

PLAN 2024





**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS), UNIDAD MILPA ALTA

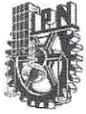
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA (PLAN 2024)

SEMESTRE I					SEMESTRE II				
	T	P	T/H	C		T	P	T/H	C
DESARROLLO SOCIAL Y SUSTENTABLE	3.0	0.0	3.0	6.0	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	3.0	2.0	5.0	8.0
COMUNICACIÓN CIENTÍFICA EN ENFERMERÍA	3.0	0.0	3.0	6.0	INMUNOLOGÍA GENERAL	2.0	1.0	3.0	5.0
BIOQUÍMICA GENERAL	2.0	1.0	3.0	5.0	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	4.0	0.0	4.0	8.0
BIOLOGÍA CELULAR	3.0	1.0	4.0	7.0	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA ENFERMERÍA	2.0	0.0	2.0	4.0
EMBRIOLOGÍA BÁSICA	2.0	0.0	2.0	4.0	TEORÍAS Y MODELOS DE ENFERMERÍA	2.0	0.0	2.0	4.0
HISTOLOGÍA BÁSICA	2.0	1.0	3.0	5.0	PROCESO DE ATENCIÓN EN ENFERMERÍA	2.0	0.0	2.0	4.0
ANATOMÍA HUMANA	5.0	1.0	6.0	11.0	ENFERMERÍA COMUNITARIA	1.0	1.0	2.0	3.0
FISIOLOGÍA HUMANA	5.0	1.0	6.0	11.0	PROPEDEÚTICA EN ENFERMERÍA	2.0	1.0	3.0	5.0
					PRÁCTICA DE ENFERMERÍA EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	0.0	7.0	7.0	7.0
SUBTOTAL	25.0	5.0	30.0	55.0	SUBTOTAL	18.0	12.0	30.0	48.0
SEMESTRE III					SEMESTRE IV				
	T	P	T/H	C		T	P	T/H	C
PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	2.0	0.0	2.0	4.0	PSICOLOGÍA DEL CUIDADO	2.0	0.0	2.0	4.0
NUTRICIÓN EN EL CICLO DE LA VIDA	2.0	0.0	2.0	4.0	EDUCACIÓN PARA LA SALUD	2.0	0.0	2.0	4.0
FARMACOLOGÍA APLICADA EN ENFERMERÍA I	3.0	1.0	4.0	7.0	DIETOTERAPIA	1.0	1.0	2.0	3.0
PATOLOGÍA DEL ADULTO	4.0	0.0	4.0	8.0	FARMACOLOGÍA APLICADA EN ENFERMERÍA II	4.0	1.0	5.0	9.0
SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA DEL CUIDADO	2.0	0.0	2.0	4.0	CUIDADO INTEGRAL DEL ADULTO MAYOR	1.0	1.0	2.0	3.0
ÉTICA Y CONDUCTA PROFESIONAL	2.0	1.0	3.0	5.0	ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA	2.0	2.0	4.0	6.0
FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA	2.0	1.0	3.0	5.0	PRÁCTICA DE ENFERMERÍA MÉDICO QUIRÚRGICA	0.0	10.0	10.0	10.0
ENFERMERÍA DEL ADULTO	2.0	1.0	3.0	5.0	PRÁCTICA COMUNITARIA DEL ADULTO	0.0	3.0	3.0	3.0
PRÁCTICA DE FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA	0.0	7.0	7.0	7.0					
SUBTOTAL	19.0	11.0	30.0	49.0	SUBTOTAL	12.0	18.0	30.0	42.0
SEMESTRE V					SEMESTRE VI				
	T	P	T/H	C		T	P	T/H	C
LEGISLACIÓN EN ENFERMERÍA	2.0	0.0	2.0	4.0	RECURSOS DIGITALES EN SALUD	2.0	1.0	3.0	5.0
ENFERMERÍA EN LA SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA	1.0	1.0	2.0	3.0	ENFERMERÍA FAMILIAR	2.0	0.0	2.0	4.0
TANATOLOGÍA Y CUIDADOS PALIATIVOS	3.0	0.0	3.0	6.0	PATOLOGÍA PEDIÁTRICA	5.0	0.0	5.0	10.0
PATOLOGÍA EN GINECO OBSTETRICIA	4.0	0.0	4.0	8.0	ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	4.0	1.0	5.0	9.0
ENFERMERÍA MATERNO INFANTIL	3.0	1.0	4.0	7.0	PRÁCTICA HOSPITALARIA DE PEDIATRÍA	0.0	10.0	10.0	10.0
PRÁCTICA HOSPITALARIA MATERNO INFANTIL	0.0	10.0	10.0	10.0	PRÁCTICA COMUNITARIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE	0.0	3.0	3.0	3.0
PRÁCTICA COMUNITARIA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	0.0	3.0	3.0	3.0	OPTATIVA II	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA I	2.0	0.0	2.0	4.0					
SUBTOTAL	15.0	15.0	30.0	45.0	SUBTOTAL	15.0	15.0	30.0	45.0
SEMESTRE VII					SEMESTRE VIII				
	T	P	T/H	C		T	P	T/H	C
DESARROLLO Y LIDERAZGO EN ENFERMERÍA	3.0	0.0	3.0	6.0	DOCENCIA EN ENFERMERÍA	3.0	0.0	3.0	6.0
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	3.0	1.0	4.0	7.0	ENFERMERÍA EN REHABILITACIÓN	2.0	1.0	3.0	5.0
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	5.0	0.0	5.0	10.0	TOMA DE DECISIONES BASADAS EN LA EVIDENCIA	2.0	0.0	2.0	4.0
PRÁCTICA HOSPITALARIA DE ADMINISTRACIÓN	0.0	12.0	12.0	12.0	ESTADÍSTICA EN ENFERMERÍA	3.0	0.0	3.0	6.0
OPTATIVA III	2.0	0.0	2.0	4.0	INVESTIGACIÓN APLICADA EN LA ENFERMERÍA	2.0	2.0	4.0	6.0
ELECTIVA I	0.0	4.0	4.0	4.0	PRÁCTICA COMUNITARIA INTEGRATIVA	0.0	7.0	7.0	7.0
					ENFERMERÍA EMPRESARIAL	4.0	1.0	5.0	9.0
					ELECTIVA II	0.0	3.0	3.0	3.0
SUBTOTAL	13.0	17.0	30.0	43.0	SUBTOTAL	16.0	14.0	30.0	46.0

