



**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

**DIPLOMADO EN**

# Imagenología Diagnóstica Odontológica



**A DISTANCIA**



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



# DIPLOMADO EN IMAGENOLOGÍA DIAGNÓSTICA ODONTOLÓGICA

## OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Fortalece tus habilidades en diagnóstico clínico con herramientas digitales y técnicas de imagenología avanzadas que respaldan la toma de decisiones en tu práctica odontológica.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO

**40**  
ANIVERSARIO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Al ofrecerse en la modalidad “a distancia”, te permite aprovechar al máximo tu tiempo para invertir en conocimiento y poder exponer dudas al momento, de la mano con los expertos y colegas experimentados en el área. Así reafirmas tu seguridad para la toma de decisiones en tratamientos y/o la referencia de pacientes para interconsulta. De igual manera, ampliarás tus conocimientos en el uso de softwares y múltiples herramientas digitales enfocadas al área de diagnóstico por imagen.

Este diplomado es uno de los pocos programas actualmente en el país dirigido por especialistas en Radiología Oral y Maxilofacial con más de 10 años de experiencia, abordando casos diagnósticos reales como parte del proceso de aprendizaje colectivo.

## ¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a profesionales del área odontológica con conocimiento previo de anatomía dental y maxilofacial.

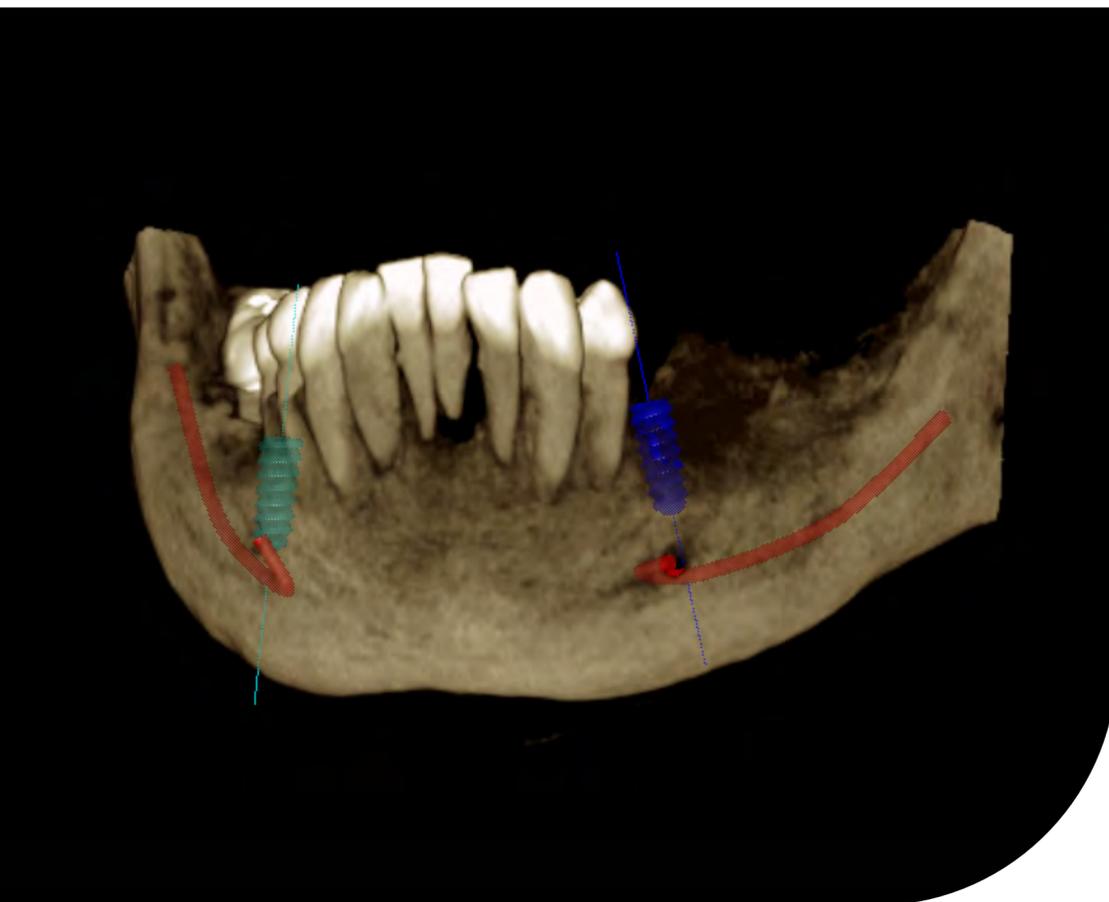
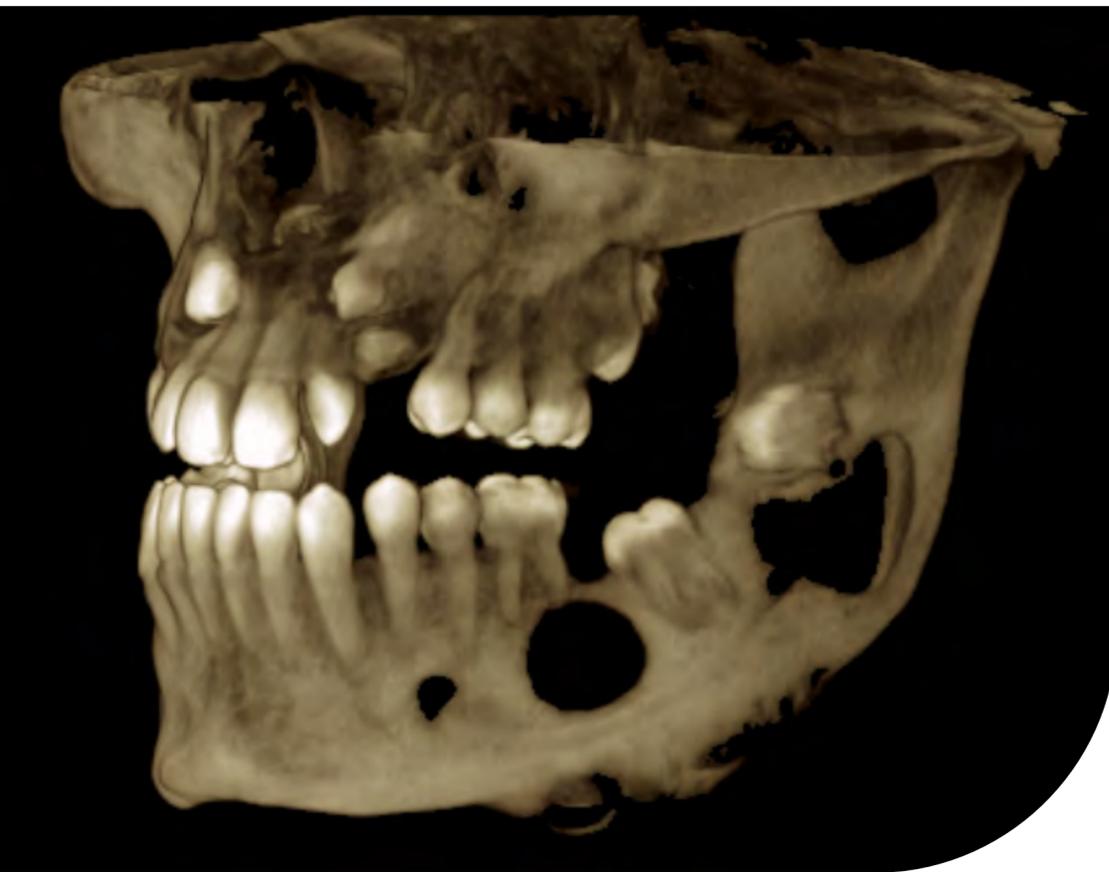
**EN ALIANZA  
CON:**



SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## ¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Interpretar con precisión imágenes radiográficas bidimensionales y tridimensionales.
- ✓ Aplicar criterios sistemáticos para el análisis imagenológico en odontología.
- ✓ Identificar estructuras anatómicas normales y patologías en distintos tipos de radiografías.
- ✓ Utilizar herramientas digitales y software especializado en diagnóstico por imagen.
- ✓ Correlacionar hallazgos radiológicos con la clínica del paciente.
- ✓ Aplicar principios de protección radiológica en la práctica profesional.
- ✓ Participar en equipos interdisciplinarios en procesos de diagnóstico y planificación de tratamientos.
- ✓ Emplear innovaciones tecnológicas como CBCT, escaneo facial e inteligencia artificial.

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



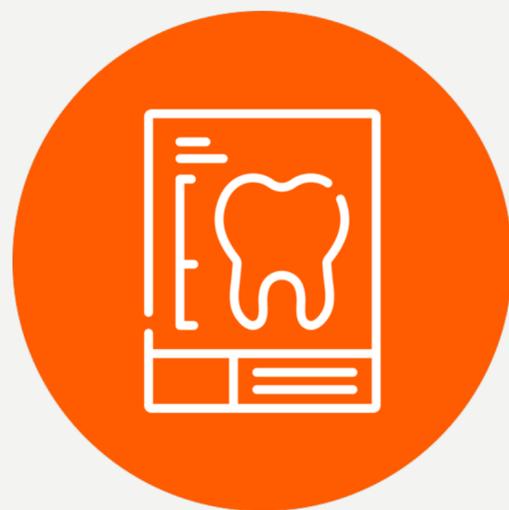
PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

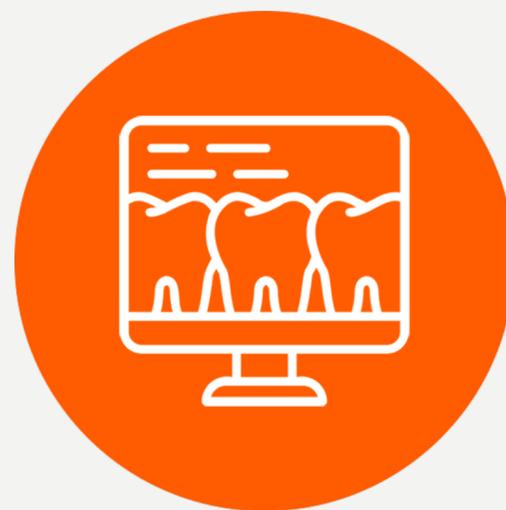
PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

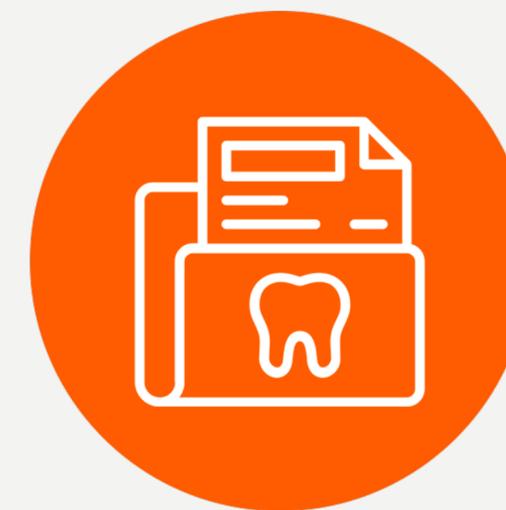
## COMPETENCIAS A DESARROLLAR



**Interpretación  
diagnóstica avanzada  
en imagenología  
odontológica.**



**Aplicación de tecnología  
especializada para el  
análisis radiográfico.**



**Colaboración interdisciplinaria  
en el diagnóstico y  
planificación clínica.**



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## HABILIDADES A DESARROLLAR



