



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH



*Dossier*



2022  
2024

# Máster en Periodoncia, Implantología Quirúrgica y Láser Odontológico

Título Propio de la UPC | 66 Créditos ECTS

NOV 22 - ENE 24

COLABORAN:



# MÁSTER EN PERIODONCIA, IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER ODONTOLÓGICO

## Máster Título Propio de la UPC

Adaptado al EEES | 66 Créditos ECTS

## Lugar de celebración

Clínica Odontológica Dr. Claudio Gioia - Centro de Formación Odontológica Continuada

## Duración

Nov 22 - Ene 24

Calle Eugenio D'Ors N°8. Elche  
03203, Elche (Alicante)  
965 458 156  
Email: [formacion@clinicagioia.com](mailto:formacion@clinicagioia.com)

## DESCRIPCIÓN DEL MÁSTER

---

Las enfermedades gingivales y periodontales están catalogadas entre las afecciones más comunes de la población. En la actualidad, un 85% de la población adulta presenta algún tipo de patología relacionada con las encías. Se piensa que la periodontitis es responsable de un 30 a un 35% de todas las extracciones dentarias, siendo la primera causa de pérdida dentaria en el paciente adulto.

Por otro lado, está bien documentado en las encuestas de salud bucal que el índice de edentulismo se ha reducido en los últimos 20 años, además de que se conservan la mayor cantidad posible de dientes, lo que puede dar lugar a que las cifras de prevalencia de enfermedad periodontal aumenten en los próximos años.

En los últimos años, la odontología en general, y la Periodoncia y osteointegración en particular, han sufrido enormes cambios. Cada vez son más los pacientes que acuden a clínicas dentales buscando tratamientos que restablezcan sus condiciones óptimas de salud bucal desde un punto de vista tanto estético como funcional. Tanto la periodoncia como la implantología están inmersas en este profundo cambio de paradigmas terapéuticos, y han adquirido un papel predominante en los nuevos estándares de tratamientos.

Se plantea este Máster, por tanto, como solución a la creciente demanda de los pacientes que solicitan tratamiento periodontal e implantológico en las clínicas dentales, así como al aumento de profesionales que buscan en la Periodoncia una especialidad que les permita dar solución a los problemas planteados en la clínica diaria.

En este máster se impartirán todas las modalidades de diagnóstico, tratamiento y mantenimiento periodontal y periimplantario, aportando al clínico una actualización en los conocimientos de la disciplina. Los estudiantes encontrarán un programa que recorre desde la etiopatogenia de las enfermedades periodontales, pasando por las terapéuticas básicas y quirúrgicas, así como los nuevos enfoques de la terapia regenerativa en Periodoncia, y toda la serie de procedimientos de cirugía plástica periodontal y periimplantaria. También se aportan los enfoques en diagnóstico y tratamiento implantológico, que complementan a los tratamientos periodontales.

El programa está diseñado para proporcionar una formación teórico-práctica equivalente a 66 créditos ECTS y 1650 horas de formación, lo que dotará al alumno de una amplia experiencia y nivel de conocimientos en el ámbito periodontal para poder realizar a un nivel óptimo todos los tipos de tratamientos relacionados con el campo de la Periodoncia.

## OBJETIVOS DEL MÁSTER

---

### Objetivos Generales de Aprendizaje:

- Actualizar los conocimientos teórico-prácticos del odontólogo en las distintas áreas de la periodoncia y la implantología, a través de la odontología basada en la evidencia.
- Dotar al alumno, mediante una gran práctica sobre pacientes, de todas las habilidades quirúrgicas necesarias para un correcto tratamiento en el ámbito de la periodoncia.
- Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje multidisciplinar del paciente candidato a terapia periodontal e implantológica.
- Incentivar el estímulo profesional mediante la formación continuada y la investigación.

### Objetivos específicos de aprendizaje:

Mediante este programa, el alumno estará capacitado para la realización y aplicación de los siguientes apartados en el ámbito de la periodoncia e implantología:

- Conocimiento de la anatomía macroscópica y microscópica del periodonto, maxilares y tejidos anejos, y aplicación de estos conocimientos en el diagnóstico y tratamientos periodontales e implantológicos.
- Conocimiento de farmacodinámica, farmacocinética, indicaciones, contraindicaciones, efectos adversos, interacciones y posología de los fármacos antiinflamatorios, analgésicos y antibióticos de uso en periodoncia.
- Conocimiento de la biología de la osteointegración capacidad para establecer las diferencias biológicas entre los tejidos periodontales y periimplantarios.
- Capacidad para realizar la historia clínica prequirúrgica, conocimiento de las interacciones farmacológicas y técnicas radiológicas para el diagnóstico periodontal y periimplantario.
- Conocimiento de la etiopatogenia y epidemiología de las enfermedades periodontales, así como los mecanismos de respuesta inmunitaria y el papel de los mediadores celulares y moleculares en la evolución de la periodontitis.
- Conocimiento de cada una de las patologías y alteraciones que pueden afectar al periodonto.
- Capacidad para establecer, en un paciente periodontal, un pronóstico general e individual de cada uno de los dientes afectados.

