

sociedad  
española de  
cirugía oral  
y maxilofacial



# CURSO DE EXPERTO UNIVERSITARIO



## EN IMPLANTOLOGÍA ORAL



POR LA  
UNIVERSIDAD  
DE BURGOS

con la colaboración de:

 **straumann**  
simply doing more

**5ª PROMOCIÓN  
2017 - 2019**

# postgrado

## ¿A quién va dirigido?

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

## ¿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 y reuniones del International Team of Implantology (ITI).

El módulo final y entrega de diplomas se realiza habitualmente en la Universidad de Burgos (obligatoria asistencia).

## ¿Qué título se obtiene?

Aquellos alumnos que completen todos los créditos obtendrán el título de Experto Universitario expedido por la SECOM y la Universidad de Burgos.

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).

## ¿Quién patrocina el postgrado?

La Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial y Straumann.

## ¿Qué características especiales presenta el postgrado?

Al tratarse un postgrado inicialmente concebido para profesionales con formación fundamentalmente quirúrgica, se imparten módulos básicos en toma de registros, montaje en articulador, prótesis etc. que pueden resultar básicos a determinados alumnos. De la misma manera, algunos módulos quirúrgicos se corresponden con técnicas quirúrgicas muy avanzadas que algunos casos puede 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.

## El programa incluye

- Material de prácticas específico.
- Cada alumno debe traer para las prácticas: una bata, contra ángulo reductor 20:1, pieza de mano.
- Cirugía tutelada de colocación de implantes (el implante a colocar será de la marca STRAUMANN).

## Titulación obtenida

Al finalizar el curso, el graduado recibirá el título oficial de:

**EXPERTO UNIVERSITARIO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL** por la Universidad de Burgos y la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial.

# módulos

- módulo **1** PRESENTACIÓN, CIENCIAS BÁSICAS  
17 y 18 de noviembre 2017
- módulo **2** FOTOGRAFÍA Y PHOTOSHOP  
12 y 13 enero 2018
- módulo **3** PLANIFICACIÓN EN IMPLANTES  
9 y 10 marzo 2018
- módulo **4** PLANIFICACIÓN 3D, CIRUGÍA GUIADA EN  
IMPLANTOLOGÍA ORAL. TCS Y GUÍAS  
20 y 21 abril 2018
- módulo **5** BIOMATERIALES  
15 y 16 junio 2018
- módulo **6** CIRUGÍA BÁSICA. PRINCIPIOS GENERALES PARA  
COLOCACIÓN DE IMPLANTES  
21 y 22 septiembre 2018
- módulo **7** CIRUGÍA AVANZADA  
23 y 24 noviembre 2018
- módulo **8** CIRUGÍA AVANZADA II  
11 y 12 enero 2019
- módulo **9** SYMPOSIUM INTERNACIONAL CIUDAD DE OVIEDO  
14 a 16 febrero 2019
- módulo **10** MAGNIFICACIÓN  
29 y 30 marzo 2019
- módulo **11** PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES I  
10 y 11 de mayo 2019
- módulo **12** PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES II  
Burgos, 21-22 junio 2019 (asistencia obligatoria)  
CLAUSURA - ENTREGA DE DIPLOMAS
- módulo **13** ASISTENCIA A CONGRESO  
Elegir 1: \*ITI IBERICO (2018 abril/mayo)  
\*CONGRESO SECOM IBIZA (mayo 2018)
- módulo **14** PRÁCTICAS EN CLÍNICA  
Cirugía tutelada de colocación de implantes  
(Straumann)

## 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  
c/ General Pardiñas 34, 1ª Planta,  
oficina 11. 28001 Madrid  
secom@secom.org  
telf. 91 416 83 89

■ FECHA DE INICIO:  
NOVIEMBRE 2017.

■ DURACIÓN: 2 AÑOS  
(14 MÓDULOS).