**Analizar críticamente imágenes radiológicas para detectar alteraciones óseas y dentales.**



**Planificar tratamientos mediante herramientas digitales especializadas.**



**Integrar hallazgos imagenológicos con la evaluación clínica del paciente.**



# ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

PLAN DE ESTUDIOS

CLAUSTRO ACADÉMICO



**MODALIDAD:**  
A distancia



**NIVEL:**  
Intermedio



**HORARIO:**  
Viernes de 16:00 a 21:30 hrs y  
sábados de 09:00 a 14:30 hrs



**DURACIÓN:**  
176 horas  
(11 meses)



**MÓDULOS:**  
11 módulos



**INVERSIÓN:**  
Inscripción de \$5,000 y 10  
colegiaturas de \$5,500 MXN

SOBRE LA ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

CONTACTO



# PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO 1

### La imagen radiográfica: principios de formación de imagen

- 1.1. Importancia de la imagenología en odontología
- 1.2. Historia de la radiación, componentes del aparato de rayos X
- 1.3. Proceso de formación de rayos X, componentes del aparato de rayos X
- 1.4. Formación de imagen radiográfica
- 1.5. Propiedades y principios de los rayos X

- 1.6. Características de la radiación, calidad, cantidad e intensidad

## MÓDULO 2

### Riesgos asociados a la radiación

- 2.1. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes
- 2.2. Normas para protección de radiación ionizante
- 2.3. Cuidados a quien van dirigidos, dispositivos y medición
- 2.4. Radiación en niños y pacientes embarazadas
- 2.5. Dispositivos de medición de radiación



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

### MÓDULO 3

## Anatomía bidimensional y tridimensional

- 3.1. Anatomía radiográfica extraoral (panorámica)
- 3.2. Anatomía tridimensional (tomografía)
- 3.3. Principios técnicos de la panorámica
- 3.4. Zona de corte focal
- 3.5. Regiones de interpretación de RX panorámica (región prevertebral, ATM, nasopalatina, mandibular, dental)
- 3.6. Hallazgos RX en panorámica

### MÓDULO 4

## Principios de interpretación radiográfica

- 4.1. Sistematización de observación
- 4.2. Errores radiológicos en la interpretación
- 4.3. Glosario y aplicación de vocabulario para descripción imagenológica
- 4.4. Geometría de la proyección
- 4.5. Anatomía radiológica normal
- 4.6. Pautas para la prescripción radiográfica

### MÓDULO 5

## Principios de descripción de lesiones a nivel imagenológico

- 5.1. Interpretación de caries dental
- 5.2. Interpretación de enfermedad periodontal
- 5.3. Interpretación imagenológica de lesiones en los maxilares
- 5.4. Lesiones malignas de los maxilares

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## MÓDULO 6

### Aplicación del CBCT en odontología

- 6.1. Evaluación para implantología
- 6.2. Unidades Hounsfield vs valor voxel
- 6.3. Diferencias de TAC y CBCT
- 6.4. Consideraciones anatómicas adyacentes
- 6.5. Alta resolución en endodoncia
- 6.7. Uso de campos grandes de Cone Beam en ortodoncia

## MÓDULO 7

### Calcificación de tejidos blandos, ATM y padecimientos de conjunto de senos paranasales y evaluación de fracturas dentales verticales y horizontales

- 7.1. Procesos inflamatorios, características imagenológicas
- 7.2. Calcificación general distrófica de las regiones orales
- 7.3. Calcificaciones idiopáticas
- 7.4. Evaluación, descripción y diagnóstico de fracturas dentales

