

## DATOS GENERALES

## Curso académico

Tipo de curso	Máster Propio
Número de créditos	120,00 Créditos ECTS
Matrícula	21.000 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Licenciados en Odontología, médicos odontólogos y médicos especialistas en Estomatología. Proceso de Selección: Entrevista personal el 22 de julio de 2021. (primera convocatoria)
Modalidad	Presencial
Lugar de impartición	Clínica Odontológica de la Universitat de València. Fundació Lluís Alcanyís.
Horario	De lunes a viernes de 8:30 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas.

## Dirección

Dirección	FAUS LLÁCER, VICENTE JOSÉ Profesor Titular de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.
	FAUS MATOSES, VICENTE Profesor Ayudante Dr. de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

## Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 30/09/2021
Fecha inicio	Del 7 de octubre 2021 al 30 de junio 2023

## Más información

Teléfono	963395037
E-mail	<a href="mailto:formaciofla@uv.es">formaciofla@uv.es</a>

## PROGRAMA

## Módulo 1: Patología dental

- 1.1 Exploración dentaria.
- 1.2 Patología de la erupción.
- 1.3 Anomalías dentarias.
- 1.4 Displasias dentarias.
- 1.5 Fisuras de esmalte.
- 1.6 Procesos neoformativos dentarios.
- 1.7 Procesos destructivos dentarios.
- 1.8 La hiperestesia dentinaria.
- 1.9 Coloraciones y tinciones dentarias.
- 1.10 La placa bacteriana.
- 1.11 Cariología.
- 1.12 Pulpitis.
- 1.13 Periodontitis.
- 1.14 Estudio de la patología periapical.

## Módulo 2: Biomecánica en tratamiento de conductos radiculares

- 2.1 Anatomía radicular y del sistema de conductos.
- 2.2 Instrumental en endodoncia.
  - a) Manual.
  - b) Rotatorio.
- 2.3 Materiales utilizados en la irrigación del sistema de conductos.

## 2.4 Técnicas de conductometría.

- a) Radiológica.
- b) Localizadores electrónicos de APICE.

## 2.5 Técnicas de instrumentación.

- a) Manual.
  - a.1) Step back.
  - a.2) Crown down.
- b) Rotatoria.
  - b.1) Otros.

## Módulo 3: Obturación del sistema de conductos radiculares

---

### 3.1 Materiales necesarios para la obturación del sistema de conductos.

### 3.2 Técnicas en la obturación de conductos:

- a) Condensación lateral: Materiales y técnicas.
- b) Condensación Vertical: Materiales y técnicas.
- c) Gutapercha termoplástica: Materiales y técnicas.

## Módulo 4: Causas del fracaso en endodoncia

---

- 4.1 Concepto de fracaso en endodoncia.
- 4.2 Causas de fracaso.
- 4.3 Accidentes de procedimiento.
- 4.4 Retratamiento.
- 4.5 Síndrome del diente fisurado.
- 4.6 Reabsorciones. Tipos.
- 4.7 Síndrome endoperiodontal.
- 4.8 Endodoncia en dientes temporales.

## Módulo 5: Endodoncia quirúrgica

---

### 5.1 Endodoncia quirúrgica:

- a) Apicectomia.
- b) Hemisección.
- c) Amputación radicular.

## Módulo 6: Reconstrucción postendodóncica

---

### 6.1 Materiales necesarios en la reconstrucción postendodóncica.

### 6.2 Medios auxiliares de retención:

- a) Postes pre-fabricados.
- b) De fibra (tipos).

### 6.3 Restauraciones directas e indirectas:

- a) Espigas muñón de fibra (de laboratorio).
- b) Incrustaciones.
- c) Restauraciones completas.

### 6.4 Diferentes materiales.

### 6.5 Técnicas de blanqueamiento dental interno. Materiales necesarios.

### 6.6 Restauraciones mediante CAD CAM.

## Módulo 7: Apicogénesis y apicoformación

---

- 7.1 Hidróxido de Calcio.
- 7.2 Usos y aplicaciones del Hidróxido de calcio en el tratamiento dental.
- 7.3 Apicogénesis y apicoformación.
- 7.4 Tratamiento de grandes áreas radiolúcidas periapicales.
- 7.5 Biocerámicos.

## Módulo 8: Traumatología dental

---

- 8.1 Clasificaciones de los traumatismos dentales.
- 8.2 Etiología y epidemiología de los traumatismos dentales.
- 8.3 Fracturas coronales.
- 8.4 Fracturas coronarriculares.
- 8.5 Fracturas radiculares.
- 8.6 Luxaciones dentarias. Tipos.
- 8.7 Avulsiones.
- 8.8 Peritaciones en traumatología dental.

## Módulo 9: Reabsorciones. Diagnóstico y tratamiento

---

- 9.1 Clasificación de las reabsorciones.
- 9.2 Etiopatogenia.
- 9.3 Estudio de las posibilidades de tratamiento conservador y quirúrgico.

