

**DIPLOMADO:  
IMPLANTOLOGÍA  
QUIRÚRGICO  
PROTÉSICO**

**21/OCT/22**

**COORDINADOR:  
DR. SAMUEL TACHER  
LEVY**

**imalab@du**

“Nuestra misión es... tu Educación”



**PACHUCA, HGO.**

# ÍNDICE

## I.- INTRODUCCIÓN

- A) OBJETOS DEL DIPLOMADO
- B) FORMAS DE EVALUACIÓN

## II.- DURACIÓN DEL DIPLOMADO

## III.- FECHA DE INICIO

## IV.- INSCRIPCIÓN (COSTOS)

## V.- REQUISITOS

(CARTA COMPROMISO DIGITAL PARA LLEVAR A TÉRMINO EL DIPLOMADO)

## VI.- CATEDRÁTICOS DEL DIPLOMADO

## VII.- FECHAS DEL DIPLOMADO

## VIII.- MÓDULOS DEL DIPLOMADO:

- 1.1 MÓDULO I **INTRUDUCCIÓN**
- 1.2 MÓDULO II **PRÓTESIS**
- 1.3 MÓDULO III **QUIRÚRGICO**
- 1.4 MÓDULO IV **OPCIONES RESTAURATIVAS**
- 1.5 MÓDULO V **MANEJO DE TEJIDOS**
- 1.6 MÓDULO VI **INJERTOS ÓSEOS**
- 1.7 MÓDULO VII **PX DESDENTADOS Y PARCIALMENTE DESDENTADO**
- 1.8 MÓDULO VIII **DX EN PX DESDENTADO**
- 1.9 MÓDULO IX **PRÓTESIS**
- 1.10 MÓDULO X **CARGA INMEDIATA QX Y PROTÉSICO**

## OBJETIVOS EDUCATIVOS, PROFESIONALES Y ETICOS

El objetivo del diplomado / especialidad en Implantología quirúrgica / protésica es el de capacitar al cirujano dentista en los conceptos teóricos y prácticos, básicos y avanzados, para brindar una atención ética, de alta calidad y predictibilidad de una forma sencilla y segura en los tratamientos con implantes dentales.

Este diplomado abarcará los aspectos necesarios para poder diagnosticar y tratar casos de edentulismo parcial y total, y proporcionar las bases de juicio para referir los casos más complejos al especialista y poder resolverlos multidisciplinariamente.

El participante obtendrá los conocimientos y la destreza necesaria, para incorporar la Implantología a su práctica profesional.

Al terminar el alumno el programa de estudios obtendrá el conocimiento necesario para realizar el diagnóstico, planeación, colocación y rehabilitación del paciente que requiera implantes, así como los materiales y procedimientos para realizar procedimientos simples / intermedios de regeneración ósea. Además:

- Conocer los materiales utilizados en Implantología y las reacciones tisulares a los implantes dentales.
- Conocer las enfermedades infecciosas de riesgo para su profesión, los mecanismos de infección y contagio, y las medidas adecuadas para prevenir y evitar infecciones cruzadas.
- Profundizar en los aspectos científicos generales necesarios para el tratamiento con implantes dentales
- Conocer y desarrollar las habilidades necesarias para el tratamiento con implantes dentales.
- Capacitar al alumno en el diagnóstico y plan de tratamiento con implantes osteointegrados.
- Conocer los principios de medicina oral aplicados al área de Implantología.
- Manipular los aparatos, instrumentos y materiales utilizados para los procedimientos convencionales en Implantología
- Identificar los principios clínicos y terapéuticos de la Implantología en prótesis bucal.
- Rehabilitar protésicamente a pacientes portadores de implantes bucales
- Capacitar al profesional en la ejecución de todos los procedimientos y técnicas de laboratorio en Implantología avanzada, que los planes de tratamiento impliquen.

### Sugerencias didácticas para impartir la actividad académica

- Clases magistrales
- Exposiciones
- Revisiones bibliográficas
- Estudio de casos clínicos
- Prácticas de laboratorio
- Prácticas clínicas
- Mesas clínicas
- Discusión grupal
- Discusión de casos clínicos
- Revisión e investigación bibliográfica
- Exposición oral
- Prácticas de laboratorio
- Lectura guiada
- Aprendizaje basado Solución de problemas

### B) Formas de evaluación sugeridas para acreditar la actividad académica

- Asistencia y puntualidad
- Participación en clase
- Trabajos escritos
- Exámenes parciales
- Exámenes finales
- Conclusión y Presentación de casos clínicos

## Diplomado Básico en Implantología Oral

**Duración:**

10 módulos de 1 día y medio

**Dirigido a:**

Odontólogos generales y especialistas que deseen incorporar la implantología a su práctica privada.

**Asistentes:**

Mínimo 9

Máximo 15

**Descripción**

El Diplomado de Implantología Quirúrgico Protésico contará con 10 módulos, 1 por mes, en los cuales se tocarán temas relacionados tanto con la prótesis como con la cirugía relacionados al tratamiento para el paciente con implantes dentales.

Los participantes tendrán que acudir a todos los módulos y cumplir con los requisitos del diplomado para poder obtener su diploma y certificación.

Durante el transcurso de estos 10 módulos los participantes realizarán prácticas tanto en modelo simulado como en pacientes, prepararán por lo menos tres casos completos tanto en la parte quirúrgica como en la parte protésica, tendrán la oportunidad de realizar injertos óseos sencillos, restauraciones protésicas en el sector estético, así como si el caso lo permite, carga inmediata en el sector estético.