- Conocimiento de las enfermedades sistémicas que están relacionadas y pueden interferir con el manejo de las periodontitis.
- Conocimiento y manejo de los medios diagnósticos para las enfermedades periodontales.
- Capacidad para realización de prueba seriada radiográfica completa mediante la técnica de paralelismo.
- Conocimiento sobre realización de completa exploración periodontal y de los tejidos anexos.
- Conocimiento y utilización de los medios diagnósticos para el paciente susceptible de ser tratado con implantes osteointegrados.
- Conocimiento y utilización de las nuevas clasificaciones de las enfermedades periodontales y periimplantarias basadas en la evidencia científica.
- Dominio de técnicas de búsqueda bibliográfica de literatura científica.
- Conocimiento de los protocolos de esterilización y preparación del campo quirúrgico. Esterilización, desinfección y asepsia.
- Conocimiento de los fundamentos y aplicación de terapia periodontal no quirúrgica.
- Competencia de todas las técnicas e instrumentos para la instrumentación periodontal supragingival y subgingival.
- Conocimiento de los métodos de detección de placa bacteriana por parte del paciente.
- Motivación al paciente en higiene oral.
- Dominio de las técnicas de instrumentación radicular. Raspado y alisado radicular en paciente periodontal.
- Conocimiento y aplicación de los procedimientos quirúrgicos básicos: Incisiones, tipos de colgajos, suturas, etc.
- Conocimiento y manejo de las técnicas quirúrgicas convencionales en cirugía periodontal.
- Dominio de las técnicas de colgajos a espesor total y parcial.
- Conocimiento de técnicas de amputación radicular, hemisección, etc.
- Conocimiento de los procedimientos quirúrgicos en una y dos fases.
- Manejo de regeneración mediante proteínas derivadas de la matriz del esmalte.
- Manejo de membranas reabsorbibles y no reabsorbibles en regeneración tisular y ósea guiada.
- Manejo de diferentes tipos de hueso liofilizado.
- Conocimiento de los mecanismos biológicos en regeneración ósea guiada. Conocimiento de los mecanismos biológicos en regeneración tisular guiada.

- Conocimiento y manejo de las clasificaciones y estados en cirugía plástica periodontal.
- Dominio de técnicas de aumento de encía queratinizada.
- Dominio de las distintas técnicas de cobertura radicular mediante cirugía plástica periodontal.
- Dominio de las distintas tomas de injerto de tejido conectivo procedente del paladar.
- Utilización de diferentes tipos de matrices dérmicas en cirugía plástica periodontal.
- Dominio y aplicación de procedimientos regenerativos tras la exodoncia. Preservación alveolar.
- Manejo de situaciones clínicas complejas y exigentes estética y funcionalmente.
- Conocimiento de obtención de plasma rico en factores de crecimiento. Técnicas. Bases y fundamentos biológicos.
- Capacidad para interrelacionar la periodoncia e implantología con las patologías médicas del paciente y el resto de especialidades odontológicas.
- Aplicación de técnicas de aumento del reborde alveolar pre- implantológico con regeneración tanto de tejido duro como blando. Cirugía preprotésica.
- Conocimiento de las técnicas diferentes de manejo de tejidos blandos para su utilización durante las cirugías regenerativas e implantológicas.
- Conocimiento de implantología inmediata postextracción. Realizar el ajuste oclusal necesario en carga inmediata
- Manejo de la prótesis sobre implantes para prevenir la enfermedad periimplantaria.
- Dominio de técnicas de aumento de tejido blando sobre implantes osteointegrados.
- Conocimiento de técnicas de cobertura de dehiscencias mucosas alrededor de implantes ya colocados.
- Manejo de urgencias en periodoncia e implantología.
- Manejo de complicaciones en periodoncia y cirugía periodontal.
- Dominio de técnicas de ajuste oclusal, ferulización y estabilización oclusal en el paciente periodontal.
- Manejo y conocimiento de lesiones endoperiodontales.
- Conocimiento de las técnicas de mantenimiento periodontal y periimplantario. Capacidad de confección, presentación y defensa de un Trabajo de Fin de Máster (TFM).

## CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTER

---

### **Duración**

1650 horas

66 Créditos ECTS

### **Tipología**

Máster teórico - práctico sobre pacientes. Pacientes reales aportados por la organización.

### **Organiza**

C.G. Formación Continuada Odontológica

### **Lugar de celebración**

Clínica Gioia. Dirección: C/ Eugenio D'Ors, 8. Elche (Alicante)

### **El Máster se dirige a**

Licenciados o graduados en Odontología, médicos especialistas en Estomatología y Cirujanos Maxilofaciales que quieren perfeccionarse o iniciarse en la práctica de la periodoncia clínica y quirúrgica.

### **Titulación requerida**

- El alumno deberá disponer de un título homologado válido en el territorio español.
- Además, deberá estar colegiado en alguno de los Colegios Profesionales de Odontólogos y Estomatólogos o Colegio de Médicos de España.
- Deberá disponer de un seguro de responsabilidad civil profesional para el ejercicio de la profesión, válido durante toda la vigencia del curso.

