

PLAN 2025





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS), UNIDAD MILPA ALTA
PLAN DE ESTUDIOS 2025 DE LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA
MODALIDAD ESCOLARIZADA



SEMESTRE I	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		T/H	CRÉDITOS TEPIC
	TEORÍA	PRÁCTICA		
TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	1.0	1.0	2.0	3.0
DESARROLLO SUSTENTABLE **	1.0	1.0	2.0	3.0
BIOQUÍMICA	4.0	1.0	5.0	9.0
EMBRIOLOGÍA	5.0	0.0	5.0	10.0
HISTOLOGÍA	4.0	1.0	5.0	9.0
ANATOMÍA DE CABEZA Y CUELLO	5.0	1.0	6.0	11.0
FISIOLOGÍA GENERAL	4.0	1.0	5.0	9.0
SUBTOTAL	24.0	6.0	30.0	54.0
SEMESTRE II	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	3.0	1.0	4.0	7.0
INMUNOLOGÍA	2.0	1.0	3.0	5.0
PATOLOGÍA GENERAL	4.0	1.0	5.0	9.0
PATOLOGÍA ORAL	2.0	1.0	3.0	5.0
COMUNICACIÓN CIENTÍFICA EN ODONTOLOGÍA	1.0	1.0	2.0	3.0
SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA	4.0	1.0	5.0	9.0
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2.0	1.0	3.0	5.0
INVESTIGACIÓN EN ODONTOLOGÍA	0.0	2.0	2.0	2.0
BIOÉTICA Y CUIDADOS PALIATIVOS *	3.0	0.0	3.0	6.0
SUBTOTAL	21.0	9.0	30.0	51.0
SEMESTRE III	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
ANATOMÍA DENTAL	2.0	3.0	5.0	7.0
PRINCIPIOS DE LA ODONTOLOGÍA	2.0	0.0	2.0	4.0
BIOSEGURIDAD Y CONTROL DE INFECCIONES	1.0	1.0	2.0	3.0
PROPEDEÚTICA MÉDICO ODONTOLÓGICA	2.0	2.0	4.0	6.0
BIOMATERIALES Y MATERIALES DENTALES	4.0	2.0	6.0	10.0
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	2.0	1.0	3.0	5.0
CLÍNICA DE ONDOTLOGÍA PREVENTIVA	0.0	3.0	3.0	3.0
IMAGENOLOGÍA ODONTOLÓGICA	2.0	3.0	5.0	7.0
SUBTOTAL	15.0	15.0	30.0	45.0
SEMESTRE IV	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
COMUNICACIÓN ASERTIVA	1.0	1.0	2.0	3.0
PSICOLOGÍA Y SALUD *	1.0	1.0	2.0	3.0
FARMACOLOGÍA	5.0	1.0	6.0	11.0
OCLUSIÓN	2.0	2.0	4.0	6.0
URGENCIAS MÉDICO ODONTOLÓGICAS	2.0	1.0	3.0	5.0
CLÍNICA DE DIAGNÓSTICO	0.0	2.0	2.0	2.0
ANESTESIA BUCODENTAL	2.0	3.0	5.0	7.0
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS	2.0	1.0	3.0	5.0
OPTATIVA I	3.0	0.0	3.0	6.0
SUBTOTAL	18.0	12.0	30.0	48.0
SEMESTRE V	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
OPERATORIA DENTAL	5.0	3.0	8.0	13.0
CLÍNICA DE OPERATORIA DENTAL	0.0	6.0	6.0	6.0
ODONTOLOGÍA ESTÉTICA RESTAURATIVA	3.0	1.0	4.0	7.0
CLÍNICA DE ODONTOLOGÍA ESTÉTICA RESTAURATIVA	0.0	4.0	4.0	4.0
ORTODONCIA INTERCEPTIVA	2.0	2.0	4.0	6.0
EXODONCIA	3.0	1.0	4.0	7.0
SUBTOTAL	13.0	17.0	30.0	43.0
SEMESTRE VI	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
CLÍNICA DE EXODONCIA	0.0	4.0	4.0	4.0
ENDODONCIA	5.0	4.0	9.0	14.0
CLÍNICA DE ENDODONCIA	0.0	7.0	7.0	7.0
CIRUGÍA BUCAL	4.0	2.0	6.0	10.0
CLÍNICA DE CIRUGÍA BUCAL	0.0	4.0	4.0	4.0
ELECTIVA I	0.0	0.0	0.0	3.0
SUBTOTAL	9.0	21.0	30.0	42.0
SEMESTRE VII	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
PERIODONCIA	6.0	3.0	9.0	15.0
CLÍNICA DE PERIODONCIA	0.0	6.0	6.0	6.0
EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN EN ODONTOLOGIA	2.0	0.0	2.0	4.0
ODONTOGERIATRÍA	1.0	1.0	2.0	3.0
PRÓTESIS PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE	6.0	5.0	11.0	17.0
SUBTOTAL	15.0	15.0	30.0	45.0