El diplomado es avalado por la SEP, pedir informes de cómo obtener la constancia avalada y con fotografía de la SEP.



## **MODULO I**

### **INTRODUCCIÓN**

**PONENTE:**  
**DR. SAMUEL TACHER**  
**LEVY**

**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**21-22/OCT/22**  
**PACHUCA, HGO.**



## MÓDULO 1 (Introducción)

Dr. Samuel Tacher

**Viernes 21 DE OCTUBRE 2022**

1. Descripción de módulos y requisitos
  - Revisión de radiografías y modelos de pacientes de participantes
2. Historia de la Implantología
  - Desde los egipcios hasta nuestros días
3. Evaluación médica
  - Historia médica
  - Enfermedades sistémicas más comunes
  - Interconsultas con especialidades médicas
  - Clasificación de riesgo quirúrgico
  - Tratamiento de emergencias en el consultorio
  - Contraindicaciones en implantología
    - Contraindicaciones dentista-paciente
      - Contraindicaciones médico-pacientes
      - Contraindicaciones absolutas
4. Diagnóstico clínico y radiográfico
  - Análisis facial
  - Evaluación de tejidos duros y blandos
    - Análisis radiográfico
    - Radiografía periapical
    - Radiografía panorámica
    - Tomografía
  - Limitantes anatómicas en la colocación de implantes



**Sábado 22 DE OCTUBRE DEL 2022**

1. Presentación de caso quirúrgico
2. Cirugía en vivo
3. Oseointegración
  - Definición de Oseointegración
  - Factores que afectan la Oseointegración
  - Selección del paciente
  - Material del implante
    - Características de la superficie
    - Interacción molecular
  - Descripción y cuidados de la técnica quirúrgica
  - Indicaciones y cuidados pre, trans y post operatorios
  - Respuesta del tejido óseo en la colocación de implantes
  - Respuesta del tejido blando en la colocación de implantes
4. Practica quirúrgica en modelos simulados
  - Colocación de implante en mandíbula
5. Práctica quirúrgica de incisión y sutura



# **MODULO II**

## **PRÓTESIS**

**PONENTE:**  
**DR. ARMANDO**  
**LÓPEZ MARTÍNEZ**



**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**18-19/NOV/22**  
**PACHUCA, HGO.**

## MÓDULO II (Prótesis)

Dr. Armando López Martínez

### **Viernes 18 DE NOVIEMBRE 2022**

#### Diagnóstico

- Toma de mapeo óseo (Con pacientes)
- Interpretación del mapeo óseo
- Guías quirúrgicas
- Porta impresiones individuales
- Técnica de impresión indirecta
- Técnica de impresión directa
- Selección de aditamentos protésicos
- Procedimientos de laboratorio
- Estero litografía

### **Sábado 19 DE NOVIEMBRE 2022**

Elaboración de guía quirúrgica de un diente.

#### NOTA:

- El caso del participante no podrá ser en el área anterior del maxilar superior.
- Deberá ser un paciente parcialmente edéntulo, pueden colocar los implantes siempre y cuando encuentren buen tejido óseo y el espacio edéntulo permita la restauración final.



## **MODULO III**

### **QUIRURGICO**

**PONENTE:**  
**DR. CARLOS**  
**DELGADO RUBIO**

**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**20-21/ENE/23**  
**PACHUCA, HGO.**



**MODULO III (Quirúrgico)**  
**Dr. Carlos Delgado Rubio**

**Viernes 20 DE ENERO 2023**

1. Cirugía en vivo
2. Presentación de casos de los participantes
  - Cada participante tendrá que exponer brevemente y apoyado de medios audiovisuales el caso que operará.
  - Cada participante tendrá que entregar su caso debidamente encerado, con su guía quirúrgico montado en articulador.

**Sábado: 21 DE ENERO 2023**

9:00 a terminar con las cirugías

Cirugías – Colocación de implantes en paciente (diente único posterior)

NOTA: El paciente deberá venir debidamente medicado.

# **MODULO IV**

## **OPCIONES**

### **RESTAURATIVAS**

**PONENTE:**  
**DR. ARMANDO**  
**LÓPEZ MARTÍNEZ**



**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**17-18/FEB/23**  
**PACHUCA, HGO.**



## MODULO IV (Opciones Restaurativas)

Dr. Armando López Martínez

### **Viernes 17 DE FEBRERO 2023**

#### Opciones restaurativas

- Diente Único en zona estética.
- Parcialmente edéntulo

#### Biomecánica

- Pacientes parcialmente edéntulo
  - Dientes únicos o individuales
  - Prótesis fija
- Tipos de aditamentos
  - Calcinables
  - Maquinados
  - Cerámicos

#### Diagnóstico

- Historia clínica
- Interpretación radiográfica
- Modelos de estudio
- Encerado Diagnóstico
- Fabricación de guías para mapeo óseo

### **Sábado 18 DE FEBRERO 2023**

- Entrega del encerado diagnóstico.
- Análisis de las radiografías de cada caso clínico, tanto juego completo de periapicales como panorámica.
- Elaboración de las guías para mapeos.



