06951	Clave	06954
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	9	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	10
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR
Horas	6	Horas	7	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	6	Horas	5	Horas	5
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	5
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	06881	Requisito	08299	Requisito	06292	Requisito	185 CRÉDITOS	Requisito	06895	Requisito	06301, 09155	Requisito	264 CRÉDITOS
ESPACIO EDUCATIVO	GEOMETRÍA ANALÍTICA	ESPACIO EDUCATIVO	ELEMENTOS DE BIOQUÍMICA	ESPACIO EDUCATIVO	PROGRAMACIÓN PARA FÍSICOS MÉDICOS	ESPACIO EDUCATIVO	EPIDEMIOLOGÍA I	ESPACIO EDUCATIVO	ÓPTICA	ESPACIO EDUCATIVO	FENÓMENOS ELECTROMAGNÉTICOS	ESPACIO EDUCATIVO	DISEÑO EXPERIMENTAL	ESPACIO EDUCATIVO	INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA
Clave	06886	Clave	08299	Clave	06293	Clave	05346	Clave	09159	Clave	06949	Clave	06952	Clave	06955
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	5	Créditos	10	Créditos	10	Créditos	6	Créditos	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	INTEGRADOR	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	3	Horas	6	Horas	6	Horas	3	Horas	5
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2
Requisito	-	Requisito	06883	Requisito	09100	Requisito	-	Requisito	08161	Requisito	06298	Requisito	-	Requisito	331 CRÉDITOS
ESPACIO EDUCATIVO	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MÉDICA	ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA LINEAL I	ESPACIO EDUCATIVO	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	ESPACIO EDUCATIVO	SEGURIDAD RADIODIAGNÓSTICA I	ESPACIO EDUCATIVO	SEGURIDAD RADIODIAGNÓSTICA II	ESPACIO EDUCATIVO	TERMODINÁMICA CLÁSICA	ESPACIO EDUCATIVO	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	ESPACIO EDUCATIVO	PRÁCTICA PROFESIONAL
Clave	06298	Clave	09102	Clave	06890	Clave	06294	Clave	06297	Clave	09167	Clave	09124	Clave	06959
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	20
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	INTEGRADOR
Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	5	Horas	3	Horas	20
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	20
Requisito	-	Requisito	06886	Requisito	06884	Requisito	-	Requisito	06294	Requisito	06889, 08161	Requisito	-	Requisito	286 CRÉDITOS
ESPACIO EDUCATIVO	ÁLGEBRA SUPERIOR I	ESPACIO EDUCATIVO	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	ESPACIO EDUCATIVO	FLUIDOS Y FENÓMENOS TÉRMICOS CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	BIOFÍSICA MÉDICA	ESPACIO EDUCATIVO	FISIOPATOLOGÍA	ESPACIO EDUCATIVO	SALUD PÚBLICA I	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA DE SELECCIÓN
Clave	09100	Clave	00121	Clave	08156	Clave	06296	Clave	09625	Clave	09616	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	8	Créditos	3	Créditos	10	Créditos	8	Créditos	10	Créditos	5	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO
Horas	5	Horas	3	Horas	7	Horas	4	Horas	6	Horas	3	Horas	5	Horas	4
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	4	Hrs.Tedricas	2	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	1	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	08151	Requisito	08156	Requisito	06295	Requisito	-	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	80 CRÉDITOS
ESPACIO EDUCATIVO	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	ESPACIO EDUCATIVO	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	ESPACIO EDUCATIVO	ECUACIONES DIFERENCIALES I	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA DE SELECCIÓN	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA DE SELECCIÓN
Clave	00123	Clave	00120	Clave	00119	Clave	06895	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-
Semestre	I	Semestre	II	Semestre	III	Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VII	Semestre	VIII
Créditos	3	Créditos	3	Créditos	4	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	8	Créditos	8
Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	EJE COMÚN	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	PROFESIONALIZANTE	Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	BÁSICO
Horas	3	Horas	3	Horas	4	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	3	Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	2	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	-	Requisito	-	Requisito	-	Requisito	06884	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	80 CRÉDITOS
ESPACIO EDUCATIVO	ELECTROMAGNETISMO CON LABORATORIO	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA	ESPACIO EDUCATIVO	OPTATIVA
Clave	08161	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-	Clave	-
Semestre	IV	Semestre	V	Semestre	V	Semestre	V	Semestre	V	Semestre	VI	Semestre	VI	Semestre	VI
Créditos	10	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	8	Créditos	6	Créditos	6	Créditos	6
Área Formativa	BÁSICO	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE	Área Formativa	ESPECIALIZANTE
Horas	7	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	5	Horas	4	Horas	4	Horas	4
Hrs.Tedricas	3	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-	Hrs.Tedricas	-
Hrs.Lab	4	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-	Hrs.Lab	-
Requisito	08156	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS	Requisito	150 CRÉDITOS

Eje de Formación Común	
Eje de Formación Básica	
Eje de Formación Profesionalizante	
Eje Especializante / Optativas	
Eje Integrador	
Total de Créditos	383

NOMBRE ESPACIO	CLAVE	CRÉDITOS	HORAS	REQUISITOS
PRÁCTICA PROFESIONAL	-	-	-	-
SERVICIO SOCIAL	-	-	-	-
EJE DE FORMACIÓN COMÚN	-	16	-	-
EJE BÁSICO	-	199	-	-
EJE PROFESIONALIZANTE	-	92	-	-
EJE ESPECIALIZANTE / OPTATIVAS	-	44	-	-
EJE INTEGRADOR	-	36	-	-
	-	-	-	-

Mapa Curricular, correspondiente al plan de estudios 2192