TOTALES: Teoría (T) 133.0	PRÁCTICA (P) 107.0	HORAS A LA SEMANA (T/H) 240.0	CRÉDITOS TEPIC (C) 373.0
---------------------------	--------------------	-------------------------------	--------------------------

VIGENCIA: AGOSTO 2024





**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS), UNIDAD MILPA ALTA

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA (PLAN 2024)

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS POR TRAYECTORIA CURRICULAR

ENFERMERÍA ASISTENCIAL	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
OPTATIVA I				
CLÍNICA DE CATÉTER	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA II				
ENFERMERÍA LABORAL	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA III				
INTERVENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES	2.0	0.0	2.0	4.0
INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
OPTATIVA I				
ATENCIÓN EN LOS PROBLEMAS EMERGENTES EN SALUD	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA II				
CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA III				
CONSEJERÍA EN ENFERMERÍA	2.0	0.0	2.0	4.0
SALUD EMOCIONAL	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
OPTATIVA I				
PREVENCIÓN Y MANEJO DE ADICCIONES	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA II				
INTELIGENCIA EMOCIONAL Y ASERTIVIDAD	2.0	0.0	2.0	4.0
OPTATIVA III				
GÉNERO Y SALUD	2.0	0.0	2.0	4.0

AUTORIZADO POR:
COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CONSEJO GENERAL
CONSULTIVO 23/05/2024



VIGENCIA: AGOSTO 2024

ACUERDO PARA REGISTRO ANTE DGP: CPA/71A/XLIICGC/2024

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Dirección de Educación Superior



