



Máster en Implantología Oral

Título propio de la Universitat de Lleida

2018
2019

Rigor | **Pasión** | Respeto



17 AÑOS FORMANDO A PROFESIONALES

El **Instituto Valenciano de Implantología Inmediata** , **IVAI**, nace como la consolidación científica del proyecto clínico iniciado por el **Dr. Albert Vericat** hace **17 años**. En él, se desarrollan diferentes proyectos de investigación y de formación especializada bajo la dirección del **Dr. Vericat** y la dirección académica del **Dr. Vicente Antonino**.



Objetivo: la excelencia

El **IVAI** dispone de un equipo docente propio en los campos de la implantología dental inmediata, la rehabilitación oral y la periodoncia. Además cuenta con la participación en los diferentes programas formativos de profesionales de prestigio nacional e internacional para que el alumno obtenga la mejor formación del curso que esté realizando.

¿Por qué elegir el **IVAI**?

Los programas formativos del **IVAI** tienen tres rasgos característicos.

Por una parte, la elevada carga práctica que oscila entre el **70 y el 80%** de las horas totales del curso. La segunda característica es que las prácticas clínicas se realizan con pacientes aportados por el propio centro. Y en tercer lugar, los másteres tienen una estructura modular compatible con la práctica privada.



Oferta formativa 2018-2019

Formación para odontólogos:

- Máster en Implantología Oral.
- Máster en Cirugía Oral e Iniciación a la Implantología
- Máster en Rehabilitación Oral.
- Máster en Cirugía Bucal y Periodoncia
- Curso Intensivo de Elevación de Seno maxilar

Formación para odontólogos y para directores de clínica:

- Máster en Gestión y Coaching para Clínicas Dentales

Formación para técnicos de laboratorio:

- Máster Avanzado en Capacitación Integral en Prótesis Dental.



¿Por qué estudiar este máster?

La **experiencia** e **investigación** acumulada en los últimos 40 años han convertido la implantología en uno de los **tratamientos más precisos y fiables** y, por lo tanto, de obligatoria oferta en la actividad clínica diaria. No obstante, el objetivo de la implantología dental no es fijar implantes dentales, sino reponer dientes perdidos para restaurar la función estética y masticatoria.

Este máster ha sido confeccionado para que el dentista general adquiera la destreza suficiente para abordar los tratamientos de implantes dentales, de casos simples y complejos, desde la primera visita hasta su rehabilitación protésica. Se prestará **especial importancia a casos complejos** de carga inmediata, casos de implantes postextracción, manejo de tejidos blandos, regeneraciones óseas, etc.

Este máster va dirigido a profesionales que ya disponen de una contrastada experiencia clínica general y concreta en el campo de la cirugía oral e implantológica.

Comparte con el resto de másteres del **IVAI**:

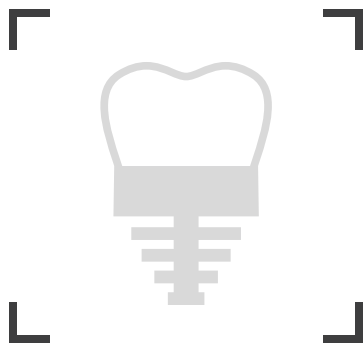
- **Estructura modular** para que resulte compatible con la actividad profesional.
- Elevada **carga práctica**, que en este máster llega al **75%**.
- **Pacientes** aportados por el propio centro de formación.

Metodología

El **Máster en Implantología Oral** del **IVAI** tiene tres ejes principales: teoría, prácticas preclínicas y prácticas clínicas. En la parte **teórica** se realizará un enfoque actual de las diferentes técnicas implantológicas y de la rehabilitación sobre implantes. Se aportará al alumno abundante documentación teórica y bibliográfica actual de cada uno de los temas que se traten. En las **prácticas preclínicas** los alumnos adquirirán los hábitos quirúrgicos de las diferentes técnicas aprendidas sobre modelos, fantasmas y mandíbulas de cerdos. En la **parte clínica** el alumno realizará, sobre pacientes aportados por la propia consulta, todas las fases del tratamiento implantológico hasta su rehabilitación protésica.



8



Objetivo

Este **Máster en Implantología Oral** tiene como objetivo capacitar al profesional para realizar tratamientos de implantes, desde el diagnóstico hasta la rehabilitación protésica. Para ello, el **IVAI** ofrece un alto contenido de formación clínica con pacientes. Cada alumno, colocará un mínimo de **50 implantes** en casos sencillos y avanzados.

