

curso universitario de especialización en

# implantología oral avanzada



Patrocinado

 **LASAK**  
Implant systems and regenerative solutions

Director  
**ARTURO BILBAO ALONSO**



## ¿A quién va dirigido?

A Cirujanos Orales y Maxilofaciales, adjuntos jóvenes, residentes de los dos últimos años de la especialidad y odontólogos con experiencia quirúrgica.

## ¿Dónde se imparte?

En el aula de formación de la Sociedad salvo módulos prácticos y módulos especiales (Congreso Nacional, Simposio de Implantología Ciudad de Oviedo).

## ¿Qué título se obtiene?

Aquellos alumnos que completen todos los créditos obtendrán el título del Curso Universitario de Especialización en Implantología Oral Avanzada por la Universidad Europea Miguel de Cervantes y la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial y de Cabeza y Cuello.

Existe la posibilidad de faltar de manera justificada a un módulo por año que se puede recuperar en la siguiente promoción.

Aquellos alumnos que no alcancen el mínimo de créditos requerido obtendrán un certificado por los créditos obtenidos.

Algunos créditos vienen condicionados por la realización de un trabajo y presentación en uno de los congresos indicados (póster o comunicación oral).

## ¿Qué características especiales presenta el Curso Universitario de Especialización en Implantología Oral Avanzada?

Este curso inicialmente concebido para profesionales con formación fundamentalmente quirúrgica, se imparten módulos básicos en toma de registros, montaje en articulador, prótesis etc. que pueden resultar de interés a determinados alumnos. De la misma manera, algunos módulos quirúrgicos se corresponden con técnicas quirúrgicas muy avanzadas que en algunos casos pueden estar lejos de la práctica habitual que van a llevar a cabo, pero que será útil conocer y poder indicar.

## Objetivos

- Desarrollar en el estudiante de postgrado en implantes el conocimiento de los distintos pasos del diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento en el paciente candidato a los implantes dentales.
- Desarrollar en el alumno destrezas y conocimientos para la realización de la cirugía implantológica con bases prostodóncicas que permitan resolver los distintos casos clínicos.
- Conocer los diferentes tipos de implantes del mercado.
- Fomentar y desarrollar el espíritu científico e investigador del alumno a través de las revisiones bibliográficas y publicaciones de artículos.
- Capacitar a los estudiantes para realizar presentaciones clínicas docentes y defenderlas en congresos nacionales e internacionales.
- Aprender los aspectos legales de la implantología.
- Conocer el manejo de las herramientas informáticas y fotográficas de uso en este campo mediante cursos de formación.

## Dirección

### ARTURO BILBAO ALONSO

Doctor en Medicina y Cirugía  
Universidad de Navarra. Departamento  
de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

Doctor por la Universidad de Santiago  
de Compostela. Departamento de  
Estomatología.

Especialista en Cirugía Oral y  
Maxilofacial. Hospital Virgen del Camino,  
Pamplona.

Especialista Universitario en  
Implantología Oral. Universidad de  
Santiago de Compostela.

FEA en el Complejo Hospitalario  
Universitario de Santiago de  
Compostela.

Director de AB Cirugía Oral y  
Maxilofacial y Odontología en HM  
Hospitales La Esperanza. Santiago de  
Compostela.

# Módulos

- módulo **1** CIENCIAS BÁSICAS  
17-18 enero ■ 2020
- módulo **2** FOTOGRAFÍA DIGITAL  
21-22 febrero ■ 2020
- módulo **3** PLANIFICACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA,  
SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN  
20-21 marzo ■ 2020
- módulo **4** FLUJO DIGITAL  
17-18 abril ■ 2020
- módulo **5** BIOMATERIALES  
15 -16 mayo ■ 2020
- módulo **6** XVIII CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA ORAL E  
IMPLANTOLOGÍA (ALMERÍA)  
11-13 junio ■ 2020
- módulo **7** CIRUGÍA I  
18-19 septiembre ■ 2020
- módulo **8** CIRUGÍA II  
23-24 octubre ■ 2020
- módulo **9** CIRUGÍA III  
20-21 noviembre ■ 2020
- módulo **10** PRÓTESIS I  
15-16 enero ■ 2021
- módulo **11** SIMPOSIO INTERNACIONAL DE IMPLANTOLOGÍA  
“CIUDAD DE OVIEDO”  
11-13 febrero ■ 2021
- módulo **12** CIRUGÍA IV/ PRÓTESIS II  
12-13 marzo ■ 2021
- módulo **13** COMPLICACIONES  
23 -24 abril ■ 2021
- módulo **14** CLAUSURA  
28 mayo ■ 2021

## Información general

### DOCUMENTACIÓN PARA MATRÍCULA:

- Fotocopia del título de licenciado en Medicina.
- Fotocopia del título de licenciado en Odontología.

### INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial y de Cabeza y Cuello  
c/ General Pardiñas 34, 1ª Planta,  
oficina 11. 28001 Madrid  
secom@secom.org  
telf. 91 416 83 89

## El programa incluye

- Material de prácticas específico.
- Cada alumno debe traer para las prácticas: una bata, contra ángulo reductor 20:1, pieza de mano.
- Estancia en Clínica con colocación de implantes en pacientes aportados por el alumno.
- Revisión bibliográfica (alumnos + coordinador).
- Inscripción a dos congresos (módulos 6 y 11).

