

## DATOS GENERALES

## Curso académico

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de curso</b>        | Máster de Formación Permanente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Número de créditos</b>   | 120,00 Créditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Matrícula</b>            | 20.000 euros (importe precio público pendiente de aprobación por el Consejo Social Universitat de València.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Requisitos de acceso</b> | <p>Licenciados y graduados en Odontología que desean iniciarse en el tratamiento quirúrgico oral, sobre todo en el tratamiento de dientes incluidos y el tratamiento rehabilitador con implantes dentales.</p> <p>Es un requisito para participar en este Máster cursar simultáneamente (o haber cursado) el Máster de formación permanente Internacional en Cirugía Oral e Implantología (semipresencial). Dicho posgrado aporta los conocimientos teóricos complementarios a la actividad práctica que realizarán los alumnos.</p> <p>Cuando el título de Odontología sea español (o esté homologado) el alumno tendrá que tener un seguro de responsabilidad civil en vigor.</p> <p>Cuando el título no esté homologado el alumno tendrá que hacer un seguro de responsabilidad civil específico para poder trabajar en la Clínica universitaria.</p> |

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalidad</b>            | Presencial                                                                   |
| <b>Lugar de impartición</b> | Clínica Odontológica de la Universitat de Valencia - Fundació Lluís Alcanyís |
| <b>Horario</b>              | lunes, jueves y viernes por la mañana, jueves por la tarde                   |

## Dirección

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizador</b> | Departament d'Estomatologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dirección</b>   | José Miguel Peñarrocha Diago<br>Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Estomatología y en Neurología. Catedrático de Cirugía Bucal. Universitat de València.<br>David Peñarrocha Oltra<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València |

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 22/07/2024 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Septiembre 2024  |
| <b>Fecha fin</b>               | Junio 2026       |

## Más información

|                       |                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Teléfono</b>       | 961 603 000                                                                                                                     |
| <b>Web específica</b> | <a href="http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacion/">http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacion/</a> |
| <b>E-mail</b>         | <a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>                                                              |

## PROGRAMA

## Prácticas clínicas de Implantología

## IMPLANTOLOGÍA

- 1.1 Diagnóstico y planificación en implantología.
- 1.2 Cirugía de implantes
- 1.3. Conceptos periodontales para implantología
- 1.4 Segunda cirugía y manejo quirúrgico de los tejidos blandos.
- 1.5 Prótesis sobre implantes
- 1.6. Implantes en el sector estético
- 1.7 Tratamiento del paciente desdentado. Regeneración ósea.
- 1.8 Mantenimiento del tratamiento con implantes. Diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades periimplantarias.
- 1.9 Visita a fábrica. Cirugía y carga inmediata en directo.

## Trabajo Fin de Máster

El alumno se vinculará y responsabilizará de al menos un estudio clínico. Esto incluye la preparación de los documentos de evaluación por el comité de ética, la intervención de los pacientes del estudio, el seguimiento y recogida de datos de los pacientes, la interpretación de los resultados y la elaboración y envío de los artículos científicos que deriven de la investigación.

## Prácticas clínicas de Cirugía Oral

---

### CIRUGÍA ORAL

- 1.1. Introducción a la cirugía oral
- 1.2. Metodología de investigación
- 1.3. Anatomía de los maxilares
- 1.4. Anestesia en Cirugía Bucal
- 1.5. Exodoncias
- 1.6. Cirugía de dientes incluidos
- 1.7. Cirugía periapical

## Experto Universitario en Implantología

---

### Módulo 1. Diagnóstico y planificación en implantología

#### ¿ PRESENTACIÓN DE CURSO Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

#### ¿ ¿Cómo evitar la pérdida ósea periimplantaria?

- Diagnóstico en implantología: indicaciones, contraindicaciones, anamnesis y examen clínico. ¿ Integración tisular y diseño del sistema de implantes

