PLAN 2025





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS) UNIDAD MILPA ALTA PLAN 2025 DEL PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO MODALIDAD ESCOLARIZADA

	Hakman I	DISTRIBUCIO	N DE HORAS		Thomas I not a red signi
SEMESTRE I		TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO		2.0	1.0	3.0	5.0
COMUNICACIÓN ASERTIVA		1.0	1.0	2.0	3.0
EMPRENDEDURISMO		1.0	1.0	2.0	3.0
ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD		1.0	1.0	2.0	3.0
INGLÉS BÁSICO **		2.0	1.0	3.0	5.0
BIOQUÍMICA BÁSICA		3.0	1.0	4.0	7.0
BIOLOGÍA CELULAR		2.0	0.0	2.0	4.0
FISIOLOGÍA CELULAR		1.0	1.0	2.0	3.0
EMBRIOLOGÍA BÁSICA		1.0	1.0	2.0	3.0
HISTOLOGÍA BÁSICA		1.0	1.0	2.0	3.0
ANATOMÍA GENERAL		2.0	2.0	4.0	6.0
PSICOLOGÍA MÉDICA		2.0	0.0	2.0	4.0
	SUBTOTAL	19.0	11.0	30.0	49.0
SEMESTRE II	E RESIDENCE	TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA		3.0	2.0	5.0	8.0
INMUNOLOGÍA BÁSICA		2.0	1.0	3.0	5.0
FARMACOLOGÍA GENERAL		2.0	1.0	3.0	5.0
BIOESTADÍSTICA		2.0	0.0	2.0	4.0
EPIDEMIOLOGÍA		2.0	0.0	2.0	4.0
SALUD PÚBLICA		2.0	1.0	3.0	5.0
INFORMÁTICA BIOMÉDICA		2.0	1.0	3.0	5.0
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		2.0	1.0	3.0	5.0
HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA		2.0	0.0	2.0	4.0
ANTROPOLOGÍA MÉDICA		1.0	1.0	2.0	3.0
BIOÉTICA MÉDICA		2.0	0.0	2.0	4.0
	SUBTOTAL	22.0	8.0	30.0	52.0
SEMESTRE III		TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC
GENÉTICA MÉDICA		2.0	1.0	3.0	5,0
FUNDAMENTOS DE LA NUTRICIÓN		2.0	1.0	3.0	5.0
PRACTICA COMUNITARIA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD		0.0	2.0	2.0	2.0
PROPEDEUTICA MÉDICA		1.0	5.0	6.0	7.0
TÉCNICAS BÁSICAS CLÍNICO-QUIRÚRGICAS		0.0	4.0	4.0	4.0
MÉTODOS DE APOYO DIAGNÓSTICO		1.0	2.0	3.0	4.0
TERAPÉUTICA MÉDICA		2.0	2.0	4.0	6.0
OPTATIVA 1		0.0	2.0	2.0	2.0
ELECTIVA I		0.0	0.0	0.0	3.0
INGLÉS MÉDICO :**		2.0	1.0	3.0	5.0
SEMESTRE IV	SUBTOTAL	10.0	PRACTICA	30.0	43.0 CREDITOS TEPIC
PATOLOGÍA ESTRUCTURAL		TEORIA 1.0	4.0	T/H 5.0	6.0
EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	1.0	2.0	3.0
HISTOLOGÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	2.0	3.0	4.0
ANATOMÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	4.0	5.0	6.0
BIOQUÍMICA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	2.0	3.0	4.0
FISIOLOGÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	2.0	3.0	4.0
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	2.0	3.0	4.0
INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	2.0	3.0	4.0
FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA VISCERAL		1.0	2.0	3.0	4.0
THE WINDOWS OF SECOND FEMALE SECOND S	SUBTOTAL	9.0	21.0	30.0	39.0
SEMESTRE V		TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC
UNIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA VISCERAL		0.0	2.0	2.0	2.0
CLÍNICA DE GASTROENTEROLOGÍA		1.0	5.0	6.0	7.0
CLÍNICA DE NEUMOLOGÍA		1.0	5.0	6.0	7.0
				5.0	6.0
IDENNICA DE UNOLUGIA I NEFROLUGIA	- 11	1.0	4.0		The same of the sa
CLÍNICA DE UNOLOGIA Y NEFROLOGIA CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA		1.0	6.0	7.0	8.0
				the state of the state of the state of	8.0 4.0
INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL	SUBTOTAL	1.0	6.0	7.0	
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI	SUBTOTAL	1.0 0.0	6.0 4.0	7.0 4.0 30.0 T/H	4.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 4.0 3.0 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO IMMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO UNIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA CIRCULATORIO UNIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 4.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 34.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO INMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO UNIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA CIRCULATORIO UNIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA CIRCULATORIO	SUBTOTAL	1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 3.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 4.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 6.0 5.0
CLÍNICA DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA VISCERAL SEMESTRE VI EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO HISTOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO ANATOMÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO BIOQUÍMICA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FISIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO MICROBIOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO IMMUNOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA CIRCULATORIO UNIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA CIRCULATORIO CLÍNICA DE CARDIOLOGÍA		1.0 0.0 4.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	6.0 4.0 26.0 PRACTICA 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 4.0	7.0 4.0 30.0 T/H 2.0 2.0 3.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0	4.0 34.0 CREDITOS TEPIC 3.0 3.0 4.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 2.0 6.0