## **MODULO V**

### **MANEJO DE TEJIDOS**

**PONENTE:**  
**DR CARLOS DELGADO**  
**DR SAMUEL TACHER**

**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**17-18/MAR/23**  
**PACHUCA, HGO.**





## MÓDULO V (Manejo de Tejido)

Dr. Carlos Delgado Rubio

Dr. Samuel Tacher

### **Viernes 17 DE MARZO 2023**

4:00 - 5:30 pm Cirugía en vivo

5:30 - 7:00 pm Injertos óseos (Dr. Tacher)

- Fisiología de los injertos óseos
- Diferentes tipos de injertos
- Injertos autógenos vs, alógenos
- Indicaciones y contraindicaciones
- Presentación de casos clínicos de injertos óseos

### **Sábado 18 DE MARZO 2023**

9:00 am a terminar con las cirugías

Cirugías – Colocación de implantes en paciente (prótesis parcial)

# **MODULO VI**

## **INJERTOS OSEOS (CIRUGÍA-PRÓTESIS)**

**PONENTES:**  
**DR SAMUEL TACHER**  
**DRA JENNIFER**  
**MIRANDA**



**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**19-20/MAY/23**  
**PACHUCA, HGO.**

**MODULO VI (Cirugía/Prótesis)**  
**INJERTOS ÓSEOS**

**Dr. Samuel Tacher / Dra. Jennifer Miranda Ortega**

**Viernes 19 DE MAYO 2023 (Cirugía)**

4:00 a 5:30 pm - Elevación de seno maxilar

- Anatomía del seno maxilar
- Indicaciones y contraindicaciones
- Complicaciones
- Presentaciones de casos clínicos

5:30 a 7:00 pm Laser y ozono en Implantología

**Sábado 20 DE MAYO 2023 (Prótesis)**

9:00 am a terminar

Descubrimiento de implantes y colocación de provisionales



## **MODULO VII**

### **PX DESDENTADO Y PARCIALMENTE DESDENTADO**

**PONENTE:**  
**DR. ADRIAN GARCÍA  
XOCHIPA**

**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**17-18/MAR/23**  
**PACHUCA, HGO.**



## MÓDULO VII (Prótesis)

### PX Desdentado y Parcialmente Desdentado

### Dr. Adrián G. Xochipa

#### **VIERNES 16 DE JUNIO 2023**

Opciones restaurativas

- Totalmente desdentados

Biomecánica

Alternativas de tratamientos con implantes

- Pacientes completamente edéntulo
  - Sobredentaduras
  - Aditamentos de bola/broche
  - Barras
  - Prótesis fija
  - Combinada
  - Fija

Diagnóstico

- Historia clínica
- Interpretación radiográfica
- Modelos de estudio
- Encerado Diagnóstico
- Fabricación de guías para mapeo óseo

#### **Sábado 17 DE JUNIO 2023**

- Presentación de los casos articulados en semi ajustable.
- Entrega del encerado diagnóstico.
- Análisis de las radiografías de cada caso clínico, tanto juego completo de periapicales como panorámica.
- Elaboración de las guías para mapeos.
- 

#### **Viernes y sábado**

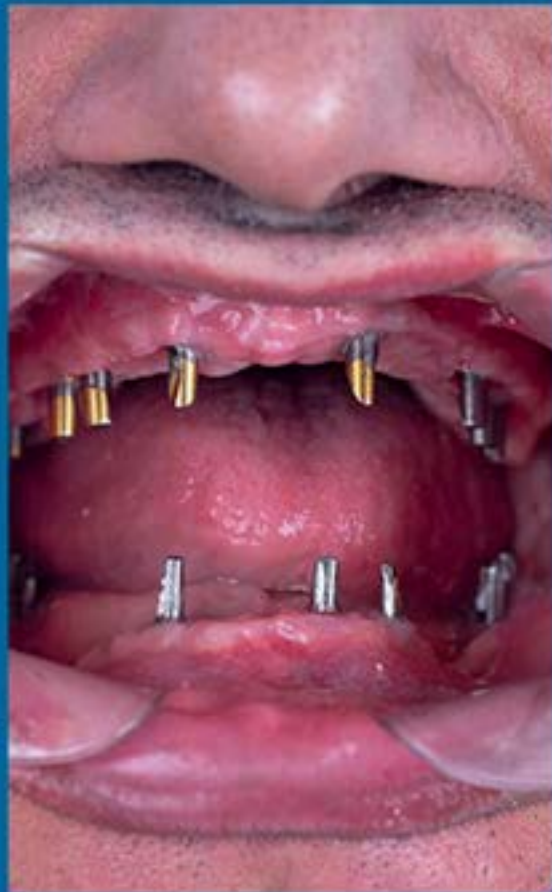
- Caso Clínico integral con carga tardía
- Tomar impresiones de pacientes del módulo III.
- Preparar caso para desdentado. Traer prótesis para duplicar y preparar guías para desdentados.



# **MODULO VIII**

## **DX EN PX DESDENTADO**

**PONENTES:**  
**DR SAMUEL TACHER**  
**DRA JENNIFER**  
**MIRANDA ORTEGA**



**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**21-22/JUL/23**  
**PACHUCA, HGO.**

## MÓDULO VIII

### DX en PX Desdentado

Dr. Samuel Tacher / Dra. Jennifer Miranda Ortega

#### **Viernes**

4:00 a 5:30 pm Cirugía en vivo paciente totalmente edéntulo

5:30 a 7:00 pm Diferentes técnicas quirúrgicas para pacientes edéntulo) All on Four

#### **Sábado**

9:00 *Cirugías* pacientes desdentados





## **MODULO IX**

### **(PRÓTESIS)**

**PONENTE:**  
**DR. ARMANDO**  
**LÓPEZ MARTÍNEZ**

**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**18-19/AGO/23**  
**PACHUCA, HGO.**



## MÓDULO IX (Prótesis)

Dr. Armando López Martínez

**Viernes y sábado (21/22 DE JULIO 2023)**

- Toma de impresión de caso modulo V
- Preparar caso carga inmediata

**MODULO X**  
**CARGA**  
**INMEDIATA QX**  
**Y PROTESICO**

**PONENTES:**  
**DR SAMUEL TACHER**  
**DRA JENNIFER**  
**MIRANDA ORTEGA**  
**DR ARMANDO LÓPEZ**



**imalab@du**

"Nuestra misión es... tu Educación"

