



FUNDACIÓN  
**eduardo  
anitua**

# FORMACIÓN CONTINUADA

## 2017

Hacia la vanguardia  
de una Implantología Predecible.

CURSO DE IMPLANTOLOGÍA  
Y REHABILITACIÓN ORAL

MÉXICO CDMX • marzo - junio

PRÁCTICAS TUTORIZADAS  
Teórico-práctico  
Quirúrgico-protésico

Human Technology

# Bienvenidos a la formación BTI BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

La implantología es hoy una técnica con base científica y con grandes cimientos en la Historia, que ha ido desarrollándose en la necesidad de restituir dientes perdidos. Durante los últimos años, se han producido avances tecnológicos y biológicos muy importantes en la Implantología, que han determinado que el número de pacientes tratados con este método sea cada vez mayor.

Actualmente, las técnicas implantológicas para la rehabilitación oral tienen elevado grado de precisión además de una fuerte interacción con la Medicina Regenerativa.

## A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO:

El curso está dirigido a todo aquel profesional que esté interesado en una formación multidisciplinaria para reforzar y actualizar sus conocimientos en el área de implantología oral y medicina regenerativa.

## OBJETIVO:

Esta formación tiene el propósito de preparar a los profesionales de la Odontología en la planeación, diagnóstico y tratamiento, quirúrgico y protésico en las áreas de la Implantología Oral y Medicina Regenerativa. Se proporcionarán las técnicas y procedimientos de vanguardia a fin de permitir el desarrollo profesional del asistente.

## Horario:

9:00 a 18:00 HRS

## Ponentes:

Dr. Daniel Nava  
Dr. Jose L. Labrador  
Dr. Manuel Feregrino  
Dr. Alberto García W.  
Dr. Marco Iturbe  
Dr. Simón Salinas  
Dr. Miguel A. Gaviño

## INFORMACIÓN GENERAL

### Sede

**SALA DE CAPACITACIÓN BTI  
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE  
MEXICO**

Av. Ejército Nacional 351 3a  
Col Granada México DF

### Duración del curso:

**18 Sesiones** de 8 horas  
**Total: 144 horas**

### Nº Asistentes

**Máximo: 18 asistentes**

### Costo del Curso

**\*\*PAGO CONTADO \$30,000.00**  
-Apartado \$10,000 , Antes del 17  
de marzo \$20,000

**\*\*PAGO PLAZOS \$36,000.00**  
-Apartado \$10,000, Antes del 17  
de marzo \$6,000, 8 pagos de  
\$2,500

### Cuentas Bancarias

**BIOTECHNOLOGY INSTITUTE  
MEXICO S. A. de C.V.:**

HSBC 402 766 4374

CLABE 027 7 8004 02766437 49

BANAMEX MN SUC 856 CTA 6805627

CLABE 0027 8008 56680562 74

*Favor de enviar su ficha de depósito vía  
fax o vía correo electrónico para confir-  
mar su lugar.*

*[cobranza@bti-implant.com.mx](mailto:cobranza@bti-implant.com.mx)*

### Informes

**BTI MEXICO**

[cursos@bti-implant.com.mx](mailto:cursos@bti-implant.com.mx)

01 (55) 5250 2964 /

01 (55)1019 4213

[rocio.lara@bti-implant.com.mx](mailto:rocio.lara@bti-implant.com.mx)