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS) UNIDAD MILPA ALTA PLAN 2025 DEL PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO MODALIDAD ESCOLARIZADA

		TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC
SEMESTRE VII	-	0.0	4.0	4.0	4.0
VESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA CIRCULATORIO		1.0	1.0	2.0	3.0
MBRIOLOGÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	1.0	2.0	3.0
STOLOGÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	3.0	4.0	5.0
IATOMÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO OQUÍMICA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	1,0	2.0	3.0
SIOLOGÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	1.0	2.0	3.0
ICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	1.0	2.0	3.0
MUNOLOGÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	1.0	2.0	3.0
ARMACOLOGÍA DEL SISTEMA SOMÁTICO		0.0	2.0	2.0	2.0
NIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA SOMATICO		1.0	5.0	6.0	7.0
INICA DE TRALIMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	TOTAL	9.0	21.0	30.0	39.0
	TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
SEMESTRE VIII		1.0	3.0	4.0	5.0
LÍNICA DE DERMATOLOGÍA		0.0	4.0	4.0	4.0
IVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA SOMÁTICO		1.0	1.0	2.0	3.0
MBRIOLOGÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0	1.0	2.0	3.0
ISTOLOGÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1010750	5.0	6.0	7.0
NATOMÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0		2.0	3.0
IOQUÍMICA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0	1.0	2.0	3.0
ISIOI OGÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0	1.0	20000000	3.0
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0	1.0	2.0	3.0
NMUNOLOGÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0	1.0	2.0	150000
ARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		1.0	1.0	2.0	3.0
INIDAD INTEGRATIVA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		0.0	2.0	2.0	2.0
SUI	BTOTAL	9.0	21.0	30.0	39.0
SEMESTRE IX		TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
		1.0	3.0	4.0	5.0
CLÍNICA DE ENDOCRINOLOGÍA	-	1.0	5.0	6.0	7.0
CLÍNICA DE NEUROLOGÍA		1.0	3.0	4.0	5.0
CLÍNICA DE OFTAMOLOGÍA		1.0	3.0	4.0	5.0
CLÍNICA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA				4.0	4.0
INVESTIGACIÓN COMUNITARIA DEL SISTEMA NEUROENDÓCRINO		0.0	4.0		6.0
CLÍNICA DE PSIQUIATRÍA	- 1	1.0	4.0	5.0	II .
		0.0	3.0	3.0	3.0
ELECTIVA II SU	BTOTAL	5.0	25.0	30.0	35.0
SEMESTRE X	1 .7 - 1	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
		1.0	1.0	2.0	3.0
FUNDAMENTOS DE ONCOLOGÍA *		1.0	1.0	2.0	3.0
GERONTOGERIATRÍA		1.0	1.0	2.0	3.0
TANATOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS			3.0	4.0	5.0
MEDICINA LEGAL		1.0	2.0	3.0	4.0
MEDICINA OCUPACIONAL		1.0			5.0
URGENCIAS MÉDICO QUIRÚRGICAS		1.0	3.0	4.0	
CLÍNICA DE ANESTESIOLOGÍA		1.0	3.0	4.0	5.0
		1.0	8.0	9.0	10.0
CIRUGÍA	JBTOTAL	8.0	22.0	30.0	38.0
SEMESTRE XI	Participal A	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
		1.0	10.0	11.0	12.0
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO MEDICINA INTERNA		1,0	10.0	11.0	12.0
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO GENECOLOGÍA Y OBSTETRICIA		1.0	10.0	11.0	12.0
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO PEDIATRÍA	UBTOTAL	3.0	30.0	33.0	36.0
5	UBIUIAL	TEORÍA	PRÁCTICA		CRÉDITOS TEPI
SEMESTRE XII			10.0	11.0	12.0
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO CIRUGÍA		1.0		11.0	12.0
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO URGENCIAS		1.0	10.0		12.0
INTERNADO MÉDICO DE PREGRADO MEDICINA FAMILIAR O COMUNITARIA		1.0	10.0	11.0	36.0
IIII I LIXIADO MEDIO DE LIXESTA DE	UBTOTAL	3.0	30.0	33.0	36.0