### **Idioma principal**

Castellano



## ESTRUCTURA ACADÉMICA

---

El máster consta de los siguientes apartados:

### PRESENCIAL:

- Sesiones Teóricas: Temario teórico dictado.
- Sesiones Clínicas: Los cursantes realizarán las intervenciones quirúrgicas sobre pacientes en los quirófanos de la Clínica Gioia (Elche).
- Seminarios Clínicos: Comentarios y discusión de los tratamientos tratados en la sesión clínica anterior. Presentación y defensa de casos tratados por los cursantes en la presentación anterior. Comentarios y discusión de estos.
- Talleres Preclínicos: Talleres sobre modelo animal y modelos artificiales para la práctica de las diferentes técnicas periodontales regenerativas y mucogingivales.
- Discusión y protocolización de los casos a tratar por el alumno.
- Presentación de nuevos materiales y novedades por parte de nuestros colaboradores y otras empresas del sector.
- Evaluaciones continuas durante el curso académico.
- Examen final de máster.
- Trabajo de Fin de Máster (TFM): Tutorías, presentación y defensa.
- Presentación y defensa de casos clínicos de fin de máster.
- Asistencia al congreso anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)
- Asistencia a congreso Bone; Tissue Day.
- Asistencia a congreso Meeting Friends by Klockner
- Asistencia a la fábrica de implantes del colaborador Klockner y centro de fresado Archimedes.

### NO PRESENCIAL:

- Preparación de casos clínicos para defensa durante las sesiones presenciales de seminarios clínicos.
- Lectura de la bibliografía recomendada aportada por la organización.
- Preparación y estudio de la parte teórica y práctica del máster.
- Estudio para examen final de máster.
- Preparación y desarrollo del Trabajo de Fin de Máster.



## DISTRIBUCIÓN DE HORAS

---

### PRESENCIALES:

Sesiones teóricas	156
Sesiones clínicas	336
Seminarios clínicos	36
Talleres preclínicos	20
Discusión y protocolización de los casos a tratar por el alumno	16
Evaluaciones continuas	10
Presentación de nuevos materiales y novedades	12
Examen final de Máster	2
Tutorías y desarrollo práctico del TFM	29
Presentación y defenesa del TFM	1
Asistencia a Congreso SEPA	30
Asistencia a Congreso Bone Tissue Day	10
Asistencia a Congreso Meeting Friends by Klockner	20
Asistencia a Fábrica de Implantes y Centro de Fresado Klockner - Archimedes	10
<b>Total presenciales</b>	<b>668</b>

### NO PRESENCIALES:

Preparación de seminarios clínicos	42
Lectura de bibliografía aportada por la organización	65
Estudio de parte teórica y práctica	625
Preparación del Examen Final	110
Preparación del TFM	120
<b>Total no presenciales</b>	<b>962</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1650</b>

### **Duración del Máster:**

Las 1650 horas están repartidas en 962 horas no presenciales y 688 horas presenciales.

Las horas presenciales están repartidas en 7 módulos de 4 días y 7 módulos de 3 días.

### **Módulos:**

Los módulos que comprenden 4 días son: sesiones teóricas y sesiones clínicas:

- Sábado y domingo: Sesión teórica.
- Lunes y martes: Sesión clínica (práctica clínica sobre pacientes).

### **Los módulos que comprenden 3 días son:**

- Domingo: Seminarios clínicos y/o sesiones preclínicas. Estudio, discusión y asignación de casos a tratar por el alumno.
- Lunes y martes: Sesión clínica (práctica clínica sobre pacientes).

Se impartirán siete módulos de cuatro días y módulos de tres días:

**Módulos de 4 días:** módulo 1, módulo 3, módulo 5, módulo 7, módulo 9, módulo 11, módulo 14.

### **Horario módulos de 4 días:**

- Sábado: Sesión Teórica:
  - 09:00-11:00h: Teoría
  - 11:00-11:30 h: Café
  - 11:30-13:30 h: Teoría
  - 13:30-14:30 h: Comida
  - 14:30-16:30 h: Teoría
  - 16:30-17:00 h: Café
  - 17:00-19:00 h: Teoría
  - 19:00-21:00 h: Conferencia

- Domingo: Sesión Teórica:

09:00-11:00h: Teoría

11:00-11:30 h: Café

11:30-13:30 h: Teoría

13:30-14:30 h: Comida

14:30-16:30 h: Teoría

16:30-17:00 h: Café

17:00-19:00 h: Teoría

19:00-21:00 h: Conferencia

- Lunes: Sesión Clínica:

09:00-21:00 h

- Martes: Sesión Clínica:

09:00-21:00 h

**Módulos de 3 días:** módulo 2, módulo 4, módulo 6, módulo 8, módulo 10, módulo 12, módulo 13.

**Horario módulos de 3 días:**

- Domingo: Seminarios clínicos y/o sesiones preclínicas. Presentación y discusión de casos presentados por los alumnos. Talleres preclínicos:

09:00-21:00 h.

- Lunes: Sesión Clínica:

09:00-21:00 h

- Martes: Sesión Clínica:

09:00-21:00 h

# TEMARIO DEL MÁSTER

---

## Tema 1

### **Etiología, patogenia, examen clínico y radiográfico, diagnóstico y pronóstico de la enfermedad periodontal**

Anatomía e histología de los tejidos periodontales. Etiología y patogenia. Microbiología. Factores de riesgo de la enfermedad periodontal. Concepto de enfermedad multifactorial. Examen periodontal, diagnóstico, plan de tratamiento y pronóstico. Historia clínica, preparación del paciente, evaluación del riesgo quirúrgico. Nueva clasificación de enfermedades periodontales y periimplantarias.

## Tema 2

### **Fase higiénica del tratamiento periodontal**

Terapia relacionada con la causa. Raspado y alisado radicular. Terapia láser para el tratamiento periodontal. Técnica, objetivos y resultados. Diferentes instrumentos. Respuesta de los tejidos. Uso de agentes antimicrobianos y antibióticos de aplicación sistémica y local.

