

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética 2020-2022

Presentación del curso

El programa de Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética ofrece una amplia actividad de práctica clínica y formación teórica, que abarca todo el espectro de tratamientos restauradores y que hace especial hincapié en la rehabilitación oral de dientes e implantes, e incluye la formación en las nuevas técnicas de rehabilitación, tales como la carga inmediata sobre implantes, los sistemas de digitalización en odontología y sistemas CAD-CAM, entre otros. Cuenta, además, con una parte formativa dedicada a los trastornos funcionales del sistema masticatorio.

Este máster pretende rehabilitar al paciente desde una perspectiva estéticamente guiada. Esto supone dos estadios:

- En un primer año, se adquieren las habilidades para la rehabilitación parcial de los dientes, con técnicas tanto directas como indirectas en anteriores y posteriores.
- Durante el segundo año, estas técnicas se llevan a la rehabilitación compleja estéticamente guiada.

Departamento responsable

Área de Restauradora Dental
Facultad de Odontología

Director del área

Dr. Miguel Roig

Director del programa

Dr. Luis Jané

Coordinador

Dr. Akram Ali Hussein

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Profesorado

Dr. Francesc Abella Sans, Dr. Akram Ali, Dra. Mónica Badrena, Dr. Borja Baldrich, Dr. Juan Basilio, Dr. Magí Brufau, Dr. Josep Cabratosa, Dr. Jordi Cano, Dr. Oriol Cantó, Dra. Cristina Corominas, Dr. Santiago Costa, Dr. Javier María de Medrano, Dr. Joan de Ribot, Dr. Ricardo Díez, Dr. José Espona, Dra. Natalia Felipe, Dra. Pilar Fenoy, Dr. Josep Antoni Ferrándiz, Dr. Óscar Figueras, Dra. Mercedes Forero, Dr. Edgar García, Dr. Herminio García, Dr. Luis Carlos Garza, Dr. Ignacio Ginebreda, Dr. Adrián González, Dr. Jaime Guinovart, Dr. Nicolás Gutiérrez, Dr. Josep M.^a Huguet, Dr. Luis Jané, Dr. Jaume Llena, Dr. José M.^a Martínez, Dr. Roberto Manrique, Dr. Killian Molina, Dr. Sergio Morelló, Dr. Jorge Ortega, Dra. Bárbara Pàmies, Dr. Antoni Parada, Dra. Lissethe Peñate, Dr. Sergio Pérez, Dr. Francisco Real, Dr. Giovanni Tommaso Rocca, Dr. Miguel Roig, Dr. Javier Roldán, Dra. Maite Salagaray, Dra. Marta Serrat, Dr. Ramón Serrat, Dr. Enric Soler, Dr. Joan Soliva, Dr. Luis Valdés, Dra. Marta Vallès

Objetivos del curso

La Facultad de Odontología de la Universitat Internacional de Catalunya siente la necesidad de ofrecer a la profesión odontológica el Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética. Nuestra universidad también quiere que sus alumnos terminen su formación de segundo ciclo con conocimientos claros sobre la investigación en el campo odontológico.

Así, este máster proporcionará:

- Formación científica y quirúrgica como experto en el ámbito de la odontología restauradora estética.
- Conocimientos de los nuevos materiales y tecnologías relacionados con la odontología restauradora estética.
- Formación en metodología investigadora.

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Programa del curso

Programa de la parte teórica

Introducción a la clínica

Historia clínica
Ergonomía y organización de la Clínica Universitaria de Odontología
Técnicas y materiales anestésicos
Anatomía dentaria
Comunicación

Introducción a la patología dentaria

Histología dental
Cariología
Procesos destructivos dentarios
Patología pulpoperiapical

Introducción a la operatoria

Aislamiento del campo operatorio
Bases de la adhesión dental
Oclusión en operatoria dental
Materiales dentales
Características y reconstrucción del diente endodonciado
Operatoria directa
Operatoria indirecta
Traumatología dental

Introducción al diagnóstico estético

Toma de registros
Fotografía dental
Análisis estético
El color dentario
Encerado diagnóstico *Mock-up*
Sistemas digitales de impresión
Sistemas digitales de diagnóstico estético

Introducción a la rehabilitación

Toma del arco facial y montaje en articulador
Técnica de toma de impresiones
Técnicas de laboratorio. Preparación
Preparación prótesis fija CAD/CAM

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Prótesis removible

Prótesis completa mucosoportada
Prótesis mixta
Prótesis maxilofacial

Rehabilitación

Dimensión vertical, línea incisal y plano oclusal
Terapia oclusal
Impresiones complejas
Provisionalización casos clínicos
Temporalización casos clínicos
Registros intermaxilares
Realización de un plan de tratamiento
Planificación digital de colocación de implantes
Planificación digital de rehabilitación oral estéticamente guiada
Presupuesto económico de un tratamiento