PLAN 2012





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD MILPA ALTA (CICS UMA)
PLAN DE ESTUDIOS 2012 DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA



INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Dirección de Educación Superior

NIVEL I	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
	TEORÍA	PRÁCTICA			
ANATOMÍA	3.0	1.0	4.0	7.0	4.7
FISIOLOGÍA	3.0	1.0	4.0	7.0	4.7
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA GENERAL	3.0	2.0	5.0	8.0	5.6
BIOQUÍMICA GENERAL	4.0	2.0	6.0	10.0	8.5
HISTOLOGÍA BÁSICA	3.0	1.0	4.0	7.0	5.5
PSICOLOGÍA DEL DESARROLLO	4.0	0.0	4.0	8.0	5.5
HISTORIA Y FILOSOFÍA DEL CUIDADO	4.0	0.0	4.0	8.0	4.5
SOCIOLOGÍA Y ANTROPOLOGÍA DEL CUIDADO	5.0	0.0	5.0	10.0	5.6
SALUD PÚBLICA	4.0	0.0	4.0	8.0	4.5
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	1.0	2.0	3.0	4.0	3.3
ETIMOLOGÍAS GRECOLATINAS	2.0	1.0	3.0	5.0	4.3
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	1.0	3.0	4.0	5.0	4.5
SUBTOTAL	37.0	13.0	50.0	87.0	61.2
NIVEL II	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
NUTRICIÓN EN EL CICLO DE LA VIDA	3.0	0.0	3.0	6.0	3.3
FARMACOLOGÍA GENERAL	3.0	1.0	4.0	7.0	4.5
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	3.0	1.0	4.0	7.0	4.5
INMUNOLOGÍA BÁSICA	3.0	1.0	4.0	7.0	4.5
PSICOLOGÍA DEL CUIDADO	3.0	0.0	3.0	6.0	3.3
PATOLOGÍA DEL ADULTO	4.0	0.0	4.0	8.0	4.5
PATOLOGÍA DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR	4.0	0.0	4.0	8.0	4.5
GINECO-OBSTETRICIA Y PERINATOLOGIA	5.0	0.0	5.0	10.0	5.6
PATOLOGÍA PEDIÁTRICA	5.0	0.0	5.0	10.0	5.6
EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA	4.0	0.0	4.0	8.0	4.5
FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA	3.0	2.0	5.0	8.0	5.6
TEORÍAS Y MÉTODO DE ENFERMERIA	5.0	0.0	5.0	10.0	5.6
ENFERMERÍA COMUNITARIA	4.0	1.0	5.0	9.0	5.6
BIOÉTICA Y TANATOLOGÍA	3.0	0.0	3.0	6.0	3.3
DESARROLLO HUMANO, SOCIAL E INSTITUCIONAL	2.0	1.0	3.0	5.0	3.3
ÉTICA PROFESIONAL	2.0	1.0	3.0	5.0	3.3
SUBTOTAL	56.0	8.0	64.0	120.0	71.5
NIVEL III	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
DIETOTERAPIA	2.0	1.0	3.0	5.0	3.3
PRÁCTICA DE FUNDAMENTOS	0.0	7.0	7.0	7.0	8.3
ENFERMERÍA DEL ADULTO	3.0	1.0	4.0	7.0	4.5
ENFERMERÍA DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR	4.0	1.0	5.0	9.0	5.6
PRÁCTICA HOSPITALARIA DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR	0.0	10.0	10.0	10.0	12.2
ENFERMERÍA MATERNO INFANTIL	4.0	1.0	5.0	9.0	5.6
PRÁCTICA HOSPITALARIA MATERNO INFANTIL	0.0	10.0	10.0	10.0	12.2
ENFERMERÍA PEDIÁTRICA	5.0	1.0	6.0	11.0	6.8
PRÁCTICA HOSPITALARIA DE PEDIATRÍA	0.0	10.0	10.0	10.0	12.2
PRÁCTICA COMUNITARIA	0.0	7.0	7.0	7.0	8.8
DOCENCIA EN ENFERMERIA	3.0	0.0	3.0	6.0	3.3
LEGISLACIÓN EN ENFERMERIA	3.0	0.0	3.0	6.0	3.3
ENFERMERÍA EN LA SALUD MENTAL Y PSIQUIATRÍA	4.0	0.0	4.0	8.0	4.5
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE ENFERMERÍA	5.0	0.0	5.0	10.0	5.6
PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	3.0	1.0	4.0	7.0	5.5
OPTATIVA I	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
OPTATIVA II	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
SUBTOTAL	40.0	50.0	90.0	130.0	106.1
NIVEL IV	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
PRÁCTICA HOSPITALARIA DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	0.0	14.0	14.0	14.0	5.0
OPTATIVA III	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
OPTATIVA IV	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA	2.0	2.0	4.0	6.0	5.5
PRÁCTICA COMUNITARIA DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR	0.0	4.0	4.0	4.0	5.5
PRÁCTICA COMUNITARIA MATERNO INFANTIL	0.0	4.0	4.0	4.0	5.5
PRÁCTICA COMUNITARIA DE PEDIATRÍA	0.0	4.0	4.0	4.0	5.5
GESTIÓN EMPRESARIAL	4.0	0.0	4.0	8.0	5.5
SUBTOTAL	10.0	28.0	38.0	48.0	36.9
NIVEL V	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
DISEÑO Y GESTIÓN DE PROGRAMAS DE SALUD COMUNITARIA	0.0	7.0	7.0	7.0	8.8
DISEÑO Y GESTIÓN DE PROTOCOLOS DE ENFERMERIA HOSPITALARIA	0.0	6.0	6.0	6.0	7.7
ELECTIVA I	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
ELECTIVA II	0.0	3.0	3.0	3.0	3.3
SUBTOTAL	0.0	20.0	20.0	20.0	23.8
LICENCIATURA EN ENFERMERÍA	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		TOTAL DE HORAS	CREDITOS TEPIC	CREDITOS SATCA
	TEORÍA	PRÁCTICA			
TOTAL	143.0	119.0	262.0	405.0	299.5