# SESIONES

## índice

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
PAG.   4	
<b>DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO</b>	<b>2</b>
PAG.   4	
<b>PLAN DE TRATAMIENTO UTILIZANDO BTI SCAN / CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA</b>	<b>3</b>
PAG.   4	
<b>RELACIÓN ENTRE LA CIRUGÍA MUCOGINGIVAL Y LA IMPLANTOLOGÍA</b>	<b>4</b>
PAG.   5	
<b>PROCEDIMIENTO CLÍNICO</b>	<b>5</b>
PAG.   5	
<b>BIOMATERIALES / PRGF-ENDORET EN IMPLANTOLOGÍA</b>	<b>6</b>
PAG.   5	
<b>CIRUGÍA DEMOSTRATIVA/ PRÁCTICA DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES</b>	<b>7</b>
PAG.   6	
<b>PRÁCTICA QUIRÚRGICA EN MANDÍBULAS DE CERDO</b>	<b>8</b>
PAG.   6	
<b>INTRODUCCIÓN A LA PRÓTESIS. CONCEPTOS</b>	<b>9</b>
PAG.   6	
<b>PRÓTESIS I</b>	<b>10</b>
PAG.   7	
<b>PRÓTESIS II</b>	<b>11</b>
PAG.   7	
<b>REHABILITACIÓN COMPLETA</b>	<b>12</b>
PAG.   8	
<b>REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE CASOS A OPERAR / CIRUGÍA SEGURA</b>	<b>13</b>
PAG.   8	
<b>CIRUGÍAS EN PACIENTE</b>	<b>14-15</b>
PAG.   8	
<b>CIERRE</b>	<b>16</b>
PAG.   9	
<b>SESIÓN DE ASESORÍA SEGUNDA FASE QUIRÚRGICA</b>	<b>17</b>
PAG.   9	
<b>SESIÓN DE ASESORÍA PROTÉSICA</b>	<b>18</b>
PAG.   9	

# SESIONES

## INTRODUCCIÓN (Teórica)

SESIÓN **1**

17 MARZO 2017

Dr. Marco Iturbe

- **Anatomía aplicada a la implantología**
- **Oseointegración**
  - Bases biológicas de la oseointegración
  - Características de los implantes
  - Requisitos para la oseointegración

*Comida*

- **Edentulismo, consecuencias**
  - Anatomía de los maxilares atróficos
  - Repercusiones sobre la salud
- **Equipamiento quirúrgico**
- **Diseño de implantes. Diseño BTI**
- **Superficie de los implantes. Superficie BTI**
- **Selección del paciente**
  - Historia y Exploración Clínica/Médica
  - Contraindicaciones para la colocación de implantes dentales
  - Información al paciente y consentimiento
  - Pacientes médicamente comprometidos

## DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO (Práctica)

SESIÓN **2**

28 ABRIL 2017

Dr. José Luis Labrador

- **Herramientas de diagnóstico**
  - Análisis radiográfico
  - Análisis tomográfico – BTI SCAN
  - Modelos de estudio y encerado diagnóstico
  - Guías radiográficas y quirúrgicas
- **Práctica de Guías radiográficas y quirúrgicas**

## PLAN DE TRATAMIENTO UTILIZANDO BTI SCAN / CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA (Teórico-Práctico)

SESIÓN **3**

26 MAYO 2017

Dr. Miguel A. Gaviño / Dr. José Luis Labrador

- **Práctica de BTI Scan**
- Comida*
- **Conceptos básicos de biomecánica**
  - Diseño de la conexión. Unión implante-poste pilar
  - Importancia del par de apriete del tornillo
  - Cambio de plataforma
  - Orientación del implante. Recto o inclinado
  - Posicionamiento del implante.  
Centrado o descentrado

# SESIONES

SESIÓN

4

16 JUNIO 2017

## RELACIÓN ENTRE LA CIRUGÍA MUCOGINGIVAL Y LA IMPLANTOLOGÍA (Teórica)

Dr. Manuel Feregrino

- Tejido periodontal y periimplantario
- Biotipos periodontales, implicaciones en implantología estética
- Los tejidos blandos y la planificación del tratamiento de implantes
- Técnicas quirúrgicas para la adaptación de los tejidos blandos al implante
- Incisiones y suturas en implantología
- Preservación de la cresta
- Técnicas quirúrgicas en las diferentes fases del tratamiento implantológico

SESIÓN

5

30 JUNIO 2017

## PROCEDIMIENTO CLÍNICO (Teórica)

Dr. José Luis Labrador

- **Plan de tratamiento:**
  - Prótesis inmediata, prótesis provisional y prótesis definitiva
  - Una o dos fases quirúrgicas
- Elección del implante para cada situación clínica
- Fresado biológico. En función de los tipos óseos
- Segunda Fase Quirúrgica.