Prótesis sobre implantes

Concepto de implantología
Generalidades sobre prótesis sobre implantes
Planificación digital de la cirugía de implantes
Presentación de casos clínicos
Aditamentos y toma de impresiones
Biomecánica en prótesis sobre implantes
Prótesis cementada vs. atornillada
Prótesis unitaria
Provisionales en prótesis sobre implantes
Prótesis parcial
Sobredentaduras
Oclusión en prótesis sobre implantes
Mantenimiento
Materiales para la confección de prótesis sobre implantes
Complicaciones
Implantes inmediatos y carga inmediata
CAD/CAM en implantología
Planes de tratamiento multidisciplinarios
Rehabilitación de implantes posteriores
Implantes en zona estética
Manejo protésico de situaciones particulares

Rehabilitación multidisciplinaria

Rehabilitación y ortodoncia
Rehabilitación periodoncia
Rehabilitación y cirugía
Rehabilitación y ATM

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Técnicas básicas

- Preparación y obturación de cavidades clase I, II, III, IV y V para composites
- Preparación especial de cavidades
- Incrustaciones estéticas
- Carillas de porcelana
- Restauraciones provisionales
- Carillas de porcelana: cementación
- Oclusión en operatoria dental
- Estudio de los modelos
- Prueba estética *Mock-up*
- Planificación de un caso
- Creación de una guía anterior en composite
- Carillas directas de resina y maquillaje de resinas

Programa de la parte práctica

Realización de prácticas clínicas, sobre paciente, bajo la supervisión de un profesor de la disciplina. Para poder participar en estas prácticas, el alumno previamente deberá haber superado los objetivos mínimos de teoría y de las prácticas de laboratorio. El paso a las prácticas clínicas será individualizado, en función de los conocimientos mostrados en las sesiones teóricas y seminarios, y de las aptitudes demostradas en las prácticas preclínicas por cada alumno en concreto.

El alumno realizará tratamientos multidisciplinares estéticamente guiados, iniciando con casos sencillos y acabando en casos complejos.

En la planificación, el alumno realizará interconsulta entre los distintos másteres (Máster en Ortodoncia, Máster en Periodoncia, Máster en Endodoncia, Máster en Cirugía y Máster en Disfunción Craneomandibular). Del mismo modo, el alumno, planteará las distintas opciones de tratamiento y una vez consensuado con el tutor-profesor, se optará por el tratamiento más adecuado.

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Cursos y congresos

Todos nuestros alumnos, durante su estadía en el Máster, recibirán conferencias y cursos impartidos por profesionales de reconocido prestigio nacional e internacional en el mundo de la Odontología Restauradora. Además, deberán asistir a congresos científicos como son el Congreso de la Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y la Sociedad Española de Odontología Conservadora y deberán participar con comunicaciones orales y pósteres.*

*Se avisará a los alumnos con la suficiente antelación para que puedan programar las actividades que se puedan ver afectadas por el horario de esos cursos y conferencias.

Metodología y evaluación

Se evaluará al alumno en los distintos módulos y materias, teniendo en cuenta:

- Participación directa y personal.
- Pruebas escritas (exámenes).
- Conocimientos teóricos, técnicos y clínicos relacionados con las patologías de los pacientes.
- Adquisición de los conocimientos de las habilidades clínicas, tecnológicas y quirúrgicas.
- Metodología de la revisión de la literatura científica.
- Forma de presentación del Método del Caso.
- Resolución de problemas e iniciativas.
- Comunicación odontólogo-paciente.
- Progresión en la formación del alumno.
- Defensa del trabajo de fin de máster ante un tribunal.
- Defensa de planificación y ejecución de casos clínicos.

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Material

Al inicio del curso, los alumnos deberán disponer del siguiente material:

Kit de exploración (espejo, pinzas y sondas)	Espejos intraorales
1 sonda periodontal	1 cámara fotográfica
1 portaclamps	1 flash dos puntos
1 arco de Young	1 objetivo macro mínimo 100
1 perforador	1 contrastador
2 clamp n.º 1	1 espátula de cera
1 sonda de exploración	1 contaángulo rojo o turbina
1 clamp n.º 5	1 contraángulo azul
1 espátula composite	1 micromotor +pieza de mano
1 clamp n.º 7	1 fresero de operatoria y de prótesis
1 espátula de cemento	1 fresero carillas
1 clamp n.º 8wa	1 fresero Inlay-Onlay
2 clamp n.º 212	1 fresero técnica BOPT
3 espátulas doradas para composite o equivalentes	1 fresero de fresas de pieza de mano
1 medidor de coronas	1 lupa de aumento min 3,5x
1 tijeras rectas	1 espátula de alginato
1 mango bisturí	1 taza de alginato
1 osteotrimer	1 espátula de yeso
1 mosquito recto	1 taza de yeso
1 seriada radiográfica compatible sistema CUO	Juego de destornilladores y destornilladores de carraca compatibles con implantes CUO
1 mosquito curvo	1 espátula eléctrica para encerar
1 cucharilla	1 PKT 1 Lecron
1 jeringa anestesia Uniject	1 cutter
Articulador semiajustable	

**Máster Universitario en Odontología
Restauradora Estética**

Proceso de admisión

- **Entrevista personal:** la entrevista personal se llevará a cabo con el director y el coordinador del Máster. Serán valorados los méritos académicos, la capacidad de trabajo en equipo y la experiencia profesional.
- **Prueba de inglés:** prueba oral/escrita de inglés (recomendable, nivel B2).

