Plan 2008



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR



RELACIÓN DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ACADÉMICO DE TÉCNICO EN ENFERMERÍA **MODALIDAD PRESENCIAL**

RAMA DE CIENCIAS MÉDICO- BIOLÓGICAS

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS					PLAN 2008
	PARA IMPARTIRSE EN EL NIVEL	HT	HP	CR	ÁREA DE FORMACIÓN
OPTATIVA 1: COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANIST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 1: APRECIACIÓN ARTÍSTICA	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANIST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 1: TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANÍST. Y TECNOL. BÁSICA
					Market State (Sec. Prop. 1) April 10 (10 Capper Sec. Prop. Sec. Prop. 1)
OPTATIVA 2: HIGIENE Y SEGURIDAD EN INSTITUCIONES DE SALUD	TERCER NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 2: INSTRUMENTACIÓN CLÍNICA	TERCER NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 2: BIOÉTICA CLÍNICA	TERCER NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 3: TEORÍAS Y PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA	CUARTO NIVEL	3	0	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 3: SALUD MENTAL	CUARTO NIVEL	3	0	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 3:PREPARACIÓN DE REACTIVOS CLÍNICOS	CUARTO NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 4: FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA	QUINTO NIVEL	3	0	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 4: ENFERMERÍA TANATOLÓGICA	QUINTO NIVEL	3	0	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 4: CONTROL Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS	QUINTO NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 5: ADMINISTRACIÓN EN LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	SEXTO NIVEL	5	0	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 5: SALUD REPRODUCTIVA (OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN)	SEXTO NIVEL	5	0	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 5: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	SEXTO NIVEL	2	3	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

APROBADO POR LA COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL H. CONSEJO GENERAL CONSULTIVO DEL IPN, EN SU SESIÓN CELEBRADA EL 09 DESEPTIEMBRE DE 2009, CON VIGENCIA A PARTIR DE AGOSTO DE 2009.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA ACADÉMICA **DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR**

MAPA CURRICULAR DE LAS ÁREAS DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL, CIENTÍFICA, HUMANÍSTICA Y TECNOLÓGICA BÁSICA Y DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE



TÉCNICO EN ENFERMERÍA

(MODALIDAD PRESENCIAL)

RAMA DE CIENCIAS	MÉDICO- BIOLÓGICAS
------------------	--------------------

RAMA DE		MÉDICO- BIO	LÓGICAS														PLAN 2008	
1 ^{ER} NIVEL 2 ⁰ NIVEL				3 ^{ER} NIVE		12	4º NIVE		5° NIVEL			6º NIVEL						
	ÁLGEBRA			GEOMETRÍA TRIGONOMET	RÍA		GEOMETRÍ ANALÍTICA	97		CÁLCULO			CÁLCULO INTEGRAL			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		
5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	
	FILOSOFÍA	L		FILOSOFÍA I			FÍSICA I		FÍSICA II		FÍSICA III		QUÍMICA IV					
3	0	3.37	3	0	3.37	3	2	5.62	3	2	5.62	-	0.0000000000000000000000000000000000000					
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	2 HT	2	4.50	3	2	5.62	
	COMPUTACIO	ÓN		COMPUTACIÓ	N							HI	HP	CR	HT	HP	CR	
	BÁSICA I			BÁSICA II			QUÍMICA I		Maria	QUÍMICA	II	QUÍMICA III		II	INGLÉS VI			
1	3	4.50	1	3	4.50	2	2	4.50	2	2	4.50	3	2	5.62	4	2	6.75	
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	нт	HP	CR	HT	HP	CR	
	INGLÉS I	11/6		INGLÉS II	M Late		INGLÉS III			INGLÉS IV		INGLÉS V		ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL IV		/ENIL Y		
4	1	5.62	4	1	5.62	5	1	6.75	4	2	6.75	4	2	6.75	2	0	0	
HT	HP	CR	нт	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	
	PRESIÓN OR ESCRITA I		Đ	KPRESIÓN ORA ESCRITA II	LY	(COMUNICACIO CIENTÍFICA	ÓN	ВІО	LOGÍA HUN	/ANA	CONTINUIDAD BIOLÓGICA		ENFERMERÍA MATERNO INFANTIL				
4	0	4.50	4	0	4.50	3	0	3.37	3	2	5.62	3	2	5.62	2	3	5.62	
HT	HP	CR	HT	HP	CR	НТ	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	
DE	OLLO DE HAB L PENSAMIEI	ОТИ	В	IOLOGÍA BÁSI	CA	BI	OLOGÍA CELU	LAR	DIE	BUJO BIOLÓ		ORIEN	ITACIÓN JUN	VENIL Y	ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN DE			
3	0	3.37	3	2	5.62	2	1	3.37	1	3	4.50	2	0	0	2	3	5.62	
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	31.707	
MÉXICO	HISTORIA DE CONTEMPO		MÉXICO	HISTORIA DE		SOCIOEC	ENTORNO CONÓMICO D	E MÉXICO	ENFERN	MERÍA COMU		PROCESO SALUD ENFERMEDAD		PUERICULTURA		CR		
3	0	3.37	3	0	3.37	3	0	3.37	2	2	4.5	3	0	3.37	5	0	T 5.50	
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	НТ	HP	CR	HT	HP	5.62	
	DESARROLLO PERSONAL			NTACIÓN JUV PROFESIONAL		D	IBUJO TÉCNIC	co		RODUCCIÓN	N A LA ENFERMERÍA MÉDICO		ÉDICO	OPTATIVA 5		CR		
4	0	4.50	2	0	0	1	3	4.50	2	3	5.62	1	2	3.37	5	0	5.62	
нт	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	
	TACIÓN JUVI ROFESIONAL			OPTATIVA 1		ETIM	IOLOGÍAS GRI	IEGAS	FIET-	OPTATIVA :			ERÍA EN LA	77.7		nip.	L CK	