## Tema 3

### **Implantología I: Conceptos básicos en implantología**

Diseño y funcionamiento del implante. Tipos de implantes. Biología de la osteointegración. Planificación implantológica. Fase quirúrgica del implante. Implantoprótesis (tipos y técnicas). Escáner intraoral en prótesis sobre implantes.

## Tema 4

### **Cirugía periodontal básica. Cirugía periodontal regenerativa.**

#### **Regeneración tisular guiada.**

Principios generales de la cirugía periodontal. Justificación de la cirugía periodontal. Gingivectomía y gingivoplastia. Cirugía a colgajo: resectiva, reparativa, regenerativa. Comportamiento clínico e histológico. Principios biológicos y bases de la R. T. G. La necesidad de una barrera. Uso de diferentes membranas: no reabsorbibles y reabsorbibles, sintéticas y naturales. Indicaciones, técnica, resultados. Otros enfoques regenerativos: uso de la matriz proteica derivada de la matriz del esmalte.

## Tema 5

### **Cirugía plástica periodontal I y II.**

Bases de la cirugía mucogingival. Importancia de la encía insertada. Técnicas clásicas: Su comportamiento. Cómo y cuándo aumentar la banda de encía queratinizada. Injerto gingival libre. Técnica, indicaciones, resultados. Tratamientos de recesiones gingivales localizadas y múltiples. Colgajos pediculados, posicionados lateralmente o coronariamente. Injertos conectivos subepiteliales. Técnicas de túnel. Nuevas técnicas en cirugía plástica periodontal. Paradigmas actuales en cirugía plástica periodontal. Manejo de tejidos blandos en implantología.

## Tema 6

### **Implantología II: Técnicas avanzadas en implantología. Protocolo digital.**

Implante inmediato postextracción. Carga inmediata. Técnicas avanzadas en implantología. Prótesis y salud periodontal. Manejo de complicaciones en implantología. Incorporación de sistemas digitales en implantología: desde la planificación a la fase quirúrgica. Cirugía guiada.

## Tema 7

### **Periodoncia y estética. Manejo de la sonrisa gingival. Ortodoncia- periodoncia.**

Tratamiento quirúrgico y no quirúrgico del sector anterior. Importancia del biotipo periodontal. Cómo evaluar la sonrisa. Tratamiento de la sonrisa gingival. Inserción de tejido supracrestal (espacio biológico): su importancia, consideración y significado. Diferentes técnicas a seguir para respetarlo. Relaciones ortodoncia-periodoncia. consideraciones y posibilidades terapéuticas. Posibilidades en el paciente periodontal. Manejo de la estética mediante ortodoncia-periodoncia.

## Tema 8

### **Láser en odontología. Aplicaciones del láser en periodoncia e implantología. Cómo presentar el tratamiento periodontal.**

Introducción al uso del láser. Tipos de láser. Aplicaciones en la práctica diaria; protocolos de utilización, normas de seguridad, ventajas de su aplicación. Láser como tratamiento único y como coadyuvante de la técnica convencional. Fundamentos biológicos del tratamiento láser. Fotobiomodulación. Marketing del tratamiento periodontal en la práctica privada. Cómo presentar el plan de tratamiento al paciente. Papel del equipo odontológico.

## Tema 9

### **Implantología III: Regeneración Ósea en Implantología. Regeneración Ósea Guiada.**

Injertos óseos: diferentes tipos, indicaciones, técnica y resultados. R.O.G. en implantología: técnicas en uno y dos pasos, objetivos y resultados. Ensanchamiento de la cresta alveolar. Aumento horizontal y vertical. Técnicas actuales en regeneración ósea.

## Tema 10

### **Relación periodoncia - prótesis**

El papel de la oclusión en periodoncia. Trauma oclusal y movilidad dentaria. Examen oclusal. Principios básicos de ajuste oclusal. Uso de férulas oclusales y placas de mordida. Confección de la férula tipo Michigan. Relaciones periodoncia - prótesis. Concepto BOPT. Estética blanca y rosa.

## Tema 11

### **Urgencias en periodoncia. Relaciones periodoncia - endodoncia**

Urgencias: abscesos gingivales y periodontales. Gingivitis ulcero-necrotizante aguda. Gingivoestomatitis herpética aguda primaria. Diagnósticos, sintomatología y tratamientos. Osteonecrosis maxilar asociada a medicamentos. Lesiones endoperiodontales: su clasificación, diagnóstico y tratamiento. Lesiones de furcación: sus tipos y enfoques terapéuticos. Extraer o mantener.

## Tema 12

### **Manejo de la enfermedad periimplantaria**

Enfermedad periimplantaria: mucositis y periimplantitis. Tratamiento no quirúrgico y quirúrgico regenerativo y resectivo. Manejo de la superficie del implante. Uso de membranas y de materiales de soporte. Prevención de la enfermedad periimplantaria. Manejo de complicaciones en implantología. Manejo de tejido blando ante enfermedad periimplantaria.

## Tema 13

### **Mantenimiento periodontal y periimplantario.**

Terapia de soporte periodontal. Cómo evaluar los resultados. Cuando es necesario volver a tratar. Mantenimiento periimplantario. Resultados a distancia obtenidos con técnicas quirúrgicas y no quirúrgicas. Métodos de higiene oral de acuerdo con las necesidades del paciente. Estudios longitudinales.

## **14**

Trabajo de Fin de Máster (TFM) y examen final.