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Instalaciones

En la Universitat Internacional de Catalunya creemos que la práctica clínica sobre pacientes es fundamental para formar a profesionales de alto nivel. La diferenciación de nuestros programas viene marcada por la práctica sobre pacientes.

La Clínica Universitaria (CUO) se encuentra dentro de las instalaciones de la propia universidad y dispone de:

- 88 boxes equipados con las últimas tecnologías dentales:
 - 80 boxes generalistas.
 - 2 boxes para pacientes especiales.
 - 6 boxes para cirugías.

- 5 laboratorios:
 - 2 laboratorios de prótesis dental con las últimas tecnologías en CAD-CAM que permite al alumnado utilizar las últimas técnicas en todas las áreas de la odontología.
 - 1 laboratorio de investigación en odontología.
 - 1 laboratorio de medicina regenerativa.
 - 1 laboratorio de preclínica con 95 simuladores odontológicos y radiología digital para la práctica de la odontología sobre simulador. Este nuevo laboratorio permite, con un gran realismo, ejercer la odontología por parte del estudiante antes de actuar sobre paciente.

- 3 equipos de radiología y 3D para las pruebas complementarias con programas de planificación para los programas implantoprotésicos que permiten a los alumnos trabajar con las últimas tecnologías.

- Equipos integrados de televisión para retransmitir intervenciones.

- 2 salas de diagnóstico para la imagen, donde se pueden realizar ortopantomografías, telerradiografías lateral y frontal de cráneo y sistema de captación, y TC.

- Sala de planificación de tratamientos.

- Almacén informatizado para la entrega y recogida de material.

- Servicio de esterilización del material e instrumental médico utilizado.

- *Software* de gestión dental para el control, tanto de los pacientes como del alumnado.

Todos los recursos están actualizados y la Universidad cuenta con convenios con diferentes industrias del sector para potenciar la relación industria-universidad en I+D+i.

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Datos básicos

Calendario académico

De septiembre de 2020 a julio de 2022

Horario

Primer curso:

Lunes de 8 h a 20 h

Martes de 8 h a 20 h (de 8 h a 19 h el segundo semestre)

Miércoles de 8 h a 20.30h

Jueves de 8 h a 19.30 h

Viernes de 8 h a 14 h

Segundo curso:

Lunes de 8 h a 14 h

Martes de 8 h a 20 h

Miércoles de 10 h a 21 h

Jueves de 8 h a 20 h

Viernes de 8 h a 14 h

Fecha de preinscripción

A partir del mes de enero de 2020

Precio

Primer curso:

20.072 €

Segundo curso:

20.160 €

**En el precio están incluidas las tasas de matriculación anuales (480 €/año).*

El importe del segundo curso de los próximos años 2021-2022 queda pendiente de aprobación por la Junta de Gobierno de nuestra universidad, y está sujeto a los incrementos del IPC.

Número de plazas

Plazas limitadas.

Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética

Acreditación

120 ECTS Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética.

Los estudiantes del Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética tendrán la posibilidad, cursando un 3.^{er} año, de obtener un doble título: el título del Máster Universitario en Odontología Restauradora Estética (120 ECTS) y el título del Máster propio en Odontología Restauradora Estética Avanzada (180 ECTS).

Documentación necesaria para la inscripción

- Hoja de preinscripción debidamente conformada.
- Copia compulsada del título de la licenciatura correspondiente (con compulsas originales).*
- Certificado académico de las calificaciones (original o fotocopia compulsada).*
- Fotocopia del Documento Nacional de Identidad (DNI) o del pasaporte.
- Abono mediante transferencia bancaria de 90 €** y envío del comprobante de pago (excepto antiguos alumnos licenciatura UIC Barcelona).
- *Curriculum vitae*.
- Carta o cartas de recomendación (recomendable, no obligatorio).

*Para alumnos de fuera de la Unión Europea, tanto las calificaciones como el título de la licenciatura tienen que estar compulsados por vía diplomática o deben llevar la apostilla de La Haya. (No se requiere título homologado).

Los candidatos de último curso de carrera deben aportar listado de calificaciones de las que disponga hasta la fecha de la inscripción.

**No reembolsables en concepto de gastos de gestión.

Enviar a:

Cristina Junquera
Paola Lago
infodonto@uic.es

Facultad de Odontología
Universitat Internacional de Catalunya
Edificio Hospital General
C/ Josep Trueta, s/n
08195 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

**Máster Universitario en Odontología
Restauradora Estética**

Forma de pago

El ingreso se puede realizar en la siguiente cuenta bancaria cuyo titular es la Universitat Internacional de Catalunya. Se debe indicar en el campo de remitente el nombre y apellidos del alumno y el programa.

- Entidad bancaria: BANCO SANTANDER
- Código IBAN: ES63 0049 1806 9429 1189 8561
- Código SWIFT/BIC: BSCHEM33
- Dirección: paseo de Gracia, 5, 4ª pl. 08007 Barcelona