Titulación



Máster en Implantología Oral

Título Propio de la Universitat de Lleida

Inscripción y admisión



Para iniciar el proceso de inscripción es necesario disponer de:

- Seguro de responsabilidad civil en vigor en España.
- Colegiación en España
- Experiencia laboral de al menos 2 años.
- Experiencia previa en Cirugía Oral e Implantología.

La inscripción se realizará a través del formulario que figura en la página web www.ivaii.com.

A partir de ese momento, el **IVAI** contactará con la persona interesada para concertar una entrevista personal.

El **IVAI** evaluará caso por caso y comunicará la resolución al interesado a la mayor brevedad.

El periodo de inscripciones queda abierto desde la publicación de esta información en la página web www.ivaii.com.



Información general

Dirección del IVAll:

Dr. Albert Vericat.

Director académico del IVAll

Dr. Vicente Antonino

Coordinador del Máster:

Dr. Vicente Antonino

Sede:

IVAll

Paseo de la Alameda, 64-65, bajos.

46023 Valencia

Duración:

Septiembre 2018 - mayo 2019.

Tres días a la semana en semanas alternas

(seis días al mes).

Carga teórica:

25%

Carga práctica:

75%

Horario:

Jueves y viernes de 08:00 a 14:00 y de 15:30 a 19:30.

Sábados de 09:00 a 14:00.

Plazas:

Limitadas

Requisitos para obtener el título:

- Realización y defensa del Trabajo de Fin de Máster.
- Superación de las prácticas.
- Asistencia al 80% de horas.

Créditos universitarios:

60 ECTS

Precio:

15.000 € * + tasas universitarias.

Cuota de inscripción:

1.500 € **. En caso de renuncia, solamente se devolverá el importe de la matrícula si se solicita antes del 31 de mayo.

Información del Máster:

Tell. 628 624 927
info@ivaii.com
www.ivaii.com

** Los pagos se realizarán por domiciliación bancaria, excepto la cuota de inscripción que se realizará por transferencia.*

*** Incluidos en el precio.*

El IVAI se reserva la posibilidad de alterar el orden de los módulos por necesidades de agenda.



Contenido

| MÓDULO 1 |

Conceptos básicos en cirugía oral e implantología.

20, 21 y 22 de septiembre de 2018
4, 5 y 6 de octubre de 2018

- Historia de la Implantología.
- Bases anatómicas en implantología y cirugía oral.
Morfología y biología de los tejidos blandos:
Un implante no es un diente.
- Nomenclatura en implantología e implantoprótesis.
- Características y nomenclatura del Instrumental quirúrgico
- Importancia de la preparación del paciente y del montaje del campo quirúrgico.
- Características del sistema de implantes del máster y protocolo de fresado
- Biología del hueso y su actividad regulatoria. Osificación y tipos de hueso.
- Biología de la oseointegración.
- Estabilidad primaria/estabilidad secundaria del implante.
- Fibrointegración.
- Clasificación según la calidad-densidad ósea.
- Tipos reabsorción del hueso maxilar.
- Criterios de éxito en implantología.
- Estudio radiológico de la región buco-facial.
- Diagnóstico en implantología.
- Planificación en implantología.
- Tratamiento implantológico protésicamente guiado.
- Aspectos legales en implantología.
- Ética y deontología.
- Responsabilidad legal profesional.
- Ley de protección de datos.
- Consentimiento informado.
- Documentación y registro de casos clínico en implantología.

| MÓDULO 2 |

Anestesia locorreional en cirugía implantológica y cuidados preoperatorios.

18, 19 y 20 de octubre de 2018

8, 9 y 10 de noviembre de 2018

- Principios de la cirugía implantológica.
 - Factores de riesgos locales - tratamiento quirúrgico.
 - Factores de riesgo sistémicos - tratamiento quirúrgico.
 - Importancia de la historia clínica.
 - Medicación preoperatoria.
 - Preparación del campo quirúrgico.
 - Anestésicos de elección en cirugía oral e implantología.
 - Técnicas locorreionales en cirugía oral.
 - Sedación consciente en odontología.
 - Monitorización del paciente.
 - Anestesia general en cirugía oral e implantológica.
 - Situaciones de emergencia en la clínica dental.
 - Medicación postoperatoria.
 - Recomendaciones postoperatorias.
 - Evolución de la implantología en los últimos 15 años.
 - Técnica quirúrgica de colocación de implantes dentales: 1 o 2 fases.
 - Tipos de sutura en cirugía oral e implantológica.
 - Principios y Técnicas de sutura en cirugía bucal.
 - Sistemas de implantes. Tipos y Características.
 - Modificación de la técnica según la densidad ósea.
 - Importancia de la superficie de implantes.
-

13 —

| MÓDULO 3 |

Extracción dental e implantes inmediatos postextracción.

