

## Objetivo del Curso

El objetivo del presente curso es que todos los asistentes adquieran un conocimiento teórico y práctico de la implantología que les permita enfrentarse con seguridad a la resolución de los problemas más frecuentes en este campo.

El curso es modular lo que permite al alumno afianzar los conceptos antes de iniciar el siguiente nivel y de ese modo no descolgarse del resto de cursillistas.

Consta de 6 módulos, cada uno se impartirá durante un viernes mañana y tarde y el sábado siguiente por la mañana.

Cada módulo consta de una parte teórica y otra práctica en la que el alumno podrá colocar implantes en una mandíbula artificial y manejar los diferentes aditamentos protésicos.

Asimismo se realizarán levantamiento de colgajos en mandíbula de cerdo. Por otro lado el alumno ayudará en la colocación de implantes en pacientes en los que previamente se habrá realizado una correcta planificación comentada en la sala.

Confiamos en colmar las expectativas de los más exigentes, para ello contamos con profesores de gran prestigio nacional y de gran experiencia en el campo docente.

El cursillista tendrá la posibilidad de ser acompañado por un colaborador/a en algún módulo que pueda ser de interés para ellos.

## Profesores

Director del Curso:  
**Prof. Dr. Miguel Burgueño García**  
Jefe de Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Hospital La Paz

**Dr. Jaime Jiménez**

**Dr. Luciano Badanelli**

**Dr. Jacobo Somoza**

**Dr. Ricardo Fernández**

**Dr. Juan Arias**

**Dr. José Carlos Díaz-Mauriño**

**Dr. Xavier Vela**

**Dr. Xavier Rodríguez Ciurana**

**Dr. Ignacio Calatayud**

**Dra. M.J. Morán**

**Dr. Javier Arias**

**Dr. Javier González Martín-Moro**

### Lugar de Celebración:

Las clases teóricas se realizarán en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid  
C/ Arzobispo Morcillo, s/n  
28029-Madrid

La actividad quirúrgica será realizada en el Hospital de la Paz, Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial

### Información para inscripciones:

#### Matrícula:

Curso: 4.500 Euros + 21% I.V.A.  
Incluye: documentación, comidas, cafés, entrega de diplomas y asistencia al 3<sup>er</sup> Simposio Europeo/12+1 Simposio Ibérico de **BIOMET 3i**

#### Horarios:

Viernes: 09:30–14:00, 16:00–20:30  
Sábados: 09:00–13:00

### Información e inscripciones:

Srta. Olga Blanco  
3i.educacion-es@biomet.com  
Tel.: 93-470-59-50

### Forma de Pago:

Transferencia a la cuenta  
0081-5262-41-0001052112  
Indicando Curso UAM 6ª Edición

### Fechas de curso:

Estas fechas son aproximadas. Cualquier cambio se notificará con la máxima antelación posible

**I módulo:** 25 y 26 Octubre 2013

**II módulo:** 22 y 23 Noviembre 2013

**III módulo:** 13 y 14 Diciembre 2013

**3<sup>er</sup> Simposio Europeo/12+1 Ibérico BIOMET 3i**

**IV módulo:** 7 y 8 Febrero 2014

**V módulo:** 7 y 8 Marzo 2014

**VI módulo:** 25 y 26 Abril 2014

# Curso Clínico de Implantología



6ª Edición

# 2013–2014

**UA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

Con la colaboración de:

**BIOMET 3i**  
PROVIDING SOLUTIONS - ONE PATIENT AT A TIME™

EBU343 REV A 04/13

## Módulo II

22 y 23 Noviembre 2013

### Rehabilitación oral sobre implantes Prótesis implantosoportada (12 horas)

- Diferentes componentes protésicos en implantología.
- Biomecánica en implantología.
- Conexión interna o externa.
- Prótesis atornillada o cementada.
- Selección de materiales en implantología.
- Plan de tratamiento y toma de decisiones en implantología.
- Manejo de los provisionales en implantología.
- Prótesis de carga inmediata, función inmediata y estética inmediata.
- Toma de impresiones en implantología. Sistema de Impresión BellaTek® Encode®
- Registros intermaxilares.
- Colocación del trabajo definitivo.
- Oclusión en implantología.
- Desde el unitario a las rehabilitaciones complejas.
- Últimos avances y perspectivas de futuro en implantología: BellaTek®.

#### Programa práctico

- Manejo de pilares sobre fantasmas. Toma de impresiones.