4	3	0	3.37	3	0	3.37	2	2	4.5
	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
1		PSICOLOGÍA	LVE					OPTATIVA -	4
	4	0	4.5				3	0	3.37
	HT	HP	CR	4			HT	HP	CR
		OPTATIVA 2				SALIDAS LA			CIL
L	1	2	3.37	1 ^A AUXILIA	AR DE ENFER			LIAR DE ENF	FRMFRÍA
	HT	HP	CR		V CENTROS			DITTE DE LINI	

ÁREA DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL

HP

CR

3

0

ÁREA DE FORMACIÓN CIENTÍFICA HUMANÍSTICA Y TECNOLÓGICA BÁSICA

ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

BÁSICA DEL PACIENTE

M. en C. FERNANDO ARELLANO CALDEBÓN

APROBADO POR LA COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL H. CONSEJO GENERAL CONSULTIVO DEL IPN, EN SU SESIÓN CELEBRADA EL 09 DESEPTIEMBRE DE 2009, CON VIGENCIA A PARTIR DE AGOSTO DE 2009.

3.37

CR

Plan 2021



Instituto Politécnico Nacional

Secretaría Académica Dirección de Educación Media Superior



MAPA CURRICULAR DE LAS ÁREAS DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL, CIENTÍFICA, HUMANÍSTICA Y TECNOLÓGICA BÁSICA Y DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE TÉCNICO EN ENFERMERÍA (MODALIDAD ESCOLARIZADA)

