



LICENCIATURA EN IMÁGENES MÉDICAS

Aprobado por el Consejo Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (CONESCyT), mediante resolución 26-2022 de fecha 23 de septiembre de 2022 y vigente a partir septiembre de 2023.

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
BIO-101	BIOLOGÍA BÁSICA Y SU LABORATORIO	4	45	30	75	-	LAB-101
ESP-101	LENGUA ESPAÑOLA	4	60	00	60	-	-
INF-101	LAS TICS APLICADAS A LA SALUD	2	15	30	45	-	-
MAT-101	MATEMÁTICA BÁSICA	4	60	00	60	-	-
ING-101	INGLES I	3	45	00	45	-	-
ORI-100	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	2	30	00	30	-	-
FIL-100	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	3	45	00	45	-	-
	TOTAL	22	300	60	360		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
BIO-102	ANATOMÍA BÁSICA	4	60	00	60	BIO-101	LAB-102
LAB-102	LABORATORIO DE ANATOMÍA BÁSICA	2	00	60	60	BIO-101	BIO-102
QUI-101	QUÍMICA BÁSICA Y SU LABORATORIO	4	45	30	75	-	-
FIS-100	FÍSICA BÁSICA	3	45	00	45	MAT-101	LAF-100
LAF-100	LABORATORIO DE FÍSICA BÁSICA	1	00	30	30	-	FIS-100
HIST-101	HISTORIA SOCIAL DOMINICANA	3	45	00	45	-	-
RAD-101	INTRODUCCIÓN A LA RADIOLOGÍA	2	30	00	30	-	-
RAD-102	PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE IMÁGENES MÉDICAS	3	30	30	60	-	
	TOTAL	22	255	150	405		

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
FIS-101	FUNDAMENTO DE FÍSICA RADIOLÓGICA	3	45	00	45	FIS-100	FIS--
RAD-103	PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	3	30	30	60	RAD-101	-
MED-101	FUNDAMENTOS DE FISIOLOGÍA Y SU LABORATORIO	3	30	30	60	BIO-102	MED-103
BIO-103	ANATOMÍA APLICADA A LAS IMÁGENES MÉDICAS	4	45	30	75	BIO-102	LAB-103
TEC-101	TÉCNICA DE IMÁGENES I: RAYOS X.	3	45	00	45		
TEC-102	LABORATORIO TÉCNICA DE IMÁGENES I: RAYOS X	2	00	60	60		
MED-103	SITUACIÓN DE EMERGENCIA Y BIOSEGURIDAD	3	30	30	60	BIO-103	
	TOTAL	21	225	180	405		

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
FIS-102	FÍSICA APLICADA Y TECNOLOGÍA	2	30	00	30	FIS-101	
MED-104	INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA	2	30	00	30	MED-103	
RAD-104	DOSIMETRÍA	2	15	30	45	RAD-105	
FAR-101	FARMACOLOGÍA APLICADA A LAS IMÁGENES MÉDICAS	3	30	30	60		
TEC-103	TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES II: FLUOROSCOPIA	2	30	00	30	TEC-101	TEC-104
TEC-104	LABORATORIO TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES II	1	00	30	30	TEC-102	TEC-103
TEC-105	TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES III. RESONANCIA MAGNÉTICA	2	30	00	30	TEC-101	TEC-106
TEC-106	LABORATORIO TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES III	2	00	60	60	TEC-102	TEC-105
SAP-101	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	30	00	30	-	
	TOTAL	18	195	150	345		

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
MED-105	MEDICINA NUCLEAR I Y SU LABORATORIO	3	30	30	60	TEC-104	
TEC-107	TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES IV: MAMOGRAFÍA	3	45	00	45	TEC-106	TEC-108
TEC-108	LABORATORIO DE TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMÁGENES IV	2	00	60	60	TEC-106	TEC-107
RAD-105	RADIOTERAPIA I Y SU LABORATORIO	3	30	30	60	RAD-104	
ING-102	INGLÉS TÉCNICO APLICADO A LAS IMÁGENES MÉDICAS	3	30	30	60	ING-101	
COT-101	CONTROL DE CALIDAD DE IMÁGENES MÉDICAS	3	30	30	60	RAD-104	
	TOTAL	17	165	180	345		

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
MED-106	MEDICINA NUCLEAR II Y SU LABORATORIO	3	15	60	75	MEN-105	-
RAD-106	RADIOTERAPIA II Y SU LABORATORIO	3	15	60	75	RAP-107	-
TEC-107	TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMAGEN V: TOMOGRAFÍA	4	60	00	60	TEC-102	
TEC-108	LABORATORIO DE TÉCNICA DE EXPLORACIÓN DE IMAGEN V.	2	00	60	60	TEC-106	
RAD-107	EQUIPO RADIOLÓGICO	2	15	30	45	INF-102	
BIO-107	BIOÉTICA	2	30	00	30	BIO-106	
	TOTAL	16	135	210	345		

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
PCS-100	PASANTÍA SUPERVISADA EN CENTRO DE SALUD I	6	00	360	360	-	112
SRD-100	SERVICIOS RADIODIAGNÓSTICO	3	15	60	75	-	-
SOC-101	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	2	30	00	30	-	-
INF-103	TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA I	3	30	30	60	INF-102	-
INF-102	TECNOLOGÍA EN SALUD	2	15	30	45	-	-
	TOTAL	16	90	480	570		

OCTAVO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
INF-104	TECNOLOGÍA RADIOLÓGICA II	3	30	30	60	INF-104	112
XXX	ASIGNATURA OPTATIVA	3	-	-	-	-	-
PSI-101	PSICOLOGÍA EN SALUD	3	30	30	60	-	-
MED-107	HIGIENE HOSPITALARIA	2	30	00	30	-	-
FIL-101	ÉTICA PROFESIONAL	2	30	00	30	FIL-100	-
MED-108	PATOLOGÍA CLÍNICA	2	15	30	45	MED-106	-
	TOTAL	15	135	90	225		

NOVENO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
XXX	ASIGNATURA OPTATIVA	2				-	-
SAP-102	SALUD Y SOCIEDAD	2	30	00	30	SAP-101	-
SAP-103	INVESTIGACIÓN EN SALUD	3	30	30	60	SAP-101	-
RAD-108	RADIOLOGÍA BUCAL	3	30	30	60	SRD-100	-
ADM-100	GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN EN SALUD	2	30	00	30	MED-107	-
	TOTAL	12	120	60	180		

DÉCIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
PCS-101	PASANTÍA SUPERVISADA EN CENTRO DE SALUD II	6	30	240	270	-	-
MET-102	SEMINARIO DE TESIS	2	15	30	45	-	-
	TOTAL	8	45	270	315		

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	C	HT	HP	TH	PRE-REQ.	CO-REQ
MET-103	TRABAJO DE GRADO	6	0	00	180	-	-
	TOTAL	6	0	180	180	-	-

Cantidad de créditos: 173

Cantidad de Horas Teóricas: 1,665

Cantidad de Horas Prácticas: 2010

Total Horas: 3,675

Título a Otorgar: Licenciado en Imágenes Médicas