**22-23/SEP/23**  
**PACHUCA, HGO.**

## MÓDULO X (cirugía/prótesis)

Dr. Samuel Tacher  
Dra. Jennifer Miranda Ortega  
Dr. Armando López Martínez

### **Viernes 18 DE AGOSTO 2023**

4:00 a 5:30 pm Cirugía en carga inmediata

### **Sábado 19 DE AGOSTO 2023**

9:00 *Cirugías* de carga inmediata  
Cementado de prótesis modulo V

## Requisitos para poder obtener el diploma:

- Cumplir las horas de teoría, prácticas y clínicas de ambas especialidades.
- Publicar o tener carta de aceptación de la revista de un artículo por parejas antes de terminar el diplomado
- Colocar 2 implantes individuales
- Colocar 2 implantes en parcialmente edéntulo
- Colocar 2 implantes que necesiten injerto óseo, remodelación gingival
- Colocar 4 implantes en totalmente edéntulo con barra o 4 implantes en dos arcadas para o rings
- Colocar 1 implante de carga inmediata
- Restauración final de los casos
- De implantes individuales
- De implantes parcialmente edéntulos
- De implantes que requieran de injerto óseo, o reposicionamiento gingival
- De implantes de Carga Inmediata
- De implantes totalmente edéntulos tratados con barra

## Duración:

**10 módulos** de una sesión al mes el viernes por la mañana y por la tarde (9 horas) y el sábado por la mañana (6 horas), con un total de 192 horas (224 horas) curriculares. De octubre 2022 a septiembre 2023.

## Fecha de Inicio:

**21 OCTUBRE 2022** (al inicio del semestre o se ira recorriendo hasta tener el cupo lleno)

## Evaluación:

RUBROS A CALIFICAR	PORCENTAJE
2 Exámenes escritos	20% C/U
Trabajo Laboratorio	20%
Trabajo Clínico	20%
Artículo	20%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

## Perfil de Egreso

- Cumplir todas las horas de teoría, prácticas y clínicas de ambas especialidades.
- Publicar o tener carta de aceptación de la revista de un artículo por parejas antes de terminar el diplomado.
- Colocar 2 implantes individuales.
- Colocar 2 implantes en parcialmente edéntulo.
- Colocar 2 implantes que necesiten injerto óseo, remodelación gingival.
- Colocar 4 implantes en totalmente edéntulo con barra o 4 implantes en dos arcadas para o rings.
- Colocar 1 implante de carga inmediata.

## DESGLOSE DE COMPETENCIAS, COMPONENTES, EVIDENCIAS Y CONTENIDOS

DIPLOMADO IMPLANTOLOGÍA		
MÓDULOS	FECHAS	TEMAS
1. INTRODUCCIÓN	21 y 22 Octubre 2022	<b>VIERNES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Descripción de módulos y requisitos</li> <li>2. Historia de la Implantología</li> <li>3. Evaluación Médica</li> <li>4. Diagnóstico Clínico y Radiográfico</li> </ol> <b>SÁBADO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentación de caso quirúrgico</li> <li>2. Cirugía en vivo</li> <li>3. Osseointegration</li> <li>4. Práctica quirúrgica en modelos simulados</li> </ol>
2. PRÓTESIS	18 y 19 Noviembre 2022	<b>VIERNES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diagnóstico</li> </ol> <b>SÁBADO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaboración de guía quirúrgica de un diente</li> </ol>
3. QUIRÚRGICO	20 y 21 Enero 2023	<b>VIERNES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cirugía en vivo</li> <li>2. Presentación de casos de los participantes</li> </ol> <b>SÁBADO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cirugías - Colocación de implantes en pacientes (diente único posterior)</li> </ol>
4. OPCIONES RESTAURATIVAS	17 Y 18 de Febrero 2023	<b>VIERNES:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opciones restarurativas</li> <li>2. Biomecánica</li> <li>3. Diagnóstico</li> </ol> <b>SÁBADO:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Entrega de encerado DX</li> <li>2. Análisis Radiográfico</li> <li>3. Elaboración de las guías para mapeo</li> </ol>



MÓDULOS	FECHAS	TEMAS
5. MANEJO DE TEJÍDOS	17 y 18 Marzo 2023	<p><b>VIERNES:</b>            “TÉCNICA DE AUMENTO ÓSEO TRIDIMENSIONAL” - Dr. Tacher            FISIOLÓGIA DE LOS INJERTOS ÓSEOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Diferentes tipos de injertos</li> <li>Injertos Autógenos VS Alógenos</li> <li>Indicaciones y contradicciones</li> <li>Presentación de casos clínicos de injertos óseos</li> </ol> <p><b>SÁBADO:</b>            1. CIRUGÍAS: Colocación de implantes en pacientes parcialmente edéntulo.</p>
6. INJERTOS ÓSEOS	19 y 20 Mayo 2023	<p><b>VIERNES:</b>            1. CIRUGÍA: Elevación de seno maxilar cirugía en vivo (Dr. Tacher)</p> <p><b>SÁBADO:</b>            1. PRÓTESIS: Descubrimiento de implantes y colocación de provisional</p>
6. INJERTOS ÓSEOS	19 y 20 Mayo 2023	<p><b>VIERNES:</b>            1. CIRUGÍA: Elevación de seno maxilar cirugía en vivo (Dr. Tacher)</p> <p><b>SÁBADO:</b>            1. PRÓTESIS: Descubrimiento de implantes y colocación de provisional</p>
7. PX DESDENTADO Y PARCIALMENTE DESDENTADO	16 y 17 Junio 2023	<p><b>VIERNES:</b>            1. Opciones Restaurativas            2. Alternativas de tratamientos con implantes            3. Diagnóstico</p>
8. DX EN PX DESDENTADO	21 y 22 Julio 2023	<p><b>VIERNES:</b>            1. Cirugía en vivo PX edéntulo            2. Técnicas QX PX edéntulo</p> <p><b>SÁBADO:</b>            1. Cirugías pacientes desdentados</p>