## CUADRO DOCENTE

---

# DR. CLAUDIO GIOIA

DIRECTOR CG FORMACIÓN  
ODONTOLÓGICA CONTINUADA



---

Doctor en Odontología. Universidad de Murcia, España.

Licenciado en Odontología. Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina.

Certificado en Periodoncia. Universidad de Texas. Houston, EE.UU.

Especialista en Odontología Integrada e Implantes. Universidad de Murcia. Murcia, España.

Director de C.G. Formación Continuada. Elche (Alicante), España.

Miembro de SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración.

Miembro de EFP, European Federation of Periodontology.

Miembro de AAP, American Academy of Periodontology.

Miembro de SEPES, Sociedad Española de Prótesis Estomatológica.

Práctica privada dedicada a la periodoncia - implantes y rehabilitación oral de alta complejidad en Elche.

## CUADRO DOCENTE

---

# DR. PROF. FACUNDO CARIDE

DIRECTOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



- 
- Profesor Catedrático en Periodoncia. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina
  - Profesor Catedrático en Periodoncia. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina.
  - Director del Postgrado de la Especialidad de Periodoncia. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.
  - Director de Investigación de La Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina
  - Director de Proyectos de Investigación. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.
  - Director de Proyectos de Extensión. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina.
  - Doctor en Odontología. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires, Argentina.
  - Especialista en Periodoncia. Universidad de Texas. Houston, USA.
  - Master of Science en Periodoncia. Facultad de Odontología. Universidad de Texas. Houston, USA.
  - Licenciado en Odontología. Universidad Nacional de La Plata. Buenos Aires, Argentina.
  - Miembro de la Academia Americana de Periodoncia.
  - Miembro de La Asociación Odontológica Argentina.
  - Miembro de La Sociedad Argentina de Periodoncia.
  - Autor de diversas publicaciones científicas.
  - Director del Instituto Caride de Cirugía Mínimamente Invasiva.
  - Práctica exclusiva dedicada a la periodoncia e implantología oral.

# DR. ALFREDO ARAGÜÉS

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Licenciado en Odontología. Universidad ISCS-SUL. Lisboa, Portugal.

Master en Periodoncia. Universidad de París, Francia.

Especialista en Periodoncia (Portugal) con reconocimiento europeo.

Profesor del Máster en Láser en Odontología. Área de Periodoncia. Universidad de Barcelona. España.

Master en Tabaquismo. Universidad de Cantabria. España.

Máster de Láser en Odontología. Universidad de Barcelona. España.

Máster Interuniversitario Europeo. EMDOLA, European Master Degree in Oral Laser Applications.

Associate Fellow of the World Clinical Laser Institute. W.C.L.I.

Vicepresidente SELO, Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico y Fototerapia

Representante de los dentistas en el CNPT, Comité Nacional de Prevención del Tabaquismo.

Embajador de la SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración.

Secretario del XIII Congreso Mundial de Láser WFLD, World Federation Laser Dentistry

Presidente del XIII y XV Congreso SELO, Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico y Fototerapia.

Miembro de SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración.

Miembro de EFP, European Federation of Periodontology.

Miembro de AAP, American Academy of Periodontology.

Miembro de SELO, Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico y Fototerapia.

Miembro de SOLA, Internacional Society for Oral Laser Applications.

Miembro de la W.A.L.T., World Association of Láser Therapy.

Miembro de Honor de la ALA, Adriatic Laser Academy.

Presidente del Colegio de Dentistas de Burgos.

Práctica en exclusiva de periodoncia en Burgos, España.

# DR. JOSÉ MARÍA MANERO

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Licenciado en Química por la Universidad de Barcelona (UB).

Doctor en Ciencias, especialidad Químicas por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).

Catedrático del Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica (UPC).

Director de la cátedra Klockner. Universidad Politécnica de Cataluña.

Director de la cátedra Ames Medical. Universidad Politécnica de Cataluña.

Director del programa de formación permanente de postgrado: Estética y Rehabilitación Oral. SOADCO-Universidad Politécnica de Cataluña.

Miembro de la Sociedad de Microscopia Española (SME)

Miembro de la European Microscopy Society (EMS)

Miembro de la Sociedad Ibérica de Biomateriales (SIB)

Miembro de la European Society of Biomaterials (ESB)

Su campo de investigación está relacionado con el diseño de nuevos materiales metálicos con propiedades mecánicas y biológicas para aplicaciones biomédicas, procesos de modificación de superficies para modular el comportamiento biológico y diseño de recubrimientos con carácter antimicrobiano en aplicaciones en traumatología y odontología.

Actualmente cuenta con más de 130 artículos en revistas internacionales, 5 libros, 23 capítulos de libros, 232 publicaciones en congresos y ha participado en 40 proyectos competitivos nacionales e internacionales.

# DR. BARAN ABDI GALÁN

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Licenciado en Odontología. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, España.

Dentista Especialista en Periodoncia y Osteointegración del Consejo General de Odontólogos y Estomatólogos de España.

Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse.

Máster Modular en Endodoncia Clínica. Dr. C. Stambolsky. Ateneo de Postgrado Odontológico. Madrid, España.

Especialista universitario en Implantoprótesis. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, España.

Experto en Gestión Clínica Dental. Udimá.

Profesor del Máster en Periodoncia Integral. C.G. Formación Continuada.

Miembro de SEPA, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración.

Práctica privada dedicada a la periodoncia, láser y odontología digital.