## Módulo 10: Endodoncia Rotatoria y Microscópica

---

- 10.1 Patología dental y pulpar.
- 10.2 Diagnóstico en endodoncia.
- 10.3 Plan de tto de conductos.
- 10.4 Apicoformación.
- 10.5 Reconstrucción del diente endodonciado.
- 10.6 Cirugía pericial.
- 10.7 Retratamiento de Endodoncia.
- 10.8 Traumatología dental.
- 10.9 Prácticas clínicas sobre modelos de laboratorio.

## Módulo 11: Radiología en Endodoncia

---

- 11.1 Sistemas digitales:
  - a) Ortopantomografía.
  - b) Intraoral.
- 11.2 CBCT.

## Módulo 12: Anestesia en Odontología

---

- 12.1 Técnicas de anestesia.
- 12.2 Materiales.
- 12.3 Reanimación cardiopulmonar.

## Módulo 13: Fotografía Dental

---

- 13.1 Material fotográfico.
- 13.2 Técnica fotográfica

## Módulo 14: Inglés aplicado a la odontología

---

- 14.1 Inglés aplicado a la odontología.

## Módulo 15: Microscopio Operativo de uso en clínica

---

- 15.1 Microscopio Operativo de uso en clínica.

## Trabajo fin de Máster

---

El alumno deberá realizar 2 trabajos: Un trabajo de investigación clínica y un trabajo de revisión bibliográfica que se presentará en un congreso de la especialidad y se publicará en una revista nacional o internacional.

Colaborador: DENTSPLY IBERIA S.A, FKG.

## PROFESORADO

### ALEGRE DOMINGO, MARÍA TERESA

Profesora Asociada de Universidad. Departament d'Estomatologia. Universitat de València.

### ANDRESEN RIBES, OLE ANTONIO

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

### BARABANTI, NICOLA

Università Degli Studi di Brescia.

### BERÁSTEGUI JIMENO, ESTHER

Profesora Titular de Universidad. Universitat de Barcelona.

### BERNARDO CLARI, JOAN

Odontólogo.

### BOTELLO TORRES, RENÉ DOMINGO

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

Consulta todo el profesorado en [www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacionuv](http://www.fundaciolluisalcanyis.org/clinicas/formacionuv)

## OBJETIVOS

### Objetivos:

Las salidas profesionales que tiene el Máster en Odontología Restauradora y Endodoncia son:

- Odontólogo especializado en endodoncia.
- Odontólogo especializado en odontología restauradora.

La patología dentaria es uno de los problemas de salud oral más prevalentes en la actualidad.

La tecnología y las ciencias básicas evolucionan a un ritmo desenfrenado, lo que a su vez conlleva la optimización de las ciencias aplicadas como son las Medicina y la Odontología.

El desarrollo de los materiales odontológicos, el mejor conocimiento de la fisiopatología del aparato estomatognático y la aplicación constante de nuevas técnicas reconstructivas estéticas y funcionales, hacen necesaria la investigación y difusión de dichos conocimientos a los profesionales de la Odontología. La introducción del NiTi hace más dos décadas y el uso del microscopio operatorio (MO) ha cambiado el procedimiento endodónico, posibilitando que los sistemas de conductos más complejos puedan ser preparados de la forma más sencilla posible.

El programa del Máster en Odontología Restauradora y Endodoncia tiene por objetivo formar profesionales con dominio de:

- La endodoncia clínica y quirúrgica que les permita realizar el diagnóstico y tratamiento de casos con cualquier grado de dificultad.
- Los diversos sistemas rotatorios de preparación de conductos, así como de las diferentes técnicas de obturación termoplástica y de retratamiento quirúrgico y no quirúrgico.
- Las técnicas y materiales de restauración del diente endodonciado.
- Uso del microscopio operatorio (MO) en endodoncia.
- Los conocimientos necesarios para diseñar y desarrollar un proyecto de investigación en endodoncia y/o odontología restauradora.

### Metodología:

Las clases teóricas y prácticas son siempre presenciales y se desarrollarán los lunes a viernes de 8.30 a 14 h. y de 16 a 20 h.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE DE LA MATRÍCULA

Los alumnos admitidos que vayan a realizar prácticas clínicas **deberán pertenecer al Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos y tener cubierto un Seguro de Responsabilidad Civil Profesional** en toda la duración del título propio.

Los alumnos no colegiados y sin seguro en vigor, deberán contratar un seguro para poder tratar pacientes como parte del postgrado (coste aproximadamente de 150 euros).

- Una vez formalizada la matrícula, el estudiante que se dé de baja por causas justificadas hasta 10 días desde el inicio del curso se le devolverá el 50% del importe de la matrícula.

Para más información, consultar el Reglamento de Títulos Propios de Postgrado de la Universitat de València aprobado por el Acuerdo ACGUV 205/2015 del Consejo de Gobierno, de 29 de septiembre de 2015.