Aquellos alumnos que completen todos los créditos OBTENDRÁN EL TÍTULO DEL CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA ORAL AVANZADA POR LA UNIVERSIDAD EUROPEA MIGUEL DE CERVANTES Y LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL Y DE CABEZA Y CUELLO.

■ FECHA DE INICIO:  
ENERO 2020.

■ DURACIÓN: 2 AÑOS  
(14 MÓDULOS).

■ POR MÓDULO:

- JORNADA TEÓRICA Y PRÁCTICA.
- EN SEDE DE LA SOCIEDAD.
- MÁXIMO 18 PERSONAS.
- HORARIO: viernes 16:00-21:00 y sábado 09:30-14:30
- \*IMPRESINDIBLE PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO LA ASISTENCIA AL 80 % DEL CÓMPUTO TOTAL DE HORAS, PRESENTACIÓN TRABAJO (ORAL O PÓSTER) EN CONGRESO.

■ PRECIO CURSO UNIVERSITARIO DE ESPECIALIZACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA ORAL AVANZADA:

Socio: 5.500 €

No Socio: 6.500 €

Curso completo, tasas de expedición del título incluidas.

Forma de pago: 500 € reserva de plaza 50 % en 2020 y 50 % en 2021.

**Nota: Tanto el contenido del programa como el calendario pueden estar sujetos a modificaciones parciales o totales si así lo estiman los directores del Curso en beneficio del buen desarrollo del mismo.**

# programa de contenidos

## módulo 1

---

### CIENCIAS BÁSICAS

- Antropología de la dentición.
- Anatomía quirúrgica de los maxilares.
- Neuroanatomía de los maxilares.
- Anatomía del alveolo dental versus implantario.
- Lectura crítica de textos científicos.
- Historia de la Implantología.

## módulo 2

---

### FOTOGRAFÍA DIGITAL

- Conocimiento del medio digital.
- Tratamiento y archivo de imágenes.
- Visualización y consejos prácticos para fotografías intraorales.
- Fotografía en la consulta implantológica.
- Iniciación al Photoshop.

## módulo 3

---

### PLANIFICACIÓN EN IMPLANTOLOGÍA, SOFTWARE DE PLANIFICACIÓN

- Historia clínica.
- Exploración.
- Toma de registros y encerados.
- Planificación guiada por prótesis.
- Oclusión en implantología.
- Radiología.
- Manejo de información.
- Planificación con software.

## módulo 4

## FLUJO DIGITAL

---

- Toma de impresiones con scanner intraoral.
- Envío de información.
- Confección de prótesis.

## módulo 5

## BIOMATERIALES

---

- Tipos de implantes.
- Morfología.
- Conexiones.
- Superficies.
- Aleaciones.
- Biomateriales utilizados en implantología:
  - › Sustitutos óseos.
  - › Membranas de regeneración tisular guiada.
  - › Tejido conectivo.
  - › BMPs.
- Ingeniería tisular y cultivos celulares.
- Ayudas a la osteointegración.
- PGRF.

## módulo 6

## CONGRESO NACIONAL DE CIRUGÍA ORAL E IMPLANTOLOGÍA (ALMERÍA)

---

- Presentación obligatoria de comunicación póster u oral.
- Inscripción incluida en matrícula curso.

## módulo 7

## CIRUGÍA I

---

- Implantología inmediata.
- Preservación de alveolo.
- Regeneración tisular guiada.
- Expansión alveolar.
- Técnica en escudo.
- Implantes cortos y estrechos.
- Piezosurgery.



## módulo 8

### CIRUGÍA II

---

- Injertos óseos intraorales y extraorales.
- Injertos onlay e inlay.
- Elevación de seno maxilar.
- Ayuda endoscópica a la elevación sinusal.
- Distracción ósea.

## módulo 9

### CIRUGÍA III

---

- Implantes cigomáticos.
- Implantes pterigoideos.
- Implantes en pacientes especiales.
- Implantes en pacientes de edad avanzada.
- Implantes y cirugía ortognática.
- Técnicas estéticas complementarias.

## módulo 10

### PRÓTESIS I

---

- Materiales en prótesis.
- Aspectos técnicos.
- Elección de materiales.

## módulo 11

### SIMPOSIO DE IMPLANTOLOGÍA “CIUDAD DE OVIEDO”

---

- Inscripción incluida en matrícula curso.

## módulo 12

### CIRUGÍA IV / PRÓTESIS II

---

- Conexiones.
- Pilares.
- Prótesis fija.
- Prótesis fija-removible.
- Carga inmediata.

## COMPLICACIONES

---

- Complicaciones quirúrgicas en implantología.
- Complicaciones biológicas en prótesis implantológica.
- Complicaciones mecánicas en prótesis implantológica.
- Mantenimiento en implantología.
- Solución de fracasos implantológicos.
- Aspectos legales en implantología.
- Marketing en implantología.
- Sobreindicaciones en implantología.
- Síndrome de Groves.

## CLAUSURA

---

- Presentación de casos.
- Entrega de Diplomas.

## ESTANCIA EN CLÍNICA

---

- Se facilitará estancia en Clínica y se podrán colocar implantes en pacientes aportados por los alumnos.

**Nota:** Tanto el contenido del programa como el calendario pueden estar sujetos a modificaciones parciales o totales si así lo estiman los directores del Curso en beneficio del buen desarrollo del mismo.





C/ General Pardiñas 34, 1ª planta, oficina 11  
28001 Madrid  
[secom@secom.org](mailto:secom@secom.org)  
Tel. 91 416 83 89  
[www.secom.org](http://www.secom.org)