# DR. ÁLVARO HERNÁNDEZ

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Licenciado en odontología en la universidad Alfonso X El Sabio. Madrid.

Especialista universitario en implantes por la Universidad Miguel Hernández. Elche.

Máster en Periodoncia Integral C.G. Formación Continuada. Prof. Raúl G. Caffesse.

Máster en oclusión y prostodoncia por la European School of Oral Rehabilitation  
Implantology and Biomaterials.

Curso Avanzado en cirugía estética mucogingival Dr. Giovanni Zucchelli.

Curso avanzado multidisciplinario Dr. Iñaki Gamborena.

Práctica privada especializada en periodoncia, implantes y rehabilitación oral de alta  
complejidad.

Profesor colaborador del Máster de Periodoncia Integral C.G. Formación.

# DRA. ESTHER MUÑOZ SOTO

PROFESORA DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Profesora del Máster Propio en Cirugía Bucal e Implantología, Universidad de Granada

Profesora del Máster Oficial en Cirugía Bucal e Implantología, Universidad de Granada

Dra. en Odontología, Universidad de Granada

Licenciada en Odontología, Universidad de Granada, España

Máster universitario en Ingeniería Tisular, Universidad de Granada.

Máster en Periodoncia, C.G Formación Odontológica Continuada.

Máster universitario en Cirugía Bucal e Implantología, Universidad de Granada, España.

Máster en Oclusión, Disfunción y Rehabilitación oral, Centro de Especialidades Odontológicas Drs. Ferrer.



# DR. ANTONIO BUJALDÓN GAZA

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Profesor del Master de Periodoncia de la U.C.M.

Profesor de formación continuada de la U.C.M.

Licenciado en Odontología por la Universidad de Granada

Master en Periodoncia por la U.C.M

Profesor colaborador del Master de Cirugía Bucal de la Universidad de Sevilla

Profesor de formación continuada de SEPA

Dictantes de curso y conferencias a nivel nacional

Presidente de SEPA

Práctica exclusiva dedicada a la Periodoncia e Implantes en Almería

# DR. ARTURO SÁNCHEZ

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



Profesor en Periodoncia básica, Periodoncia avanzada. Departamento de Dermatología, Estomatología, Radiología y Medicina Física. Universidad de Murcia, España.

Profesor del Máster Oficial de Ciencias Estomatológicas, Universidad de Murcia, España.

Alumno interno por concurso-oposición. Departamento de Patología y Clínica Quirúrgica. Universidad de Murcia.

Título de licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Murcia.

Tesis de Licenciatura en Medicina y Cirugía. Universidad de Murcia.

Diplomado en Medicina e Higiene del Trabajo. Escuela Nacional de Medicina e Higiene del Trabajo.

Título de Médico de Instalaciones Deportivas. Universidad de Murcia.

Título de Médico Especialista en Estomatología. Universidad de Murcia.

Máster en Implantología y Rehabilitación Oral, organizado por la universidad de París.

Título de Director de Instalaciones de Rayos X con fines de Diagnóstico Dental.

Título de Doctor en medicina y cirugía: Tesis doctoral realizada en el Departamento de Dermatología, Estomatología, Medicina Física y Radiología cuyo título es "Morfometría labial de una muestra poblacional española" bajo la dirección del Dr. Ambrosio Bermejo Fenoll Dr. Luis Alberto Bravo González y Dr. Alfonso Panchón Ruiz.

Certificado Universitario de Implantología y Odontología legal expedido por la Universidad Paul Sabatier III.

Título homologado de formación en animales utilizados para la experimentación y fines científicos como Personal de Categoría B.

Título homologado de formación en animales utilizados para la experimentación y fines científicos como Personal de Categoría C.

Título de Inglés avanzado I impartido por Vicerrectorado de Innovación y Convergencia.

# DR. LUCAS SAHD TORRES

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Graduado en Odontología, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.

Especialista en Periodoncia, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Práctica privada: Consultorios Odontológicos, La Plata. Buenos Aires.

Departamento de Odontología de la Policía de la Provincia de Bs. As.

Actividad docente:

Ayudante Diplomado Ad-Honorem. Asignatura Periodoncia "A" Profesor Titular Dr. Edgardo Caride de la Facultad Nacional de La Plata. Marzo 2003 hasta 2005

Ayudante Diplomado Rentado de la Universidad John F. Kennedy. Asignatura Preclínico Integral. Profesor Titular Dr. Paz, Alejandro.

Ayudante Diplomado Rentado de la Universidad de Buenos Aires. Cátedra de Periodoncia. Jefe de trabajos prácticos. Universidad de Buenos Aires. Cátedra de Periodoncia. Profesor titular Dr. Carranza, Nelson.

Jefe de trabajos prácticos. Universidad de Buenos Aires. Marzo 2018 - Actualidad. Cátedra de Periodoncia. Profesor titular Dr. Caride, Facundo.

Docente de la Especialidad en Periodoncia, Universidad de Buenos Aires.

Docente de la Maestría en Periodoncia. Universidad de Buenos Aires.

Miembro de la Sociedad Argentina de periodoncia

Miembro de la Asociación Odontológica Argentina

Miembro de la Sociedad Odontológica de La Plata

# DR. ANTONI ESPAÑA TOST

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Doctor en Medicina y Cirugía.

Master de Cirugía e Implantología Bucal. Facultad de Odontología. Universidad de Barcelona.