RAMA DE CIENCIAS MÉDICO- BIOLÓGICAS

	1 ^{ER} NIVE	L		2º NIVEL			3 ^{ER} NIVEL			4º NIVEL		5º NIVEL		6º NIVEL			
	ÁLGEBRA			GEOMETRÍA			GEOMETRÍA			CÁLCULO			CÁLCULO		PROBABILIDAD Y		
_	-			RIGONOMET		_	ANALÍTICA			IFERENCIA		_	INTEGRAL		_	ESTADÍSTIC	
5	0 HP	5.62 CR	5 HT	O HP	5.62 CR	5 HT	0 HP	5.62	5	O HP	5.62	5 HT	O HP	5.62 CR	5 HT	0 HP	5.62 CR
HT	<u> </u>		HI	<u> </u>		н	<u> </u>	CR	нт	<u> </u>	CR						
	FILOSOFÍA			FILOSOFÍA			FÍSICA I			FÍSICA II			FÍSICA III		QUÍMICA IV		
3	0	3.37	3	0	3.37	3	2	5.62	3	2	5.62	2	2	4.50	3	2	5.62
HT	HP COMPUTAC	CR	HT	HP COMPUTACIO	CR	нт	НР	CR	нт	HP	CR	HT	HP	CR	нт	НР	CR
	BÁSICA I	ON		BÁSICA II	JIN		QUÍMICA I			QUÍMICA II			QUÍMICA II	I	INGLÉS VI		
1	3	4.50	1	3	4.50	2	2	4.50	2	2	4.50	3	2	5.62	4	2	6.75
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
	INGLÉS I			INGLÉS II			INGLÉS III			INGLÉS IV		INGLÉS V			ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL IV		
4	1	5.62	4	1	5.62	5	1	6.75	4	2	6.75	4	2	6.75	2	0	0
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
EX	PRESIÓN O ESCRITA		E)	PRESIÓN OR ESCRITA II	AL Y	CC	OMUNICACIO CIENTÍFICA		BIOL	OGÍA HUM	ANA	CONTINUIDAD BIOLÓGICA		LÓGICA	ENFERMERÍA MATERNO-INFANTIL		
4	0	4.50	4	0	4.50	3	0	3.37	3	2	5.62	3	2	5.62	2	3	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
	OLLO DE HA		В	IOLOGÍA BÁS	SICA	ВІС	LOGÍA CELU	LAR	DIBU	JJO BIOLÓG	SICO		TACIÓN JU\ OFESIONAI		ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN DEL ADULTO MAYOR		
3	0	3.37	3	2	5.62	2	1	3.37	1	3	4.50	2	0	0	2	3	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
	HISTORIA I CONTEMP		MÉXIC	HISTORIA D O CONTEMPO		SOCIOEC	ENTORNO CIOECONÓMICO DE MÉXICO TÉCNICAS EN ENFERMERÍA		ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN BÁSICA DEL PACIENTE		ENFER	MERÍA EN LA A PEDIÁTRICA					
3	0	3.37	3	0	3.37	3	0	3.37	2	3	5.62	2	2	4.5	2	3	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
	DESARROL PERSONA	_		NTACIÓN JU\ PROFESIONA		DI	BUJO TÉCNI	со		LOGÍA CLÍNIC ENFERMERÍA		ENFERMER	ÍA MÉDICO-O	UIRÚRGICA	OPTATIVA 5 OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN		
4	0	4.50	2	0	0	1	3	4.50	2	2	4.5	1	2	3.37	5	0	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
_	NTACIÓN JU PROFESION			OPTATIVA:	1	ETIM	<mark>OLOGÍAS GR</mark>	IEGAS		OPTATIVA 3		PROCESO SALUD-ENFERMEDAD					
2	0	0	3	0	3.37	3	0	3.37	3	0	3.37	3	0	3.37			
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR			
							IERÍA COMUN SALUD PÚBLIC					FARMACO	LOGÍA EN EN	FERMERÍA			
						2	2	4.5				3	0	3.37			
						HT	HP	CR				HT	HP	CR		EJECUTIVO UNIDOS MA	13.0
							PROCESO DE N ENFERMERÍ									POO.	ERAL *

3.37

CR

ÁREA DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL

ÁREA DE FORMACIÓN CIENTÍFICA HUMANÍSTICA Y TECNOLÓGICA BÁSICA

нт

ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

ING. JUAN SAN GERMÁN TISCAREÑO DIRECTOR



Instituto Politécnico Nacional

Secretaría Académica Dirección de Educación Media Superior



RELACIÓN DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ACADÉMICO DE TÉCNICO EN ENFERMERÍA (MODALIDAD ESCOLARIZADA)

RAMA DE CIENCIAS MÉDICO-BIOLÓGICAS

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS	PARA IMPARTIRSE EN EL NIVEL	HT	HP	CR	ÁREA DE FORMACIÓN
OPTATIVA 1: COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANÍST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 1: APRECIACIÓN ARTÍSTICA	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANÍST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 1: TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANÍST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 3: BIOÉTICA EN ENFERMERÍA	CUARTO NIVEL	3	0	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 3: LEGISLACIÓN EN ENFERMERÍA	CUARTO NIVEL	3	0	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 5: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE ENFERMERÍA EN SALUD REPRODUCTIVA (OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN)	SEXTO NIVEL	5	0	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 5: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA (OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN)	SEXTO NIVEL	5	0	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