SESIÓN

6

14 JULIO 2017

## BIOMATERIALES / PRGF-ENDORET EN IMPLANTOLOGÍA (Práctica)

Dr. José Luis Labrador

- Tipos de biomateriales
- Injertos
- Membranas
- Plasma Rico en Factores de crecimiento
  - El papel de las plaquetas en la reparación tisular
  - Que es el PRGF-ENDORET
  - Procedimiento para la obtención del PRGF-EDORET
  - Estudios Clínicos
- Tratamiento de alveolos post-extracción
- Utilización del PRGF-Endoret en:
  - Expansiones de cresta
  - Crecimiento vertical
  - Elevación de seno
- Legislación actual del PRGF-ENDORET

# SESIONES

## CIRUGÍA DEMOSTRATIVA / PRÁCTICA DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES (Teórica)

Dr. José Luis Labrador / Dr. Alberto Garcia Wrooman

- Cirugía Demostrativa en paciente *comida*
- Práctica Colocación de implantes en modelo

SESIÓN

7

11 AGOSTO 2017

## PRÁCTICA QUIRURGICA EN MANDÍBULAS DE CERDO

(Teórico-Práctico)

Dr. Manuel Feregrino

- Obtención de PRGF-ENDORET
- Práctica de suturas
- Práctica de colocación de implantes en mandíbula de cerdo
- Práctica de regeneración

SESIÓN

8

25 AGOSTO 2017

## INTRODUCCIÓN A LA PRÓTESIS. CONCEPTOS (Teórico-Práctico)

Dr. Daniel Nava

- **Clasificación del edentulismo**
  - En función del espacio interoclusal
  - En función de las piezas a reponer
- **Tipos de prótesis. Ventajas e inconvenientes.**
  - Cementada
  - Atornillada
- **Concepto BIO**
- **Planificación protésica**
  - En base a modelos de estudio. Articulador y arco facial
- **Toma de impresión**
  - Directa a implante. Técnica directa e indirecta
  - Sobre transeptiliales
- **Herramientas protésicas. Llaves, destornilladores, puntas, tornillos**
- **Práctica de toma de impresión, directa e indirecta**

SESIÓN

9

8 SEPTIEMBRE 2017



## SESIÓN 10

13 OCTUBRE 2017

### PRÓTESIS (Teórica)

Dr. Alberto Garcia Wrooman

- **Introducción**
- **Conceptos Importantes:**
  - Ajuste pasivo
  - Estanqueidad
- **Opciones de rehabilitación – unitarias**
  - Elementos en la elaboración de una corona atornillada / Técnica
    - Pilar UCLA*
    - Pilar Estético*
    - CAD-CAM*
  - Elementos en la elaboración de una corona provisional atornillada / Técnica
    - Cilindro provisional estético*
    - Cilindro provisional de titanio*
  - Elementos en la elaboración de una corona cementada / Técnica
    - Por reducción*
    - Por adición*
    - Prótesis directa*
    - CAD-CAM*

## SESIÓN 11

27 OCTUBRE 2017

### PRÓTESIS (Práctica)

Dr. Alberto Garcia Wrooman

- **Práctica de elaboración de provisionales**



# SESIONES

## REHABILITACIÓN COMPLETA (Teórica)

Dr. José Luis Labrador

- **Introducción**
- **Prótesis fija vs prótesis removible**
- **Rehabilitaciones completas fijas**
  - Atornillada. Elementos / Técnica  
*Mediante transepitelial multi-im*  
*Directa a implante*
  - Cementada. Elementos / Técnica  
*Por reducción*  
*Por adición*
- **Rehabilitaciones completas removible**
  - Sobredentaduras  
*Diseño superiores / inferiores*  
*Barras*  
*Locator*  
*Dalbo*

SESIÓN **12**

10 NOVIEMBRE 2017

## REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE CASOS A OPERAR / CIRUGÍA SEGURA (Práctica)

Dr. José Luis Labrador / Dr. Marco Iturbe

- **Presentación de casos por parte de los alumnos**  
*Comida*
- **Conceptos y pautas**
- **Sedación y medicación**
- **Complicaciones derivadas de la cirugía oral**