## MÓDULO 8

### Imagenología como apoyo diagnóstico

- 8.1. Análisis y correlación en tejidos blandos
- 8.2. Terminología asociada
- 8.3. Características clínicas e imagenológicas
- 8.4. Historia clínica
- 8.5. Casos clínicos
- 8.6. Normativa para la elaboración de documentos
- 8.7. Apoyo fotográfico e imagenológico y su relevancia

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

## MÓDULO 9

### **Radiología interdisciplinaria**

9.1. Interrogatorio al paciente

9.2. Correlación imagenológica

9.3. Importancia de comunicación entre las distintas especialidades dentales

9.4. Intercomunicación entre áreas de la salud

9.5. Radiología en pacientes con necesidades especiales

## MÓDULO 10

### **Tecnología e innovación odontológica, integración**

10.1. Criterios de adquisición de escáner intraoral

10.2. Criterios de adquisición de escaneo facial

10.3. Integración de sistemas y uso del software

10.4. Inteligencia artificial

## MÓDULO 11

### **Foros y aplicaciones de casos clínicos**

11.1. Invitados varios sinodales y presentadores

11.2. Presentación de distintos casos clínicos para discusión, aplicación y descripción

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

# CLAUSTRO ACADÉMICO



## CD. YENY N. CABRERA RODRÍGUEZ

Cirujana dentista egresada de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Especialista en Radiología Bucal y Maxilofacial por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas. Cuenta con un diplomado en Patología y Medicina Bucal, así como un diplomado en Gestión de Centros Radiológicos.

Actualmente es directora general de “Imagenología Digital Integral”. También se desempeña como asesora en “Imagenología Dental del Sureste”, catedrática en la Universidad Anáhuac Mayab y docente de cursos internacionales con “Asesoría Diagnóstica 3DI”. A lo largo de su trayectoria, ha colaborado activamente en la formación de profesionales a nivel nacional e internacional en temas de diagnóstico por imagen y actualización clínica.

Es miembro activo y fundadora de la Asociación Mexicana de Radiología Oral y Maxilofacial (AMROM), además de ser integrante del International Association of DentoMaxilloFacial Radiology (IADMFR).

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO



## SOBRE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

Con más de **40 años de trayectoria**, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos trabajado de manera constante para ofrecerte los mejores programas educativos en la región, diseñando contenidos que responden a las demandas actuales de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** incluyen una amplia variedad de opciones que abarcan desde conocimientos técnicos en áreas especializadas hasta el desarrollo de habilidades blandas, como liderazgo, comunicación y trabajo en equipo, asegurando que complementes tu perfil profesional con herramientas de alto valor y conexiones que impulsarán tu crecimiento personal y profesional.

**Conoce nuestras Certificaciones.**

Miembros de:  
**uni>ersia**



Acreditados por:



**40**  
ANIVERSARIO

SOBRE LA  
ANÁHUAC MAYAB

PROCESO DE  
INSCRIPCIÓN

CONTACTO



PRESENTACIÓN DEL  
PROGRAMA

ESTRUCTURA DEL  
PROGRAMA

PLAN DE  
ESTUDIOS

CLAUSTRO  
ACADÉMICO

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Entra a nuestra página:

[merida.anahuac.mx  
/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)



Clic al botón «**Aplicar a programa**»,  
el cual te redireccionará a nuestra  
plataforma de pagos.

**Realiza el pago de tu inscripción**  
al programa educativo.

**Encuentra el programa**  
de tu preferencia.

Crea tu cuenta con los datos: **Nombre,**  
**correo electrónico y teléfono.**





**ANÁHUAC MAYAB**  
Educación Continua

# CONTACTO



## MARTÍN CAN

-  **WA/** (999) 220 3086
-  **TEL/** (999) 942 4800 **EXT/** 1615
-  **MAIL/** [martin.sabido@anahuac.mx](mailto:martin.sabido@anahuac.mx)
-  **WEB/** [merida.anahuac.mx/educacion-continua](http://merida.anahuac.mx/educacion-continua)

Continúa tu  
**crecimiento profesional**