T/H= Total de horas a la semana

VIGENCIA: AGOSTO 2012

1 DE 2



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR**



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD MILPA ALTA (CICS UMA)

**PLAN DE ESTUDIOS 2012 DE LICENCIATURA EN ENFERMERÍA
UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS**

OPTATIVA I: EJE DE SALUD PÚBLICA	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
	TEORÍA	PRÁCTICA			
ENFERMERIA LABORAL	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
PREVENCIÓN Y MANEJO DE ADICCIONES	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
SALUD MENTAL COMUNITARIA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
AVANCES EN INMUNIZACIONES	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
ENFERMERIA FAMILIAR	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
OPTATIVA II: EJE DEL ADULTO Y ADULTO MAYOR	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
DISEÑO DE PLANES DE CUIDADOS DE ENFERMERIA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
CLÍNICAS DE HERIDAS	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
ENFERMERIA GERONTOLÓGICA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
MODELO DE INTERVENCIÓN EN DIALISIS PERITONIAL CONTINUA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
REHABILITACIÓN EN EL ADULTO	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
OPTATIVA III: EJE MATERNO INFANTIL	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
ESTIMULACIÓN TEMPRANA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
PSICOPROFILAXIS PERINATAL	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
PREVENCIÓN DE DEFECTOS AL NACIMIENTO	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
PERITAJE EN ENFERMERIA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
OPTATIVA IV: EJE DE ADMINISTRACIÓN E INVESTIGACIÓN	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
INDICADORES DE CALIDAD DE LA ATENCIÓN	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
ENFERMERIA BASADA EN EVIDENCIA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
MANUSCRITOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
EMPODERAMIENTO EN ENFERMERIA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2
ANÁLISIS ESTADÍSTICO	2.0	0.0	2.0	4.0	2.2

T/H= Total de horas a la semana



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Dirección de Educación Superior
VIGENCIA: AGOSTO 2012