#### ¿ Visita de diagnóstico de los pacientes del curso

#### ¿ Anatomía y radiología aplicada a la cirugía de implantes.

#### ¿ Taller con software de planificación.

### Módulo 2. Técnica quirúrgica y consideraciones médicas Protocolo quirúrgico:

#### ¿ Preparación del campo quirúrgico.

#### ¿ Anestesia y sedación.

#### ¿ Incisiones y diseño de colgajos razonados para el acceso quirúrgico. ¿ Labrado del lecho.

#### ¿ Colocación tridimensional de los implantes.

#### ¿ Pautas postoperatorias.

#### ¿ Taller: Protocolo de fresado y colocación de implantes en fantasmas: implante unitario e implantes múltiples. ¿ Taller de incisiones, colgajos y suturas en cabeza de cerdo.

#### ¿ Cirugías de colocación de implantes en los pacientes planificados.

#### ¿ Prevención y manejo de complicaciones intraoperatorias y postoperatorias tempranas.

#### ¿ Consideraciones en pacientes médicamente comprometidos.

#### ¿ Consideraciones en pacientes tratados con fármacos antitumorales y antiangiogénicos.

### Módulo 3. Segunda cirugía y manejo quirúrgico de los tejidos blandos. Introducción a la prótesis sobre implantes. Manejo de los tejidos blandos periimplantarios:

#### ¿ Características anatómicas de los tejidos blandos periimplantarios.

#### ¿ El injerto de tejido blando: zona donante y técnica quirúrgica de obtención del injerto.

#### ¿ Indicaciones y técnica quirúrgica en implantología: aumento de mucosa queratinizada, tratamiento de defectos verticales y horizontales.

#### ¿ Técnicas para segundas cirugías.

#### ¿ Taller de manejo quirúrgico de tejidos blandos en cabeza de cerdo.

#### ¿ Obtención de injerto gingival libre y de injerto de tejido conectivo subepitelial.

#### ¿ Aumento de mucosa queratinizada alrededor de implantes.

#### ¿ Tratamiento de defectos horizontales mediante injerto de tejido blando y matriz colágena. ¿ Segundas cirugías de los casos tratados.

#### ¿ Nomenclatura y tipos de prótesis. Aditamentos protésicos y manejo de catálogos.

#### ¿ Taller de manejo de aditamentos protésicos.

### Módulo 4. Fundamentos protésicos en el edentado parcial y total. Flujo de trabajo analógico y digital.

#### ¿ Toma de impresiones o Técnica tradicional o Técnica digital

##### o Método directo

##### o Método indirecto

##### o Impresiones en estética

##### o Impresiones con control de expansión o Vaciado con control de expansión

#### ¿ Toma de registro

##### o Registro oclusal (tipos y técnicas)

##### o Arco facial (tipos de arcos)

##### o Axiografía

##### o Montaje en articulador semiajustable 16:00-20:00h

#### ¿ Taller de impresiones convencionales y escáner intraoral.

#### ¿ Toma de impresiones en casos tratados.

#### ¿ Prótesis provisional

##### o Provisional removible

##### o Provisional fija (atornillada / cementada)

#### ¿ →Prótesis definitiva

##### o Prótesis removible → Implanto retenida

##### → Implanto soportada o Prótesis fija

##### → Atornillada → Cementada → Fresada.

Módulo 5. Implantología en el sector estético. Implantes inmediatos y carga inmediata ¿ Biología del alveolo postextracción.  
 ¿ Momento de la colocación del implante tras la exodoncia.  
 ¿ Posición tridimensional y selección del implante.  
 ¿ Provisionalización y rehabilitación inmediata.  
 ¿ Tejidos blandos y ROG.  
 ¿ Prueba de metal de los casos tratados.  
 Tratamiento con Implantes en la zona estética  
 ¿ Cirugía guiada para optimizar la estética en el sector anterior. Cirugía Protésicamente Guiada.  
 ¿ Manejo quirúrgico y protodóntico de los tejidos blandos alrededor de implantes. Manejo clínico.  
 ¿ Provisional sobre implante: En implante inmediato o diferido. Pilar de cicatrización Individualizado. Transferencia del perfil de emergencia conformado a la restauración definitiva. Pin de impresión personalizado.  
 Taller de Provisionales sobre implantes en zona estética:  
 ¿ Confección de una pieza provisional sobre implante. Se realizará la práctica de transferencia del perfil de emergencia del provisional conformado al laboratorio.