MÓDULOS	FECHAS	TEMAS
9. PRÓTESIS	18 y 19 Agosto 2023	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Toma de impresión de caso Modulo V</li> <li>2. Preparar caso carga inmediata</li> </ol>
10. CARGA INMEDIATA QX Y PROTÉSICO	22 y 23 Septiembre 2023	<p><b>VIERNES:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. CX de carga inmediata Gpo 1</li> <li>2. Cementado de Prótesis V Gpo 2</li> </ol> <p><b>SÁBADO:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cirugía de carga inmediata Gpo 2</li> <li>2. Cementado de prótesis V Gpo</li> </ol>

Competencia Integrada	Contenidos	Módulo	Evidencia de desempeño
<p>Identificar los distintos tipos de implantes, superficies, conexiones, así como la relación con los tejidos circundantes.</p> <p>Conocer las distintas zonas anatómicas en relación con los tratamientos con implantes.</p> <p>Reconocer las distintas estructuras de la región maxilar y mandibular.</p>	<p>1.1 Historia de la Implantología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desde los egipcios hasta nuestros días</li> </ul> <p>1.2 Conceptos de Osteointegración</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de Osteointegración</li> <li>Fisiología ósea y metabolismo en relación a la implantología</li> <li>Factores que afectan la Osteointegración</li> <li>Selección del paciente</li> </ul> <p>1.3 Tipos de implantes y criterios</p> <p>1.4 Tipos de superficie</p> <p>1.5 Implante NEODENT</p> <p>1.6 Indicaciones terapéuticas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación Médica</li> <li>Historia Médica (Enfermedades sistémicas más comunes)</li> <li>Interconsultas con especialidades médicas</li> <li>Clasificación de riesgo quirúrgico</li> <li>Tratamiento de emergencias en el consultorio</li> <li>Contraindicaciones en implantología <ul style="list-style-type: none"> <li>Contraindicaciones dentista-paciente</li> <li>Contraindicaciones médico-paciente</li> <li>Contraindicaciones absolutas</li> </ul> </li> </ul> <p>1.7 Interacción con los tejidos Periimplantarios</p> <p>2.1 Anatomía Maxilar</p> <p>2.2 Anatomía Mandibular</p> <p>2.3 Clasificación ósea de acuerdo a Misch &amp; Judy/Leckhom &amp; Zarb y su localización</p> <p>2.4 Técnicas Radiográficas en Implantología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis Radiográfico</li> <li>Radiografía periapical</li> <li>Radiografía Panorámica</li> <li>Tomografía Axilar Computarizada (TAC)</li> <li>Tomografía Volumétrica Cone Beam (TCB)</li> </ul> <p>2.5 Farmacología en Implantología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Premedicación</li> <li>Medicación postquirúrgica</li> </ul> <p>Capítulo de manejo médico en el paciente para implantes en el libro de Medicina Odontológica 2da edición.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marketing en Implantología</li> </ul>	<p>I</p>	<p><b>Práctica #1</b></p> <p>Práctica de colocación de implantes en Dummies</p> <p>Protocolo de fresado</p> <p>Cirugía en vivo demostración</p>

<p>Diagnosticar los distintos tipos de casos para la instalación e indicaciones para cada tipo de implante</p> <p>Planear las distintas opciones para cada caso de implantes en particular</p>	<p>3. Diagnóstico</p> <p>3.1 Historia Clínica</p> <p>3.2 Selección del paciente</p> <p>3.3 Valoración Ósea</p> <p>3.4 Valoración Protésica</p> <p>3.5 Guías Radiográficas</p> <p>3.6 Softwares de planeación / Planeación por computadora NEODENT</p> <p>4. Planeación del curso</p> <p>4.1 Número y distribución de implantes</p> <p>4.2 Protocolo de carga</p> <p>4.3 Biomecánica de los implantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Factores de carga geométricos</li> <li>• Factores de carga oclusales</li> <li>• Factores de las características mecánicas de los componentes</li> <li>• Pasividad de subestructuras metálicas</li> </ul> <p>4.4 Guías Quirúrgicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generalidades</li> <li>• Procedimientos clínicos</li> <li>• Procedimientos de laboratorio</li> </ul> <p>4.5 Encerado de Diagnóstico</p> <p>4.6 Guías quirúrgicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de los espacios edéntulos</li> </ul>	<p>II</p>	<p><b>Práctica #2</b> Modelos de estudio montados en articulador semiajustable, transporte con arco facial</p> <p><b>Práctica #3</b> Encerado Diagnóstico</p> <p><b>Práctica #3</b> Guía radiográfica y quirúrgica analógica (1 sólo diente)</p> <p>Practica Mater Kit</p>
<p>Aprender las bases de técnicas quirúrgicas básicas aplicadas a la Implantología</p> <p>Conocer los distintos tipos de colgajos y suturas, así como su aplicación</p>	<p>5 Técnicas quirúrgicas básicas</p> <p>5.1 Colgajos</p> <p>5.2 Suturas</p> <p>5.3 Protocolo de vestimenta y movimiento en un quirófano</p> <p>5.4 Instrumental</p> <p>5.5 Esterilización</p> <p>5.6 Consentimiento informado y financiero (Dr. Tacher es Perito Certificado en Odontología)</p>	<p>III</p>	<p><b>Práctica #4</b> Práctica de colgajos y suturas</p> <p><b>1ra Cirugía de los participantes</b> Colocación de un implante en premolar inferior con buen hueso</p>