22, 23, y 24 de noviembre de 2018

13, 14 y 15 de diciembre de 2018

- Extracción dental atraumática: clave para el tratamiento implantológico.
 - Técnicas de odontosección.
 - Clasificación según el tiempo de colocación del implante tras la extracción dental.
 - Consideraciones de los implantes inmediatos postextracción.
 - Factores a tener en cuenta en los implantes inmediatos postextracción.
 - Clasificación de Salama- Garber.
 - Edentulismo unitario en el maxilar superior: sector anterior y posterior.
 - Edentulismo unitario en el maxilar inferior: sector anterior y posterior.
 - Edentulismo parcial en el maxilar superior: sector anterior y posterior.
 - Edentulismo parcial en el maxilar inferior: sector anterior y posterior.
 - Carga inmediata en la zona estética.
 - Como detectar casos complejos y cómo solucionarlos.
 - Opciones protésicas para la rehabilitación según la zona afectada.
-

| MÓDULO 4 |

Tratamiento implantológico en el edentulismo total.

17, 18 y 19 de enero de 2019

31 de enero y 1 y 2 de febrero de 2019

- Edentulismo total en el maxilar superior e inferior.
- Características de la reabsorción ósea de los maxilares.
- ¿Qué sucede en la cresta alveolar y en el tejido gingival de un alveolo después de la extracción dental?
- Análisis de las características del hueso maxilar y mandibular.
- Cambio de la estética facial con la pérdida de los dientes.
- Repercusión psicosocial del edentulismo.
- Maxilar superior y/o inferior atrófico.
- Cómo detectar casos complejos.
- Opciones de tratamiento en el maxilar superior e inferior edéntulo.
 - All-on-four vs All-on-six
 - Implantes inclinados
 - Implantes pterigoideos
 - Implantes cortos
 - Cirugía mínimamente invasiva
- Opciones protésicas para la rehabilitación del maxilar edéntulo.
- Protocolo clásico de carga de implantes y prótesis.
- Clasificación en función del tiempo de colocación de la prótesis tras la colocación de los implantes.
- Función/carga inmediata en implantología.
- Selección del paciente: expectativas y consideraciones.
- Indicaciones/contraindicaciones de la carga inmediata.
- Ventajas de la carga inmediata.

| MÓDULO 5 |

Prótesis implantosoportada.

14, 15 y 16 de febrero de 2019

28 de febrero y 1 y 2 de marzo de 2019

- Importancia de la comunicación con el técnico de laboratorio.
- Terminología y conceptos en implantoprótesis.
- Biomecánica en implantología dental: ajuste pasivo.
- Carga inmediata en implantología.
- Requisitos de la carga inmediata.
- Prótesis provisional de carga inmediata: materiales para la confección de la prótesis provisional. Perfiles de emergencia en prótesis provisional.
- Técnica directa, indirecta y mixta de elaboración de los provisionales.
- Oclusión de los provisionales de carga inmediata.
- Importancia de los provisionales en la estética de los tejidos blandos.
- Recomendaciones a los pacientes con carga inmediata.
- Diferencias entre prótesis implantosoportadas y prótesis implantorretenidas.
- Sobredentaduras.
- Prótesis definitiva fija sobre implantes.
- Importancia de la toma de impresiones en implantoprótesis.
- Materiales y técnicas de impresión en implantología: técnicas de ferulización de copings. Complicaciones más comunes: cómo prevenirlas y tratarlas.
- Tipos de estructuras.
- Tipos de revestimiento.



| MÓDULO 6 |

Regeneración ósea guiada.

14, 15 y 16 de marzo de 2019

28, 29 y 30 de marzo de 2019

- Biología del hueso y su actividad regulatoria.
- Biología de la cicatrización ósea periimplantaria.
- Actividad mecánica en la interfase hueso-implante dental.
- Mecanismos biológicos de la cicatrización ósea.
- Biomateriales para la regeneración ósea guiada (ROG) y la regeneración tisular guiada (RTG).
- Xenoinjertos: diferentes materiales para diferentes indicaciones.
- Membranas y barreras óseas.
- Requisitos y precauciones de la ROG.
- Técnicas quirúrgicas de Elevación de seno maxilar: traumática y/o atraumática.
- Complicaciones en la elevación de seno maxilar.
- Mantenimiento y resultados a medio y largo plazo.



| MÓDULO 7 |

Regeneración tisular guiada.