Profesor del Master de Cirugía Bucal e Implantología Bucofacial. Facultad de Odontología. Universidad de Barcelona.

Miembro del grupo de investigación biomédica IDIBELL (2008 – Actualidad).

Profesor asociado de Anestesia Odontológica y de Cirugía Bucal de la Facultad de Odontología de la Universitat de Barcelona.

Director del Máster de Láser en Odontología.

Presidente de la Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico.

Principales áreas de investigación: Anestesia odontológica y láser odontológico.

# DR. JOSEP ARNABAT

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Profesor asociado de la Facultad de Odontología de la Universidad de Barcelona y  
Presidente de la Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico (SELO)

Doctor en Medicina y Cirugía.

Máster de Cirugía e Implantología Bucal. Facultad de Odontología. Universidad de  
Barcelona.

Profesor del Máster de Cirugía Bucal e Implantología Bucofacial. Facultad de Odontología.  
Universidad de Barcelona.

Miembro del grupo de investigación biomédica IDIBELL (2008 – Actualidad).

Profesor asociado de Anestesia Odontológica y de Cirugía Bucal de la Facultad de  
Odontología de la Universitat de Barcelona.

Director del Máster de Láser en Odontología.

Presidente de la Sociedad Española de Láser Odontoestomatológico.

Principales áreas de investigación: Anestesia odontológica y láser odontológico.

# DR. GONZALO LÓPEZ CASTRO

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



---

Licenciado en odontología por la Universidad de Santiago de Compostela (1988-1993).

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela (2007).

Tutor Clínico de Periodoncia de la Facultad de Medicina y Odontología de la USC.

Implantología y láser odontológico.

Máster de Ortodoncia Clínica.

Dictante de Cursos, Congresos y autor de diversas publicaciones.

Máster en Clínica odontológica integrada: Implantología y biomateriales. Facultad de Medicina y odontología de la Universidad de Murcia. (2009-2011)

Title of FELLOW of the International Congress of Oral Implantologists

# DR. JORDI GARGALLO ALBIOL

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO



Profesor del Departamento de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Universidad Internacional de Cataluña (UIC)

Director del Máster Internacional de Cirugía Oral de la Universitat Internacional de Cataluña (IMOS).

Licenciado en Odontología por la Universidad de Barcelona (DDS)

Doctor en Odontología por la Universidad de Barcelona (PhD)

Máster de Cirugía e Implantología Bucal por la Universidad de Barcelona

Board Europeo de Cirugía Bucal (Paris) (EBOS)

Diplomado del ICOI (International Congress of Oral Implantologist) (Vancouver)

Fellow ITI (International Team for Implantology)

Profesor Asociado de Cirugía Bucal de la Universidad de Barcelona (1994-2000)

Profesor del Máster de Cirugía e Implantología Buco-facial de la Universidad de Barcelona (1994-2011)

Estancia clínica en diferentes Universidades y Hospitales de Europa y Estados Unidos: Massachusetts General Hospital (Boston), Harvard Dental School (Boston), Southwest Medical Center (Dallas), School of Dentistry, University of Michigan (Ann Arbor), Turner Dental School (Manchester), Dental Medicine School, University of Bern.

Miembro de diferentes sociedades científicas: Sociedad Española de Cirugía Bucal (SECIB), Sociedad Española de Periodoncia y Oseointegración (SEPA), Sociedad Española de Láser en Odontología (SELO), Sociedad Científica de Odontología Implantológica (SCOI), International Congress of Oral Implantologist (ICOI)

Presidente del VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal (Tarragona, 2010)

Presidente del Congreso Mundial de la ICOI (International Congress of Oral Implantologists), Barcelona 03/31/2016.

Dictando cursos y conferencias sobre implantología a nivel nacional e internacional

Publicación de 26 artículos en revistas indexadas de la especialidad (PubMed-National Library of Medicine National Institutes of Health)



# DR. LUIS ILZARBE

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO

---



Licenciado en Odontología por la Universidad de Valencia

Máster en Implantología Oral por la Universidad de Paris V y D.U.I en la Universidad de Toulouse  
Paul Sabatier. ESORIB.

Máster en Periodoncia y especialización en cirugía mucogingival con el Dr. Raul Caffesse. CG  
Formación Continuada (Elche).

Máster en Oclusión y Prostodoncia. Dres. Chaves y Obrecht. Esorib (Madrid) y Clínica Claudio  
Gioia (Elche).

Máster en Introducción a la Investigación Universitaria (UCV).

Actualmente realizando el programa de doctorado en la Universidad de Valencia (Tesis doctoral  
dirigida por los Dres. Labaig y Amengual).

Experto en prótesis totalmente cerámica. Dr. Pradies (UCM).

Formación continua en estética dental y restauradora, estancias con los Dres. Hirata, Kina,  
Newton Fahl, Oswaldo Scopin, August Bruguera y Fernando Autrán en Aufran Dental Academy.

Formación en protocolos de comunicación y odontología digital: acreditación DSD ( Become  
Sharing Dentistry/Dr.Berbis/Castellón ) y Skyn Concept ( Paulo Kano/Livio Yoshinaga/Lorant  
Stumpf ).

Formación en fotografía dental con los doctores Dan Lazar, Silvestre Ripoll y Matías Moreno.

Formación en odontología digital: CEREC, 3SHAPE, EXOCAD, 3DPrinting y procesamiento CAM.

Acreditación para Invisalign Go, 1ª promoción, Dr. Javier Lozano (Madrid).