DISTRIBUCION DE HORAS TOTAL DE CRÉDITOS TEPIC PRACTICA MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO HORAS TEORÍA 366.0

T/H= Total de horas a la semana

VIGENCIA: FEBRERO 2025





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS) UNIDAD MILPA ALTA PLAN 2025 DEL PROGRAMA ACADÉMICO LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS POR TRAYECTORIA

TRAYECTORIAS		DISTRIBUCION DE HORAS		CRÉDITOS TEPIC	
		PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEFIC	
OPTATIVAS TRAYECTORIA I MEDICINA DE REHABILITACIÓN					
(OPTATIVA 1) BASES DE LA TERAPIA FÍSICA	0.0	2.0	2.0	2.0	
(OPTATIVA 2) BASES DE LA TERAPIA OCUPACIONAL	0.0	2.0	2.0	2.0	
OPTATIVAS TRAYECTORIA II MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	
(OPTATIVA 1) BASES DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA	0.0	2.0	2.0	2.0	
(OPTATIVA 2) REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS	0.0	2.0	2.0	2.0	
OPTATIVAS TRAYECTORIA III SOPORTE VITAL PREHOSPITALARIO	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	
(OPTATIVA 1) SOPORTE VITAL BÁSICO	0.0	2.0	2.0	2.0	
(OPTATIVA 2) MANEJO PREHOSPITALARIO DEL TRAUMA	0.0	2.0	2.0	2.0	

e de la gran

VIGENCIA: FEBRERO 2025

AUTORIZADO POR: COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS CPA/130/XLII/CGC/2024 VIGENCIA A PARTIR DEL PERIODO ESCOLAR 25/2. 22/08/2024

> ACUERDO PARA REGISTRO ANTE DGP: CPA/130/XLII/CGC/2024



T/H= Total de horas a la semana

^{**} Unidad de aprendizaje a impartise en modalidad Mixta

^{*}Unidad de aprendizaje a impartise en el idioma Inglés

PLAN 2009





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD MILPA ALTA (CICS UMA) PLAN 2009 DE LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO

NIVEL I FILOSOFIA INSTITUCIONAL BIOQUIMICA BASICA EMBRIOLOGIA BASICA	DISTRIBUCI	DISTRIBUCION DE HORAS		CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA	
BIOQUIMICA BASICA EMBRIOLOGIA BASICA	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA	
BIOQUIMICA BASICA EMBRIOLOGIA BASICA	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	
EMBRIOLOGIA BASICA	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	
	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
HISTOLOGÍA BASICA	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
ANATOMIA GENERAL	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	
FISIOLOGIA GENERAL	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
SOCIEDAD Y SALUD	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	
SALUD PUBLICA	3,0	3.0	6.0	9.0	6.0	
MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA	3.0	2.0	5.0	8.0	5.0	
NMUNOLOGIA BÁSICA	2.0	1.0	3,0	5.0	3.0	
FARMACOLOGIA GENERAL	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
PRACTICA COMUNITARIA DE SALUD PÚBLICA	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
ANTROPOLOGÍA MÉDICA	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA MEDICINA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.0	
BIOÉTICA MÉDICA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.0	
NFORMATICA MÉDICA	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	
NGLES MÉDICO	0.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	
MANEJO DE LAS TIC	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
SUBTOTA		32.0	64,0	96,0	64,0	
NIVEL II	TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA	
SENETICA MÉDICA	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
NTRODUCCIÓN A LA TERAPEÚTICA	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0	
ÉCNICAS BÁSICAS DE QUIRÓFANO	1.0	3.0	4.0	5.0	4.0	
PROPEDEÚTICA MÉDICA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
PATOLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
ISIOPATOLOGIA GENERAL	2.0	1.0	3.0	5.0	2.0	
UNDAMENTOS DE LA NUTRICIÓN	2.0	1.0	3.0	5.0	2.0	
MAGENOLOGIA	1.0	4.0	5.0	6.0	5.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE APARATO DIGESTIVO	6.0	2.0	8.0	14.0	8.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE APARATO CARDIOVASCULAR Y SISTEMA HEMATOPOYÉTICO	6.0	2.0	8.0	14.0	8.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE APARATO RESPIRATORIO	6.0	2.0	8.0	14.0	8.0	
CIENCIAS BASICAS DE SISTEMA ENDOCRINO	4.0	2.0	6.0	10.0	6.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE APARATO GENITO-URINARIO	4.0	2.0	6.0	10.0	6.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE APARATO GENITAL FEMENINO	6.0	2.0	8.0	14.0	8.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE APARATO LOCOMOTOR Y TEGUMENTARIO	8.0	3.0	11.0	19.0	12.0	
CIENCIAS BÁSICAS DE SISTEMA NERVIOSO Y VISUAL	9.0	2.0	11.0	20.0	12.0	
PTATIVA I	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	
PTATIVA II	1.0	1.0	2,0	3.0	2.0	
SUBTOTA		36.0	103.0	170.0	103.0	
NIVEL III	TEORIA	PRACTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA	
SASTROENTEROLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
CARDIOLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
IEMATOLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
IEUMOLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
TORRINOLARINGOLOGÍA	1.0	3.0	4.0	5.0	4.0	
NDOCRINOLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
IEFROLOGÍA	1,0	3.0	4.0	5.0	4.0	
IROLOGIA	1.0	3.0	4.0	5.0	4.0	
SINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	3.0	4.0	7.0	10.0	7.0	
EDIATRIA E INFECTOLOGÍA	3.0	4.0	7.0	10.0	7.0	
RAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
PERMATOLOGÍA	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0	
EUROLOGÍA	3.0	3,0	6.0	9.0	6.0	
PTALMOLOGÍA	1.0	3.0	4.0	5.0	4.0	
LECTIVA	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
		50.0	84.0	118.0	84.0	
	TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA	
SUBTOTA NIVEL IV						
NIVEL IV SUBTOTA	1.0		4,0	5.0	4.0	
SUBTOTA	1.0	3.0	4.0			
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA ERONTO-GERIATRIA	1.0			4.0	3,0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA ERONTO-GERIATRIA NICOLOGIA		3.0 2.0 1.0	4.0 3.0 2.0	4.0 3.0	3.0 2.0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA BERONTO-GERIATRIA INCOLOGÍA BEDICINA DEL TRABAJO	1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0	4.0 3.0 2.0 3.0	4.0 3.0 4.0	3.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA RENONTO-GERIATRIA NOCLOGIA IEDICINA DEL TRABAJO IEDICINA DEL GAL EDICINA LEGAL	1.0	3.0 2.0 1.0	4.0 3.0 2.0	4.0 3.0	3.0 2.0 3.0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV SERONTO-GERIATRIA NICOLOGIA IEDICINA DEL TRABAJO EDICINA LEGAL REDICINA MEDICO-QUIRÜRGICAS	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0	3.0 2.0 3.0 4.0	
SUBTOTA SIGUIATRIA ERRONTO-GERIATRIA NCOLOGÍA IEDICINA DEL TRABAJO IEDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRÙRGICAS NESTESIOLOGÍA	1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA SIQ	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA SERONTO-GERIATRIA INCOLOGÍA IEDICINA DEL TRABAJO IEDICINA DEL TRABAJO IEDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRÚRGICAS NESTESIOLOGÍA IRUGÍA IRUGÍA	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA REPONTO-GERIATRIA NICOLOGIA REDICINA DEL TRABAJO REDICINA DEL TRABAJO REDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRURGICAS NESTESIOLOGIA REUGIA REUGIA LECTIVA SUBTOTAI	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.0 9.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV NIVEL IV NIVEL IV NIVEL IV NIVEL IV NIVEL IV SUBTOTA NIVEL V NIVEL V	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 0.0 9.