## Módulo I

25 y 26 Octubre 2013

### Técnica Quirúrgica

#### Diagnóstico y plan de tratamiento (12 horas)

##### Programa Teórico

##### Osteointegración. Historia y Conceptos actuales

- Desarrollo del implante osteointegrado.
- Osteointegración:
  - Bases Mecánicas y biológicas.
  - Tratamiento de la superficie. Morfología externa.
  - Tipos de conexión: interna y externa.

##### Diagnóstico y planificación del tratamiento

- Valoración primaria. Evaluación secundaria.
- Planificación del tratamiento.
- Anatomía topográfica de las regiones implantarias.
- Estudio radiográfico: Técnicas.
  - Radiografía panorámica.
  - T.C.

##### Primera fase quirúrgica

- Aparatología e instrumentación: Técnica de fresado.
- Perforación del hueso.
- Posición del implante.
- Férula quirúrgica.
- Complicaciones quirúrgicas.
- Cuidados post operatorios.

##### Programa Práctico

- Interpretación y valoración radiográfica.
- Colocación de implantes en mandíbulas artificiales.

## Módulo V

7 y 8 Marzo 2014

### Espacio biológico. (12 horas) Repercusiones clínicas, estéticas y biomecánicas. Como optimizarlo (Platform Switching)

#### Espacio biológico

- Espacio biológico alrededor del diente.
- Definición. Función. Componentes. Fisiología.
- Espacio biológico alrededor del implante con diseño estándar y con diseño con cambio de plataforma.
- Definición. Función. Componentes. Fisiología. Repercusiones biomecánicas. Repercusiones estéticas.

#### Aplicaciones clínicas

- Distancia interimplantaria.
- Estética del sector anterior.
- Sector posterior: injerto sinusal y espacio biológico.

#### Carga Inmediata

- Tratamiento de los defectos óseos y de las discrepancias alveolo-implantarias.
- Histodinamia de la carga inmediata. Biomecánica.
- Prótesis con carga inmediata. Protocolo DIEM®.
- Inconvenientes de la carga inmediata definitiva.
- Casos clínicos.

## Módulo IV

7 y 8 Febrero 2014

### Recuperación de hueso alveolar (12 horas)

#### Biología del hueso

- Composición del hueso.
- Modelado y remodelado.
- Curación del hueso.

#### Regeneración ósea guiada

- Membranas.
- Biomateriales.

#### Elevación de Seno

##### Injertos óseos

- Injertos intraorales.
- Injertos extraorales.
- Distracción ósea.
- Expansión maxilar con osteotomos.

##### Programa Práctico

- Injertos, elevación de seno y colgajos en cabeza de cerdo.

## Módulo III

13 y 14 Diciembre 2013

### Planificación y manejo de tejidos blandos (12 horas)

- Planificación de los casos, cuántos implantes, dónde colocarlos.
- Diseño de colgajos e incisiones
- Técnica quirúrgica
- Manejo de las suturas
- Complicaciones quirúrgicas.

##### Programa Práctico

- Diseño de incisiones y prácticas de suturas.

## Módulo VI

25 y 26 Abril 2014

### Implantología Guiada y Marketing de Gestión (12 horas)

#### Cirugía guiada

- Definición y fundamentos teóricos de la implantología guiada.
- Definición y fundamentos teóricos de la implantología mínimamente invasiva.
- Planificación de la prótesis inmediata.
- Cirugía de modelos. Sistema Navigator®.
- Comprobación e inmovilización de la guía quirúrgica.
- Provisionalización libre de cargas o carga inmediata.
- Práctica con software para cirugía guiada.

#### Elección del tipo de guía

- Guías de apoyo óseo, mucoso, dental.
- Peculiaridades de la planificación del caso según el tipo de guía.

#### Marketing y Gestión de la Clínica

#### Nota Informativa

Solicitada la concesión de créditos de Formación Continuada.

## Módulo V

7 y 8 Marzo 2014

### Módulo V (continuación).

#### Implantes Inmediatos Postextracción (IIPE)

- Clasificación de los IIPE.
- Ventajas de los IIPE.
- Indicaciones.
- Contraindicaciones.
- Requisitos relacionados con el éxito de los IIPE.
- Inconvenientes de los IIPE.
- Fases del tratamiento de los IIPE.
- Complicaciones.
- Casos clínicos.

##### Programa Práctico

- Sesión clínica. Preparación y análisis de los casos a operar por los alumnos.