Módulo 6. Tratamiento del paciente con atrofia ósea.  
 ¿ Tratamiento del paciente atrófico parcialmente desdentado. ¿ Biomateriales y fundamentos de la regeneración ósea.  
 ¿ Técnicas de regeneración ósea.  
 ¿ Taller de regeneración ósea guiada  
 ¿ Elevación de seno.  
 ¿ Implantes en los arbotantes maxilares.  
 ¿ Prueba de bizcocho de los casos tratados.  
 ¿ Visita al laboratorio para conocer las fases protésicas de laboratorio. ¿ Resumen de las pruebas protésicas: clínica y laboratorio.

Mantenimiento del tratamiento de implantes. Prevención y manejo de las enfermedades periimplantarias. Introducción a la cirugía guiada.  
 ¿ Etiología, diagnóstico y clasificación de las enfermedades periimplantarias.  
 ¿ Como prevenir la periimplantitis: terapia de mantenimiento.  
 ¿ Tratamiento no quirúrgico: mucositis.  
 ¿ Tratamiento quirúrgico de la periimplantitis: resectivo, regenerativo y combinado. ¿ Taller de tratamiento de enfermedades periimplantarias.  
 ¿ Colocado de las prótesis terminadas de los casos tratados.  
 ¿ Evaluación final.  
 ¿ Presentación de los casos clínicos por los alumnos.  
 ¿ Taller de repaso de software de planificación e introducción a la cirugía guiada.

Módulo 7. Implantología digital. Visita a fábrica de implantes Galimplant.  
 ¿ Cirugía guiada por ordenador  
 - Impresión 3D  
 - Cirugía y carga inmediata de un paciente en directo  
 ¿ Visita a las instalaciones  
 ¿ Comida de despedida  
 ¿ Entrega de diplomas

## PROFESORADO

### Rubén Agustín Panadero

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

### Leticia Bagán Debón

Ayudante/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

### José Carlos Balaguer Martí

Odontólogo. Licenciatura en Odontología

### Juan Carlos Bernabeu Mira

Cirujano implantólogo. Fundació Lluís Alcanyís de la Universitat de València

### Alvaro Canet Lopez

0

### Pablo Domínguez Cardoso

Profesor/a Asociado de Universidad. Universidad de Sevilla

### Paula María Gírbés Ballester

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

### Alba Monreal Bello

Licenciatura en Odontología

### Ana Orozco Varo

Licenciada en Odontología. Experta en Prótesis sobre Implantes. Profesora Asociado de Prótesis Estomatológica. Universidad de Sevilla

---

**Antonio Pallarés Serrano**

Odontólogo

---

**Jesús Pato Moruelo**

---

**Hilario Pellicer Chover**

Odontólogo. Licenciatura en Odontología

---

**José Miguel Peñarrocha Diago**

Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Estomatología y en Neurología. Catedrático de Cirugía Bucal. Universitat de València.