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA RENONTO-GERIATRIA NOCLOGIA REDICINA DEL TRABAJO REDICINA DEL TRABAJO REDICINA DEL GAL RESTESIOLOGIA RESTESIOLOGIA REUCINA LECTIVA SUBTOTA NIVEL V VESTIGACIÓN COMUNITARIA I	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 0.0 9.0 TEORIA	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 6.0 31,0 PRACTICA	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40,0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 49.0 CREDITOS TEPIC	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 6.0 CREDITOS SATCA	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV NIV	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 0.0 9.0 TEORIA 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0 6.0 31.0 PRACTICA 3.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0 4.0,0 7/H 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 49.0 CREDITOS TEPIC 5.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6 0 40.0 CREDITOS SAYCA 4.0	
SUBTOTA SUGUIATRIA SIGUIATRIA SIGUIATRIA SIERONTO-GERIATRIA NOCOLOGIA IEDICINA DEL TRABAJO IEDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRÜRGICAS NESTESIOLOGIA IRUGIA IRUGIA IRUGIA IRUGIA VIESTIGACION COMUNITARIA I I VESTIGACION COMUNITARIA II VESTIGACION COMUNITARIA III	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.0 0.0 0.0 9.0 TEORIA 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 8.0 6.0 31.0 PRACTICA 3.0 3.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 6.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 49.0 CREDITOS TEPIC 5.0 5.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40.0 CREDITOS SAYCA 4.0 4.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA NIVEL IV SUBTOTA NIVEL V VESTIGACION COMUNITARIA II VESTIGACION COMUNITARIA III VESTIGACION COMUNITARIA IIII VESTIGACION COMUNITARIA IIII VESTIGACION COMUNITARIA IIII VESTI	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 0.0 1.0 TEORIA 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 6.0 31.0 PRACTICA 3.0 3.0 3.0 3.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40.0 T/H 4.0 4.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 49.0 CREDITOS YEPIC 5.0 5.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6 0 40.0 CREDITOS SATCA 4.0 4.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA RECOLOGIA REDICINA DEL TRABAJO REDICINA DEL TRABAJO REDICINA LEGAL RESENCIAS MEDICO-QUIRÙRGICAS NESTESIOLOGIA RECULIAS RECOLOGIA RUGUIA VIESTIGACION COMUNITARIA II VIESTIGACION COMUNITARIA III	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 8.0 6.0 31.0 PRACTICA 3.0 3.0 3.0 3.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40.0 17/H 4.0 4.0 4.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 12.0 6.0 CREDITOS TEPIC 5.0 5.0 5.0 5.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 6.0 CREDITOS SAYCA 4.0 4.0 4.0 4.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA RENONTO-GERIATRIA NICOLOGIA REDICINA DEL TRABAJO REDICINA DEL TRABAJO REDICINA LEGAL RESTESIOLOGIA RESTESIOLOGIA REUGIA LECTIVA NIVEL V SUBTOTAI VESTIGACION COMUNITARIA I VESTIGACION COMUNITARIA II VESTIGACION COMUNITARIA IV VESTIGACION TOMUNITARIA IV	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0 31.0 PRACTICA PACTICA 3.0 3.0 3.0 3.0 10.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40.0 T/H 4.0 4.0 4.0 4.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 49.0 GREDITOS YEPIC 5.0 5.0 12.0 12.0 12.0 12.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 6.0 6.0 CREDITOS SATCA 4.0 4.0 4.0 4.0 11.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA SIQUIATRIA RERONTO-GERIATRIA NCOLOGIA EDICINA DEL TRABAJO EDICINA DEL TRABAJO EDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRÙRGICAS NESTESIOLOGIA IRUGIA IRUGIA IRUGIA VESTIGACION COMUNITARIA I VESTIGACION COMUNITARIA II VESTIGACION	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0 31,0 PRACTICA 3.0 3.0 10.0 10.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40.0 40.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 11.0 11	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 6.0 5.0 5.0 5.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 60 CREDITOS SATCA 4.0 4.0 4.0 11.0 11.0	
SUBTOTA NIVEL IV SIQUIATRIA NIVEL IV SIQUIATRIA RENONTO-GERIATRIA NICOLOGIA REDICINA DEL TRABAJO REDICINA DEL TRABAJO REDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRURGICAS NESTESIOLOGIA IRUGIA LECTIVA NIVEL V SUBTOTA VIESTIGACION COMUNITARIA II VIESTIGACION COMUNITARIA II VIESTIGACION COMUNITARIA II VIESTIGACION COMUNITARIA II VIESTIGACION COMUNITARIA IV VIESTIGACION COMUNITARIA IV VIESTIGACION COMUNITARIA IV VIESTIGACION COMUNITARIA IV VIERNADO ROTATORIO DE PREGRADO - MEDICINA INTERNA TERNADO ROTATORIO DE PREGRADO - PEDIATRIA VIERNADO ROTATORIO DE PREGRADO - MEDICINA INTERNA VIERNADO ROTATORIO DE PREGRADO - MEDICINA INT	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 3.0 6.0 3.10 PRACTICA 3.0 3.0 3.0 10.0 10.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 10.0 6.0 6.0 40.0 77H 4.0 4.0 4.0 11.0 11.0 11.0	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 6.0 49.0 6.0 49.0 GREDITOS TEPIC 5.0 5.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 4.0 6.0 6.0 40.0 CREDITOS SAYCA 4.0 4.0 4.0 11.0 11.0	
SUBTOTA SIQUIATRIA SIQUIATRIA RERONTO-GERIATRIA NCOLOGIA EDICINA DEL TRABAJO EDICINA DEL TRABAJO EDICINA LEGAL ROENCIAS MEDICO-QUIRÙRGICAS NESTESIOLOGIA IRUGIA IRUGIA IRUGIA VESTIGACION COMUNITARIA I VESTIGACION COMUNITARIA II VESTIGACION	1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	3.0 2.0 1.0 2.0 3.0 3.0 3.0 8.0 6.0 31,0 PRACTICA 3.0 3.0 10.0 10.0	4.0 3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 6.0 40.0 40.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 11.0 11	4.0 3.0 4.0 5.0 5.0 5.0 12.0 6.0 6.0 5.0 5.0 5.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12	3.0 2.0 3.0 4.0 4.0 10.0 60 CREDITOS SATCA 4.0 4.0 4.0 11.0 11.0	

MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO	DISTRIBUCIO	ON DE HORAS	TOTAL DE HORAS	COÉDITOS TEDIC	CRÉDITOS SATCA
MEDICO CIROJANO Y PARTERO	TEORIA	PRACTICA	TOTAL DE HORAS	CREDITOS TEPIC	
TOTAL	152,0	221.0	373.0	525.0	373.0

T/H= Total de horas a la semana

VIGENCIA: AGOSTO 2009



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR





PLAN 2009 DE LICENCIATURA EN MÉDICO CIRUJANO Y PARTERO UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

OPTATIVAS I (EJE CLÍNICA)	DISTRIBUCI	ON DE HORAS	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
	TEORÍA	PRÁCTICA	1/11		
ECOLOGÍA Y SALUD	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
PSICOLOGÍA Y SALUD	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
OPTATIVAS I (EJE ADMINISTRACIÓN Y DOCENCIA)	TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
ADMINISTRACIÓN DE INSTITUCIONES DE SALUD	1.0	1,0	2.0	3.0	2.0
DESARROLLO DE HABILIDADES DE DOCENTES 1	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
OPTATIVAS II (EJE CLINICA)	TEORIA	PRACTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
MEDICINA Y DEPORTE	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
ATENCIÓN PREHOSPITALÁRIA	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
OPTATIVAS II (EJE ADMINISTRACIÓN Y DOCENCIA)	TEORIA	PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
MERCADOTÈCNIA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
DESARROLLO DE HABILIDADES DE DOCENTES 2	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0

T/H= Total de horas a la semana

VIGENCIA: AGOSTO 2009

AFRICO COM

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. Dirección de Educación Superior