11, 12 y 13 de abril de 2019
25, 26 y 27 de abril de 2019

- Anatomía periodontal y periimplantaria
- Implicaciones clínicas del biotipo periodontal.
- Tipos de recesiones gingivales y predictibilidad.
- Importancia en el manejo de tejidos.
- Regeneración tisular guiada:
 - Injerto epitelio-conectivo libre
 - Injertos de conectivo
 - Injertos pediculados.
- Características de la zona donante.
- Diseños de colgajos y suturas en la zona receptora.
- Mantenimiento y resultados a medio y largo plazo.

| MÓDULO 8 |

Cirugía guiada y marketing en la clínica dental.

9, 10 y 11 de mayo de 2019
23, 24 y 25 de mayo de 2019

- Cirugía guiada mínimamente invasiva.
- Indicaciones y contraindicaciones de la cirugía guiada.
- Marketing y consideraciones económicas de la cirugía guiada.
- Software de planificación.
- Procedimiento quirúrgico.
- Soluciones protésicas de la cirugía guiada.
- Tratamiento endodóntico y restaurador
- Límites del tratamiento restaurador: opción por el implante dental.
- Tipos de fracturas dentales.
- Marketing, gestión y coaching en la clínica dental.
- Documentación y registro de casos clínico en implantología.
- Fotografía dental.
- Aspectos económicos.

17

| MÓDULO 9 |

Mantenimiento de implantes dentales.

6, 7 y 8 de junio de 2019
20, 21 y 22 de junio de 2019

- Normas de higiene y mantenimiento de los implantes por parte de los pacientes y en la clínica.
- Importancia del diseño de la prótesis sobre implantes.
- ¿Qué son las enfermedades periimplantarias?
- Biofilm bacteriano asociado a la patología periimplantaria.
- Diferencias y similitudes entre periodontitis y periimplantitis.
- Mucositis periimplantaria y periimplantitis.
- Prevalencia de las enfermedades periimplantarias.
- Etiología de las enfermedades periimplantarias.
- Factores que favorecen el desarrollo de las enfermedades periimplantarias.
- Importancia de la superficie del implante en el desarrollo y evolución de las periimplantitis.
- Diagnóstico de las enfermedades periimplantarias: importancia del diagnóstico precoz.
- Tratamiento de las periimplantitis.
- Tipos de defectos óseos de las periimplantitis.
- Regeneración ósea de las periimplantitis.
- ¿Es posible la reosteointegración del implante?
- Resultados y limitaciones del tratamiento de las periimplantitis.
- Prevención de la periimplantitis.



| PRÁCTICAS PRECLÍNICAS |

- Cirugías en directo realizadas por el profesorado docente.
- Planificación y diagnóstico de casos clínicos en implantología a partir de estudios radiológicos.
- Diagnóstico y planificación de casos complejos.
- Manejo de situaciones clínicas de emergencia y reanimación cardiopulmonar.
- Colocación de implantes de en mandíbulas de cerdo: protocolos de fresado.
- Manejo de instrumental quirúrgico.
- Montaje de campo quirúrgico en el gabinete dental.
- Manejo de nudos y puntos de suturas.
- Diseño de incisiones y manejo de cogajos.
- Manejo de aditamentos protésicos sobre fantasmas.
- Técnica fotográfica en implantología.
- Software de cirugía guiada y confección de férulas quirúrgicas para cirugía mínimamente invasiva.
- Regeneración ósea guiada sobre mandíbulas de cerdo.
- Manejo de tejidos blandos sobre maxilares de cerdo.
- Taller de rellenos del tercio facial inferior con ácido hialurónico
- Exposición de casos clínicos tratados durante el curso.

| PRÁCTICAS CLÍNICAS |

- Primeras visitas sobre pacientes: diagnóstico, modelos de estudio y fotografía.
- Cirugías con pacientes por parte de los alumnos. Puesta en práctica de todas las técnicas aprendidas.
- Toma de medidas sobre pacientes: cubeta abierta y cubeta cerrada.
- Ferulización de *copings* de impresión.
- Prótesis implantosoportadas.
- Mantenimiento de implantes dentales.
- Tratamiento de problemas y complicaciones de la cirugía con implantes.

IVAI Instituto Valenciano
de Implantología
Inmediata

www.ivaii.com



Máster en Implantología Oral