■ POR MÓDULO:

- JORNADA TEÓRICAS Y PRÁCTICA.
- EN SEDE DE LA SOCIEDAD Y UBU (UNIVERSIDAD DE BURGOS). ASISTENCIA OBLIGATORIA MÓDULO DE CLAUSURA EN BURGOS (JUNIO 2019).
- MÁXIMO 18 PERSONAS.
- HORARIO: viernes 16.30-20.30 y sábado 09.30-14.00
- \*IMPRESINDIBLE PARA EL CÓMPUTO TOTAL DE HORAS ASISTIR A UNO DE LOS CONGRESOS ESPECIFICADOS.

■ PRECIO CURSO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN IMPLANTOLOGÍA. (subvencionado por la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial y Straumann).

Socio: 4.900 €

No Socio: 5.900 €

Curso completo, tasas de expedición del título incluidas.

Forma de pago: 900 € reserva de plaza 2.000 € en 2018 y 2.000 € en 2019.

**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 de mismo.**

# programa de contenidos

## módulo 1

### CIENCIAS BÁSICAS

---

- Antropología de la dentición
- Anatomía de los maxilares
- Anatomía del alveolo dental/implantario
- Historia de la implantología

## módulo 2

### FOTOGRAFÍA Y PHOTOSHOP

---

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

## módulo 3

### PLANIFICACIÓN EN IMPLANTES

---

- Historia clínica
- Exploración
- Registros y encerados
- Oclusión
- Radiología
- Manejo de la información
- Aspectos legales

## PLANIFICACIÓN 3D Y CIRUGÍA GUIADA EN IMPLANTOLOGÍA ORAL. TCS Y GUIAS

---

- TAC médico
- Tomografía de haz cónico
- Férulas de laboratorio y fresadas
- Navegación en implantología
- Cirugía mínimamente invasiva

## BIOMATERIALES

---

- Tipos de implantes
  - › Diseño
  - › Superficie
  - › Aleaciones
- Biomateriales
- Membranas-RTG
- Ayudas a la oseointegración
- Ingeniería tisular. Cultivos celulares

## CIRUGÍA BÁSICA. PRINCIPIOS GENERALES PARA COLOCACIÓN DE IMPLANTES

---

- Preparación de sala y campo
- Instrumental y sistemas de fresado
- Manejo de partes blandas
- Colocación de implantes
- Complicaciones en implantología
- Prácticas
  - › Fresado
  - › Osteotomía

## CIRUGÍA AVANZADA I

---

- Diagnóstico y planificación
- Elevación de seno
  - lateral
  - crestal
- Implantes pterigoideos
- Injertos óseos intraorales
- Injertos óseos extraorales
- Implantes cortos/estrechos
- Implantes en el sector posterior mandibular

## CIRUGÍA AVANZADA II

---

- Implantes cigomáticos
- Injertos microvascularizados
- Distracción osteogénica
- El paciente oncológico
- El paciente sindrómico
- Cirugía ortográfica e implantes
- Técnicas complementarias en implantología

## SYMPOSIUM INTERNACIONAL CIUDAD DE OVIEDO

---

Incluida inscripción. Gastos desplazamiento y traslado no incluidos

## MAGNIFICACIÓN

---

- Cirugía mucogingival bajo magnificación
- Cirugía endoscópica en implantología y cirugía preprotésica



- Indicaciones y planificación
- Cirugía guiada por prótesis
- Conexiones
- Oclusión sobre implantes
- Impresión directa e indirecta
- Registros y montaje en articulador
- Elección de pilar
- Prótesis atornillada y cementada
- Sobredentadura y barra microfresada
- CAD/CAM

- Carga inmediata
- Estética sobre implantes. Materiales
- Unión implante complejo gingival. Mantenimiento
- Complicaciones
  - › Estéticas
  - › Mecánicas
- Mucositis y periimplantitis

### OPCIONES A ELEGIR

Asistencia a congreso a elegir (incluida inscripción. Gastos desplazamiento y traslado no incluidos):

- › ITI IBERICO (2018 abril/mayo)
- › CONGRESO SECOM IBIZA (mayo 2018)

Cirugía tutelada de colocación de implantes (Straumann)

**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 de mismo.**



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

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)