VIGENCIA: FEBRERO 2025



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD (CICS), UNIDAD MILPA ALTA
PLAN DE ESTUDIOS 2025 DE LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA
MODALIDAD ESCOLARIZADA**



SEMESTRE VIII				
	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
CLÍNICA DE PRÓTESIS PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE	0.0	7.0	7.0	7.0
ODONTOPEDIATRÍA	3.0	1.0	4.0	7.0
CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA	0.0	6.0	6.0	6.0
OPTATIVA II	2.0	1.0	3.0	5.0
PROSTODONCIA	4.0	3.0	7.0	11.0
ELECTIVA II	0.0	3.0	3.0	3.0
SUBTOTAL	9.0	21.0	30.0	39.0
SEMESTRE IX				
	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC
CLÍNICA DE PROSTODONCIA COMUNITARIA	0.0	6.0	6.0	6.0
CLÍNICA INTEGRAL	0.0	24.0	24.0	24.0
SUBTOTAL	0.0	30.0	30.0	30.0

LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS TEPIC
	TEORÍA	PRÁCTICA		
TOTAL	124.0	146.0	270.0	397.0

T/H= Total de horas a la semana

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

TRAYECTORIA LABORATORIO DENTAL	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		T/H	CRÉDITOS TEPIC
	TEORÍA	PRÁCTICA		
OPTATIVA I				
DISEÑO Y PLANEACIÓN DE PROVISIONALES FIJOS Y REMOVIBLES	3.0	0.0	3.0	6.0
OPTATIVA II				
ELABORACIÓN DE PROVISIONALES FIJOS Y REMOVIBLES	2.0	1.0	3.0	5.0
TRAYECTORIA PROTOCOLO DE ATENCIÓN DE PACIENTES CON NECESIDADES ESPECIALES				
OPTATIVA I				
CONSIDERACIONES ODONTOLÓGICAS EN ADULTOS E INFANTILES	3.0	0.0	3.0	6.0
OPTATIVA II				
PROTOCOLOS ODONTOLÓGICOS EN ADULTOS E INFANTILES	2.0	1.0	3.0	5.0
TRAYECTORIA LEGISLACIÓN ODONTOLÓGICA E IDENTIFICACIÓN HUMANA				
OPTATIVA I				
ODONTOLOGÍA LEGAL	3.0	0.0	3.0	6.0
OPTATIVA II				
ODONTOLOGÍA FORENSE	2.0	1.0	3.0	5.0

T/H= Total de horas a la semana

* Unidades de aprendizaje a impartirse en modalidad no escolarizada

** Unidad de aprendizaje a impartirse en modalidad Mixta

VIGENCIA: FEBRERO 2025

AUTORIZADO POR:
COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS
CPA/136/XLII/CGC/2024 VIGENCIA A PARTIR DEL PERIODO
ESCOLAR 25/2.

ACUERDO PARA REGISTRO ANTE DGP:
CPA/136/XLII/CGC/2024



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Dirección de Educación Superior

PLAN 2009





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCION DE EDUCACION SUPERIOR



CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LASALUD, UNIDAD MILPA ALTA (CICS UMA) CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD, UNIDAD SANTO TOMÁS (CICS UST)
PLAN DE ESTUDIOS 2009 DE LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA

NIVEL I	DISTRIBUCION DE HORAS		T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
	TEORIA	PRACTICA			
FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0
BIOQUÍMICA	4.0	2.0	6.0	10.0	6.0
EMBRIOLÓGIA	5.0	2.0	7.0	12.0	7.0
HISTOLOGÍA	4.0	2.0	6.0	10.0	6.0
ANATOMÍA HUMANA	5.0	2.0	7.0	12.0	7.0
ANATOMÍA DENTAL	2.0	4.0	6.0	8.0	6.0
DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	4.0	1.0	5.0	9.0	5.0
BIOÉTICA	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
ECOLOGÍA	2.0	1.0	3.0	5.0	3.0
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	1.0	2.0	3.0	4.0	3.2
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
FISIOLÓGIA	5.0	2.0	7.0	12.0	7.0
TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
INGLES BASICO	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0
SUBTOTAL	32.0	34.0	66.0	98.0	66.2
NIVEL II	TEORIA	PRACTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0
CLÍNICA DE ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
SALUD PÚBLICA	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
PATOLOGÍA GENERAL	4.0	2.0	6.0	10.0	6.0
PATOLOGÍA BUCAL	4.0	3.0	7.0	11.0	7.0
FARMACOLOGÍA	5.0	2.0	7.0	12.0	7.0
URGENCIAS MÉDICO ODONTOLÓGICAS	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0
ANESTESIA BUCODENTAL	2.0	4.0	6.0	8.0	6.0
PROPEDEÚTICA	2.0	3.0	5.0	7.0	5.0
MATERIALES DENTALES	3.0	3.0	6.0	9.0	6.0
RADIOLOGÍA DENTAL	2.0	4.0	6.0	8.0	6.0
OPERATORIA DENTAL	4.0	6.0	10.0	14.0	10.0
OCLUSIÓN	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
INGLES APLICADO	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0
ODONTOLOGÍA PREVENTIVA	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
CLÍNICA DE DIAGNÓSTICO	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
SUBTOTAL	34.0	47.0	81.0	115.0	81.0
NIVEL III	TEORIA	PRACTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
PROSTODONCIA	2.0	4.0	6.0	8.0	6.0
PROTESIS PARCIAL FIJA Y REMOVIBLE	4.0	6.0	10.0	14.0	10.0
ODONTOGERIATRÍA	2.0	0.0	2.0	4.0	2.0
ENDODONCIA	3.0	6.0	9.0	12.0	9.0
PERIODONCIA	3.0	6.0	9.0	12.0	9.0
ODONTOPEDIATRÍA	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
ORTODONCIA	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
CLÍNICA DE OPERATORIA	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
DPTATIVA I	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
DPTATIVA II	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
EXODONCIA	2.0	2.0	4.0	6.0	4.0
CIRUGÍA BUCAL	2.0	4.0	6.0	8.0	6.0
PSICOLOGÍA Y SALUD	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
SUBTOTAL	27.0	41.0	68.0	95.0	68.0
NIVEL IV	TEORIA	PRACTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
CLÍNICA DE PROSTODONCIA COMUNITARIA	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0
CLÍNICA DE PROTESIS PARCIAL Y FIJA REMOVIBLE	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0
CLÍNICA DE ENDODONCIA	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0
CLÍNICA DE PERIODONCIA	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0
CLÍNICA DE ODONTOPEDIATRÍA	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0
CLÍNICA DE ODONTOLOGÍA RESTAURATIVA	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
CLÍNICA DE EXODONCIA	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
CLÍNICA DE CIRUGÍA BUCAL	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
SUBTOTAL	0.0	42.0	42.0	42.0	42.0
NIVEL V	TEORIA	PRACTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
CLÍNICA INTEGRAL	0.0	24.0	24.0	24.0	23.0
PROYECTO TERMINAL	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA CLÍNICA DENTAL	1.0	2.0	3.0	4.0	3.0
ELECTIVA	0.0	10.0	10.0	10.0	20.0
SUBTOTAL	1.0	39.0	40.0	41.0	49.0

LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA	DISTRIBUCION DE HORAS		TOTAL DE HORAS	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
	TEORIA	PRACTICA			
TOTAL	94.0	203.0	297.0	391.0	306.2

T/H= Total de horas a la semana
*Modificado en 2010

VIGENCIA UMA: AGOSTO 2009





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR



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

PLAN DE ESTUDIOS 2009 DE LICENCIATURA EN ODONTOLOGÍA
UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS

OPTATIVA I (EJE CLÍNICO)	DISTRIBUCIÓN DE HORAS		T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
	TEORÍA	PRÁCTICA			
FOTOGRAFÍA CLÍNICA	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
LABORATORIO DENTAL	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
ODONTOLOGÍA LEGAL Y FORENSE	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
OPTATIVA I (EJE EMPRESARIAL Y DESARROLLO)	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
TIC EN ODONTOLOGÍA	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
OPTATIVA II (EJE CLÍNICO)	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
MEDICINA ESTOMATOLÓGICA	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
CIRUGIA MAXILOFACIAL	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
ORTODONCIA INTERCEPTIVA	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0
OPTATIVA II (EJE EMPRESARIAL)	TEORÍA	PRÁCTICA	T/H	CRÉDITOS TEPIC	CRÉDITOS SATCA
FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	1.5	3.0	4.5	6.0	4.0

T/H= Total de horas a la semana
*Modificado en 2010



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Dirección de Educación Superior

VIGENCIA UMA: AGOSTO 2009