Profesor de la Universidad Católica de Valencia en grado (Odontología Integral del adulto,  
Radiología Bucodental y Materiales Odontológicos, Ergonomía e instrumentación), dirección de  
TFG y TFM y en los posgrados de Implantología y rehabilitación oral y Odontología estética  
Adhesiva.

Director del máster de Odontología Estética Adhesiva de la Tech University acreditado por la  
Universidad Cardenal Herrera Ceu/S.Pablo.

Colaborador en numerosos congresos y juntas científicas y organizadoras (SEI, SEOC y SOCE).

Dictante de numerosos cursos nacionales para distintas casas comerciales (Straumann,  
3Shape,ITI,3DentalStudio y Casa Schmidt).

Práctica privada en Ilzarbe Garcia-Sala clínica odontológica en Valencia en las áreas de estética,  
restauradora y rehabilitación oral.

# DR. MATTEO ALBERTINI

PROFESOR DEL MÁSTER EN PERIODONCIA,  
IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y LÁSER  
ODONTOLÓGICO

---



Odontólogo, Università Politecnica delle Marche (Italia).

Doctor en Odontología, Universidad Internacional de Catalunya, Barcelona.

Máster Universitario en Periodoncia e Implantología. Universidad de Sevilla.

Profesor del Máster de Periodoncia, acreditado EFP. Universidad Internacional de Catalunya, Barcelona.

Profesor del Máster de Periodoncia e Implantología. Universidad de Sevilla.

Profesor del Máster de Estética y Rehabilitación Oral. Barcelona Dental Institute, Universidad Politécnica de Catalunya.

Autor de Conferencias nacionales / internacionales y artículos científicos sobre Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral

Práctica privada en Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral en Barcelona.

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

---

- Asistencia presencial mínima exigida: 95%. La no asistencia deberá tener justificación (familiar, médica, etc.).
- Durante el curso académico se realizarán pruebas teóricas de evaluación continua en formato test.
- El alumno presentará los casos clínicos realizados durante el año en los seminarios clínicos habilitados para ello.
- Al finalizar el programa, se realizará un examen tipo test de toda la materia impartida.
- Los instructores clínicos realizarán una evaluación del desempeño práctico del alumno, en el que se evaluará la aplicación clínica de los conocimientos teóricos aprendidos, la puesta al día del alumno en el estudio del temario, el desempeño y la evolución de la habilidad clínica y quirúrgica del alumno, así como la actitud del mismo ante el paciente y sus compañeros.
- Además, el alumno deberá realizar, presentar y defender el Trabajo de Fin de Máster (TFM). Las instrucciones se detallan en el siguiente apartado.

## TRABAJO DE FIN DE MÁSTER (TFM)

---

El Trabajo de Fin de Máster (TFM) supone una asignatura de carácter obligatorio para las enseñanzas de Máster, según el Real decreto 1393/2007. Tiene una dotación de 6 créditos ECTS, y consistirá en la elaboración y defensa pública de un proyecto con determinadas características, con la finalidad de acreditar que el alumno ha adquirido los conocimientos y competencias requeridas durante su formación de postgrado.

El alumno elegirá o le será asignado un tutor de entre los propuestos por la organización para la realización del TFM.

El tema a tratar será elegido entre el alumno y el tutor. Antes de proceder a la presentación y defensa del mismo, el TFM deberá contar con la aprobación del tutor.

El TFM consistirá en una de las siguientes propuestas:

- Exposición de un caso clínico real tratado por el alumno, incluyendo los antecedentes del caso, historia clínica, anamnesis, pruebas complementarias, diagnóstico, tratamiento, seguimiento y discusión teórica de las implicaciones científicas. El TFM deberá estar respaldado por la literatura científica publicada e indexada, cumpliendo los criterios éticos establecidos y respetando la ley de protección de datos del paciente.
- Redacción de un artículo científico, ya sea revisión bibliográfica de un tema relacionado con la especialidad, un ensayo clínico, un estudio aleatorizado controlado, estudios longitudinales, etc. En caso de realizar un artículo científico, éste podrá ser propuesto para que el alumno lo presenta en una revista científica de la especialidad.
- Presentación de un proyecto de investigación debidamente justificado, ya sea finalizado, en progreso o en fase de inicio. Deberá estar avalado por la literatura científica.
- Otro tipo de propuesta presentada por el alumno y aceptada por el tutor y la dirección del máster.

El alumno, de manera individual, realizará una exposición y defensa pública del TFM, de un máximo de 15 minutos de duración.

Tras la presentación, el tribunal calificador, compuesto por un mínimo de tres miembros del profesorado del Máster, realizará las anotaciones, preguntas o aclaraciones oportunas al alumno. El alumno dispondrá de un turno de respuesta para resolver, aclarar o discutir los comentarios recibidos. Posteriormente, el tribunal llevará a cabo una deliberación y calificación del mismo, según los criterios de evaluación establecidos.

La defensa del Trabajo de Fin de Máster se realizará en el último módulo del Postgrado.

Los Trabajos de Fin de Máster, una vez presentados, serán depositados ante la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), en concreto, ante la Fundación Politécnica de Cataluña, la cual ejercerá la custodia de los mismos.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

---

Srta. Margarita Valero

Tlf: 965 458 156

E-mail: [formacion@clinicagioia.com](mailto:formacion@clinicagioia.com)

## EMPRESAS COLABORADORAS

---