<p>Conocer las distintas opciones protésicas básicas, así como seleccionar los distintos aditamentos protésicos para los distintos tipos de rehabilitación de implantes.</p> <p>Identificar los principios clínicos y terapéuticos de la Implantología en prótesis bucal.</p> <p>Rehabilitar protésicamente a pacientes portadores de implantes bucales</p>	<p>6. Técnicas Protésicas Básicas</p> <p>6.1 Instrumental protésico</p> <p>6.2 Componentes protésicos</p> <p>6.3 Selección de pilares</p> <p>6.4 Análogos</p> <p>6.5 Montaje en Articulador</p> <p>6.6 Modelos de trabajo</p> <p>6.7 Técnicas de impresión</p> <p>6.8 Provisionales</p> <p>6.9 Maqueta de diagnóstico (Mock-Up)</p> <p>6.10 Prescripción para el laboratorio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Análisis estético</li> </ul> <p>7. NEODENT</p> <p>7.1 Sistema de Cirugía Guiado NEODENT</p> <p>7.2 Planeación</p> <p>7.3 Guía quirúrgica NEODENT</p> <p>7.4 Protocolo de fresado</p> <p>7.5 Aditamentos personalizados</p> <p>7.6 Protocolo protésico carga inmediata</p>	<p>IV</p>	<p><b>Práctica #5</b> Modelos de estudio montados en articulador semiajustable, transporte con arco facial</p> <p><b>Práctica #6</b> Encerado Diagnóstico</p> <p><b>Práctica #7</b> Guía radiográfica y quirúrgica analógica (2 a 4 implantes y Zona Estética NEODENT)</p> <p><b>Práctica #8</b> Protocolo de fresado NEODENT</p>
<p>Conocer las distintas técnicas quirúrgicas avanzadas, para poder determinar referir al paciente en casos de cirugías avanzadas</p>	<p>8. Técnicas Quirúrgicas Avanzadas</p> <p>8.1 Injertos Óseos</p> <p>8.2 Elevación del Seno Maxilar (Dr Tacher desarrollo una técnica modificada para elevación de seno maxilar y publicó un artículo)</p> <p>8.3 Técnica de Cadwell Luck</p> <p>8.4 Regeneración Ósea Guiada (Procedimientos y Biomateriales)</p> <p>(Dr Tacher desarrollo un nuevo tipo de injerto tridimensional que funciona mejor que lo que hay hoy en día)</p> <p>8.5 Osteodilatadores y Osteotomos</p> <p>8.6 Colocación de Implante post Extracción</p> <p>8.7 Carga Inmediata</p> <p>8.8 Primera Fase Quirúrgica</p> <p>8.9 Segunda Fase Quirúrgica</p>	<p>V</p>	<p><b>Práctica #9</b> En modelo simulado de elevación de seno y cirugía en vivo por el Dr Tacher</p> <p><b>Cirugía en vivo:</b> (Dr Tacher) Extracción, colocación y carga inmediata en paciente</p> <p><b>2da Cirugía de los participantes</b> Con guía de acetato no restrictivas o guía NEODENT para una prótesis parcial fija de tres o cuatro unidades.</p> <p>Revisión de guías para cirugía guiada</p>

<p>Diagnosticar los distintos tipos de casos para la instalación e indicaciones para cada tipo de implante</p> <p>Planear las distintas opciones para cada caso de implantes en particular</p>	<p>9. Técnicas Protésicas Avanzadas 9.1 Implantes en la Zona Estética 9.2 Prótesis Cementadas 9.3 Prótesis Atornilladas 9.4 Elementos de Retención 9.5 Tecnología CAD/CAM 9.6 Pilares Individualizados</p>	<p>VI</p>	<p><b>Cirugía Fase 2</b> Descubrimiento de implante y fabricación de provisional del 3er MÓDULO por los participantes</p> <p><b>3er cirugía de los participantes</b>, en zona estética, el siguiente día colocación de los participantes de implantes en la zona estética con cirugía guiada, aditamentos personalizados, provisional CAD/CAM, carga inmediata</p> <p><b>Cirugía en vivo</b> en zona estética por el Dr Tacher</p>
<p>Conocer los protocolos protésicos para rehabilitar implantes en pacientes parcialmente edéntulos</p>	<p>10. Manejo del Paciente Parcialmente Desdentado 10.1 Análisis de los espacios desdentados 10.2 Prótesis en implantes Unitarios 10.3 Prótesis en implantes Múltiples 10.4. CAD/CAM en implantología 10.5 Consideraciones oclusales 10.6 Rehabilitación Extensa</p>	<p>VII</p>	<p>Impresión del implante del módulo 3 por los participantes</p> <p><b>Practica # 10</b> Guía radiográfica y Quirúrgica Prótesis Total Fija</p>
<p>Conocer los distintos tipos aditamentos y terapias para resolver los distintos tipos de edentulismo total, conocerá la dificultad de los casos totalmente edéntulos</p>	<p>11. Manejo del Paciente Totalmente Edentulo 11.1 Análisis del Proceso de Resorción Alveolar 11.2 Sobredentaduras/Prótesis Total removable con anclaje 11.4 Aditamentos para sobredentaduras 11.4.1. Barra-clip 11.4.2. Anclajes Esféricos y 11.4.3. Axiales 11.6. Consideraciones Oclusa</p>	<p>VIII</p>	<p><b>Cirugía Fase 2</b> Descubrimiento de implante y fabricación de provisional de la segunda cirugía de los participantes módulo 5</p> <p><b>4ta cirugía de los participantes</b> en pacientes totalmente edéntulos para planeación de barra/clip, Sobredentadura con aditamentos/O´rings, bola ó Locat</p> <p><b>Práctica #11</b> Guía radiográfica y quirúrgica sobredentadura</p>

