

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

PLAN CURRICULAR 2016

Aprobado por Resolución Nº 0513-00-2014 del Consejo Superior Universitario - Aprobado la habilitación por Resolución Nº 121/15 del CONES

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
		T	P	TOTAL		
01C	Álgebra	4	2	6	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
22C	Química General I	3	2	5	4	
08C	Biología General	3	3	6	4	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
01FM	Laboratorio de Mecánica	2	4	6	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
95F	Ondas y Óptica	3	2	5	4	Mecánica
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
22FM	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	2	4	6	4	Electricidad y Magnetismo Laboratorio de Mecánica
09F	Física Moderna I	2	2	4	3	Química General I - Ondas y Óptica
02FM	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	3	2	5	4	Biología General
21FM	Laboratorio de Ondas y Óptica	3	2	5	4	Ondas y Óptica
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	4	Análisis Matemático I
03FM	Fluidos y Termodinámica	3	2	5	4	Mecánica; Ecuaciones Diferenciales I
04FM	Fundamentos de Electromagnetismo	3	2	5	4	Análisis Matemático I Electricidad y Magnetismo
05FM	Anatomía y Fisiología	3	2	5	4	Fundamentos de Biología Celular y Molecular
06FM	Electrónica	3	2	5	4	Electricidad y Magnetismo ; Física Moderna I
23F	Física de las Radiaciones Ionizantes	4	2	6	5	Laboratorio de Ondas y Óptica ; Fluidos y Termodinámica
10F	Física Moderna II	2	2	4	3	Física Moderna I
07FM	Fundamentos de Informática	3	2	5	4	Fluidos y Termodinámica ;Análisis Matemático I ;Probabilidad y Estadística I
08FM	Estado Sólido	3	2	5	4	Fluidos y Termodinámica ; Análisis Matemático II
09FM	Fundamentos de Mecánica Cuántica	3	2	5	4	Física Moderna II ; Fundamento de Electromagnetismo
10FM	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	2	4	6	4	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo ;Electrónica
11FM	Metrología de las Radiaciones	3	2	5	4	Física de las Radiaciones Ionizantes; Anatomía y Fisiología
12FM	Fundamentos de Medicina Nuclear	3	2	5	4	Física Moderna II ;Álgebra lineal I
13FM	Radioprotección	3	2	5	4	Física de las Radiaciones Ionizantes; Fundamentos de Medicina Nuclear
23FM	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas	3	2	5	4	Fundamentos de Informática ; Metrología de las Radiaciones
14FM	Fundamentos de Radioterapia	3	2	5	4	Metrología de las Radiaciones ; Fundamentos de Medicina Nuclear
15FM	Radiodiagnóstico	3	2	5	4	Metrología de las Radiaciones ; Radioprotección
16FM	Práctica Hospitalaria Supervisada	2	4	6	4	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas ; Fundamentos de Radioterapia; Radioprotección
17FM	Laboratorio de Radiaciones	2	4	6	4	Metrología de las Radiaciones; Radioprotección
18FM	Proyecto de Trabajo de Grado	2	2	4	3	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas ; Fundamentos de Radioterapia
01E	Electiva I	2	2	4	3	
02E	Electiva II	2	2	4	3	
03E	Electiva III	2	2	4	3	
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
19FM	Pasantía Rotativa	-	6	6	3	Práctica Hospitalaria Supervisada ; Radiodiagnóstico
20FM	Trabajo de Grado	2	2	4	3	Proyecto de Trabajo de Grado ; Práctica Hospitalaria Supervisada
				212	162	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.