---

**María Peñarrocha Diago**

Doctora en Medicina y Cirugía. Doctora en Odontología. Máster en Cirugía e Implantología Oral. Profesora Titular de Cirugía Bucal.. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

---

**David Peñarrocha Oltra**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

---

**Julio Rojo Sanchis**

Cirujano Oral Clínica

---

**Andrés Alejandro Silva Soto**

0

---

**Javier Silvestre Rangil**

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

---

**Ignacio Tormo Jimenez**

0

---

**José Viña Almunia**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València

---

**Regino ZaragozÍ Alonso**

0

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Las salidas profesionales están dirigidas fundamentalmente al ámbito clínico asistencial. Los alumnos que completan el Máster de Cirugía Bucal e Implantología están capacitados para diagnosticar y elaborar el mejor plan de tratamiento para las diferentes patologías orales que requieren atención quirúrgica en un gabinete dental. También para diagnosticar, planificar y ejecutar la rehabilitación funcional y estética de pacientes que han perdido dientes utilizando implantes dentales y procedimientos de regeneración de hueso y tejidos blandos si fuera necesario. Los ex-alumnos de este Máster realizan tanto Cirugía Bucal (incluyendo implantología) como Prótesis sobre Implantes en el mundo profesional. Este perfil profesional está muy demandado en el sector dental, existiendo su figura en prácticamente todas las clínicas dentales

Para algunos alumnos este Máster puede ser también el comienzo de una carrera académica y/o investigadora.

El objetivo principal de este Máster es la formación de especialistas en Cirugía Oral y en Implantología.

Para ello los alumnos realizarán, bajo supervisión, asistencia clínica de pacientes de la Clínica Odontológica de la Facultad de Medicina y Odontología derivados para tratamientos quirúrgicos o de implantología. Los alumnos irán participando en la planificación y ejecución de casos progresivamente más complejos a lo largo de los 2 años de Máster.

La formación en este Máster está guiada por la evidencia científica disponible sobre los tratamientos de Cirugía Oral e Implantología que se realizan a los pacientes. Por ello, como parte de su formación posgraduada, los alumnos aprenderán a consultar y evaluar de forma crítica la literatura científica, y además a lo largo del Máster deberán desarrollar al menos un tema de investigación propio. Este tema les permitirá realizar publicar al menos un artículo científico en revista con índice de impacto que será la base para su Trabajo Final de Máster (TFM) y podrá ser el punto de partida para una Tesis Doctoral.

Los alumnos que cursen este título propio desarrollarán los conocimientos y habilidades prácticas necesarios para realizar extracciones quirúrgicas, fenestraciones, cirugía periapical, cirugía de tejidos blandos, etc. así como para rehabilitar casos desdentados parciales o totales con implantes dentales, o que puedan requerir injertos de hueso o injertos de encía.

## METODOLOGÍA

La actividad del Máster es principalmente clínica con pacientes.

Durante el primer año, la actividad del alumno estará centrada en conocer la indicación y la ejecución de procedimientos de cirugía oral (extracciones dentales simples y complejas: terceros molares y caninos incluidos, restos radiculares; frenillos, torus, quistes maxilares, cirugía periapical, etc.) y comenzarán con los casos más sencillos de implantología. Realizarán las cirugías de menor a mayor complejidad en función de la capacitación de cada alumno. Como parte de este curso los alumnos asistirán a la docencia teórica y práctica del Experto en Implantología que consta de 7 módulos de 2 días (jueves y viernes, todo el día).

En el segundo año, la actividad se enfocará al diagnóstico, planificación, colocación de implantes y rehabilitación de casos de implantes. El alumno empezará tratando casos sencillos de implantes unitarios e irá avanzando hacia tratamientos más complejos (desdentados totales, implantes estéticos, implantes inmediatos, casos atróficos con requerimientos de injertos de encía o hueso, elevación de seno, carga inmediata, etc.) a medida que los profesores consideren que adquieren la destreza y el conocimiento necesario para ejecutarlos.

A lo largo de todo el Máster el alumno también participará en el mantenimiento de los implantes y la resolución de las complicaciones que aparezcan en implantes rehabilitados por las anteriores ediciones del Máster.

El alumno también se involucrará desde el inicio en una de las líneas de investigación activas, y participará tanto en los tratamientos de los pacientes, como en la realización de pruebas y recogida de datos que se necesiten en cada estudio.