<p>Conocer los procedimientos quirúrgicos protésicos para realizar un tratamiento Prótesis Total Fija/ Full Arch NEODENT</p>	<p>12. Prótesis Total Fija/Full Arch NEODENT 12.1. Encerados diagnósticos digitales e impresiones 3D 12.2. Técnicas quirúrgicas con cirugía guiada 12.3. Registros intermaxilares en pacientes edéntulos 12.4. Actualización de conceptos en carga inmediata 12.5. Impresiones digitales Full arch con escáner intraoral 12.6. Prótesis provisional y definitivas Full Arch NEODENT 12.7. Oclusión</p>	<p>IX</p>	<p><b>Cirugía en vivo</b> Full Arch NEODENT por el Dr Tacher</p> <p>Impresión de la segunda cirugía de los participantes módulo 5</p> <p>Impresión de la tercera cirugía de los participantes módulo 6 Zona Estética</p> <p>SPECIAL KIT</p>
<p>Conocer las distintas técnicas para evitar complicaciones y poder resolverlas, también tendrá las bases para poder defenderse legalmente en los casos de complicaciones y fracasos.</p>	<p>13. Complicaciones y Fracasos 13.1 Complicaciones Intraoperatorias 13.2 Complicaciones Post Operatorias (implanto-tips manual de tips para evitar y resolver complicaciones) 13.3 Complicaciones Protésicas 13.4 Manejo de Periimplantitis 13.5 Consideraciones Legales (perito en Odontología Dr. Tacher es perito certificado)</p>	<p>X</p>	<p><i>Cementado/ atornillado</i> de la primera cirugía del módulo 3 por los participantes</p> <p><i>Cementado</i> final de la 3ra cirugía de los participantes (el de carga inmediata)</p> <p>Revisión y posible descubrimiento de implantes de la 4ta cirugía de los participantes (totalmente edéntulo)</p>



<p>Adquirir los conocimientos para poder hacer un buen mantenimiento de los implantes para que estos puedan durar un largo plazo en boca</p> <p>Profundizar en los aspectos relacionados a los tejidos que rodean a los implantes, así como la etiología, patogenia, tratamiento y prevención de las posibles alteraciones que se puedan presentar.</p> <p>Revisará con profundidad los principios, roles y técnicas en el mantenimiento de los implantes dentales y sus prótesis.</p>	<p>14. Mantenimiento del Paciente 14.1 Control Durante la Osteointegración 14.2 Control tras la Restauración Protésica (ajuste oclusal y guarda oclusal) 14.3 Seguimiento del Paciente (Citas de Mantenimiento) 14.4 Seguimiento Radiográfico Sondeo 14.5 Procedimientos Técnicos</p>	<p><b>XI</b></p>	<p><i>Cementado/ atornillado</i> de la 2da cirugía de los participantes módulo 6</p> <p>Colocación de aditamentos tipo bola/locator</p> <p>Impresión fisiológica</p>
<p>Presentar artículos para publicación</p>	<p>15. Revisión de artículos</p>	<p><b>XII</b></p>	<p>Base de registro</p> <p>Orientación de rodillos</p> <p>Relación maxilomandibular</p> <p>Selección de diente</p> <p>Prueba de diente</p>
<p>Revisión de artículos para publicación</p>		<p><b>XIII</b></p>	<p>Colocación de sobredentadura implanto-retenida con O´rings o locator</p>
<p>Publicación de artículos</p>			<p>Publicación de Artículo</p>

## Fecha de Diplomados

FECHAS	SESIONES
Viernes 21 de Octubre Sábado 22 de Octubre	Sesión 1
Viernes 18 de Noviembre Sábado 19 de Noviembre	Sesión 2
Viernes 20 de Enero Sábado 21 de Enero	Sesión 3
Viernes 17 de Febrero Sábado 18 de Febrero	Sesión 4
Viernes 17 de Marzo Sábado 18 de Marzo	Sesión 5
Viernes 19 de Mayo Sábado 20 de Mayo	Sesión 6
Viernes 16 de Junio Sábado 17 de Junio	Sesión 7
Viernes 21 de Julio Sábado 22 de Julio	Sesión 8
Viernes 18 de Agosto Sábado 19 de Agosto	Sesión 9
Viernes 22 de Septiembre Sábado 23 de Septiembre	Sesión 10 Cierre de Clínica
<b>CENA DE GRADUCACIÓN</b>	