SESIÓN **13**

1 DICIEMBRE 2017

## CIRUGÍAS EN PACIENTE (Práctica)

Dr. José Luis Labrador / Dr. Alberto Garcia Wrooman

SESIONES  
**14-15**

8-? DICIEMBRE 2017



# SESIONES

## SESIÓN 16

ENERO 2018

### CIERRE (Teórica)

Dr. Simón Salinas

- **Periimplantitis**
  - Extracción de implantes
  - Predictibilidad del tratamiento del implante re-implantado
- **Gestión odontológica**
  - Administración de consultorios
  - Técnicas de marketing
- **Entrega de constancias**

## SESIÓN 17

MAYO 2018

### SESIÓN DE ASESORÍA SEGUNDA FASE QUIRÚRGICA (Práctica)

Dr. José Luis Labrador

## SESIÓN 18

JUNIO 2018

### SESIÓN DE ASESORÍA PROTÉSICA (Práctica)

Dr. Alberto Garcia Wrooman

*\*Estas últimas sesiones son basadas en los pacientes operados.*

*\*\*Preguntar por costo de Asesorías Personalizadas.*



### **BTI Comercial**

San Antonio, 15 · 5º, 01005 Vitoria-Gasteiz (Álava) · ESPAÑA  
Tel: +34 945 140 024 | Fax: +34 945 135 203  
pedidos@bticomercial.com

### **Filiales**

#### **ALEMANIA**

Mannheimer Str. 17  
75179 Pforzheim · Deutschland  
Tel: +49 (0) 7231 428060  
Fax: +49 (0) 7231 4280615  
info@bti-implant.de

#### **FRANCIA**

6 Avenue Neil Armstrong  
Immeuble Le Lindbergh  
33692 Merignac CEDEX · France  
Tel: (33) 06 45 07 36 78  
info@bti-implant.fr

#### **ITALIA**

Piazzale Piola, 1  
20131 Milano · Italia  
Tel: (39) 02 7060 5067  
Fax: (39) 02 7063 9876  
bti.italia@bti-implant.it

#### **MEXICO**

Ejercito Nacional Mexicano 351, 3A  
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo  
Messico DF · CP 11520 · Messico  
Tel: (52) 55 52502964  
Fax: (52) 55 55319327  
bti.mexico@bti-implant.com

#### **PORTUGAL**

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º  
4100-359 Porto · Portugal  
Tel: (351) 22 120 1373  
Fax: (351) 22 120 1311  
bti.portugal@bticomercial.com

#### **UK**

870 The Crescent  
Colchester Business Park · Colchester  
Essex CO49YQ · Regno Unito  
Tel: (44) 01206580160  
Fax: (44) 01206580161  
info@bti-implant.co.uk

#### **USA**

1730 Walton Road  
Suite 110  
Blue Bell, PA 19422-1802 · USA  
Tel: (1) 215 646 4067  
Fax: (1) 215 646 4066  
info@bti-implant.us

### **Distribuidores**

#### **CROATIA**

Tel: 00385-1-58-013-02  
bti@ortho-plan.com  
www.ortho-plan.com

#### **GREECE**

Tel: 00302109248055  
info@medicalcompass.gr

#### **JAPAN**

Tel: 81-(0)3-3833-3986  
ueki@mu-trade.com

#### **LITHUANIA**

Tel: +370 5 2136648  
Tel: +370 652 29991  
info@mpdental.lt

#### **ROMANIA**

Tel:(40)769 059 900  
office@dent-a-america2000.ro  
www.dent-a-america2000.ro

#### **RUSSIA**

Tel: +7 499-640-83-64  
s.krikorian@surgitech.ru  
www.surgitech.ru

#### **UKRAINE**

Tel: +38 (044) 228 38 35  
info@bti-biomedical.com  
www.biotechmedical.com.ua

#### **BIELORUSIA**

Tel: (+8) 232 41 00 36  
ulibka132@rambler.ru  
www.smile132.by

#### **COLOMBIA**

Tel: +57 (316) 742-6872  
viglesias@rocol.com.co  
www.rocol.com.co/

#### **MARRUECOS**

Tel: +212 661 880 824  
innovatedentalmaroc@gmail.com

#### **TAIWAN**

Tel: +886-2-2647-9077  
kevin\_lin@smart-linkx.com.tw

[www.bti-biotechnologyinstitute.es](http://www.bti-biotechnologyinstitute.es)



**BTI APP**  
FORMACIÓN BTI

Versión iPhone / smartphone  
Versión iPad / Tablet