## Total de Horas en Diplomado

TEORÍA QUIRÚRGICA	25 Horas
TEORÍA PROTÉSICA	42 Horas
LABORATORIO QUIRÚRGICO	6 Horas
LABORATORIO PROTÉSICO	35 Horas
CIRUGÍA CLÍNICA	45 Horas
PRÓTESIS CLÍNICA	34 Horas

Modulos de Aprendizaje	Teóricas	Prácticas	Horas de Estudio Independiente	Total de Horas	Créditos
I. Anatomía, Imagenología, Radiología y Farmacología aplicada a la Implantología	14.5	1.5	4	20	2
II. Diagnóstico	12	4	4	20	2
III. Técnicas Quirúrgicas Básicas	14.5	3	4	20	2
IV. Técnicas Quirúrgicas Básicas Y NEODENT	10	1.5	4	17	1
V. Técnicas Quirúrgicas Avanzada	11.5	1.5	4	17	1
VI. Técnicas Protésicas Avanzada	11.5	1.45	4	17	1
VII. Manejo del Paciente Parcialmente Desdentado	2.5	10.5	4	17	1
VIII. Manejo del Paciente Totalmente Desdentado	2.5	10.5	4	16	1
IX. Prótesis Total Fija/Full Arch NEODENT	6.5	6.5	3	16	1
X. Complicaciones y Fracasos	2	11	3	16	1
Mantenimiento del Paciente	6	7	3	16	1
Revisión de Artículo	0	13	3	16	1
Presentación de Caso Clínica y Artículo	0	13	3	16	1
<b>TOTAL DE HORAS</b>	<b>93.5</b>	<b>84.45</b>	<b>47</b>	<b>224</b>	<b>16</b>

## Requisitos de la inscripción:

- Llenar formato de inscripción digital
- Realizar pago de inscripción
- Copia de título de la carrera de odontología (frente/ reverso)
- Copia de INE
- Fotografía de frente digital
- RFC
- Correo electrónico

Inscripción: \$ 5,000.00

Incluye (uniforme quirúrgico con Gorro, kit de bienvenida, camisa TIPO POLO, acceso a información digital, trámites administrativos, diploma, acceso a base de datos biblioteca virtual, membresía IMALABEDU.

Mensualidad por módulo: \$ 5,000.00

Costo total del Diplomado: \$75,000.00

Diferentes modalidades de pago

**Validez del Diplomado: 170 horas cursadas**

CURSOS MODULARES		
Nombre	Temas	Fecha
<b><u>ESCANEEO Y FOTOGRAFIA CLINICA</u></b> TPD.ANGEL ROMERO LUNA / LIC. CHRISTOPHER HERNANDEZ BECERRA	¿QUE NECESITAMOS PARA ARMAR UN CASO CLINICO?	1ª. SEMANA OCTUBRE Y NOVIEMBRE
<b><u>CURSO BÁSICO DE CARILLAS</u></b> DR. ARMANDO LOPEZ MARTINEZ	CURSO BÁSICO DE CARILLAS CURSO AVANZADO DE CARILLAS	2ª SEMANA NOVIEMBRE
<b><u>CURSO DE ELEVACION DE SENO MAXILAR I</u></b> DR.SAMUEL TACHER	MODULO I DE ELEVACION DE SENO MAXILAR	2ª SEMANA ENERO EXAMEN
<b><u>CURSO DE ELEVACION DE SENO MAXILAR II</u></b> DR SAMUEL TACHER LEVY	MODULO II DE ELVACION DE SENO MAXILAR	2ª SEMANA FEBRERO
<b><u>CURSO DE INJERTOS OSEOS I</u></b> DR. SAMUEL TACHER LEVY		2ª SEMANA MARZO

CURSOS DE REGULARIZACIÓN octubre a diciembre del 2022		
Horario	Días	Fecha
8:00 AM A 02:00 PM	LUNES A JUEVES	1ª SEMANA DE OCTUBRE A
04:00 AM A 06:00 PM	LUNES A JUEVES	1ª SEMANA DE DICIEMBRE 2022

CURSOS DE REGULARIZACIÓN		
DOCTORES	ESPECIALIDAD	MATERIAS
SAMUEL TACHER LEVY	CIRUJANO MAXILOFACIAL Y CRANEOFACIAL E IMPLANTOLOGÍA	ANATOMÍA, FISIOLÓGIA FARMACOLOGÍA, MEDICINA EN ODONTOLOGÍA Y PATOLOGÍA
ANABEL ARROYO ALONSO	ENDODONCIA	ANATOMÍA DENTAL, PREVENTIVA Y RADIOLOGÍA
ALMA DELIA LUNA MATA	ORTODONCIA	ORTODONCIA, ORTOPEDIA Y DESARROLLO ÓSEO

Primera semana de octubre 2022 empieza el 1er cuatrimestre  
Última semana de enero 2023 final 1er cuatrimestre

HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>08:00 - 10:00</b>	Anatomía	Fisiología	Patología	Medicina en Odontología Historia Médica	Farmacología Anestesia
<b>10:00 - 12:00</b>	Anatomía Dental	Ética	Preventiva	Diagnóstico	Radiología
<b>12:00 - 12:30</b>	Break	Break	Break	Break	Break
<b>12:30 - 02:00</b>	Operatoria	Anestesia	Materiales Dentales	Oclusión	Crecimiento y desarrollo Óseo
<b>02:00 - 03:00</b>	Comida	Comida	Comida	Comida	Comida
<b>03:00 - 05:00</b>	Laboratorio Operatoria y Anatomía Dental	Oclusión y Articulación de la ATM	Materiales Dentales	Preventiva y Profilaxis	Laboratorio Radioogía