

experiencia compromiso
ética práctica
evidencia formación

PROGRAMA DE POSTGRADO

MÁSTER EN ENDODONCIA

3^o Edición



CÁTEDRA IVIO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



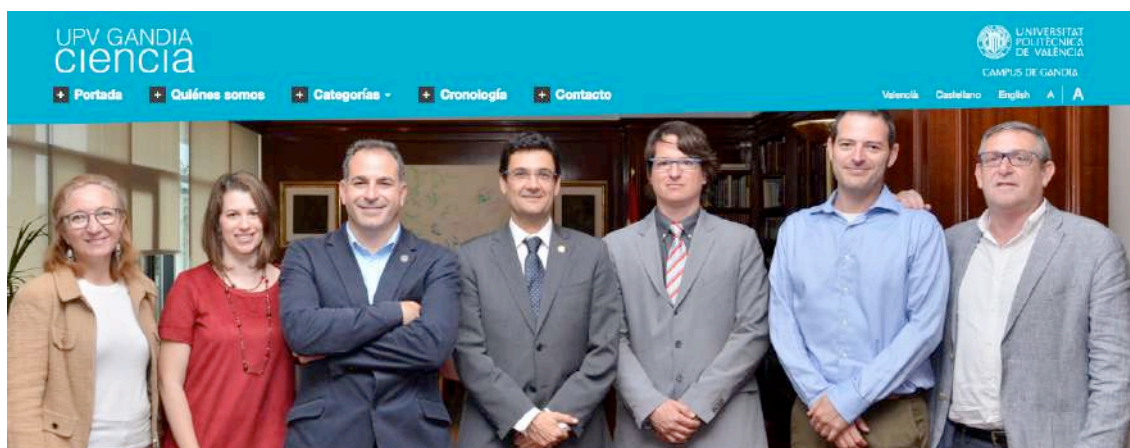
iVio INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS

¿Qué es la Cátedra IVIO Universitat Politècnica de València?

La finalidad de la Cátedra IVIO-UPV es el fomento de la divulgación, la investigación y la docencia en el área de la odontología y la aplicación a esta de la bioingeniería y los biomateriales. Todo ello en el marco del objeto y finalidades específicas de la Universidad Politécnica de Valencia. El desarrollo de dichas actividades se lleva a cabo a través de Escuela Politécnica Superior de Gandia y el Instituto para la Investigación para la gestión integrada.

Los objetivos y finalidades de la Cátedra son:

- Organización de **programas de postgrado y de formación permanente**.
- Apoyo a programas de **investigación** que permiten aplicar las tecnologías y campo de trabajo de la UPV dentro del área de la odontología.
- Organización de **simposios y congresos** dentro de las instalaciones del Campus de Gandia.
- Apertura, fomento y promoción del **campus de Gandia de la UPV** dentro del área de conocimiento de la odontología, la medicina y la bioingeniería.
- Actividades de fomento y promoción de la **salud bucodental**.





¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSTGRADO DEL IVIO?

Porque el Instituto Valenciano de Investigaciones Odontológicas (IVIO) cuenta con un claustro de profesores expertos en las diferentes áreas de la odontología y ofrece a sus alumnos acceso a prácticas reales sobre pacientes.

Además el IVIO dispone de unas modernas instalaciones destinadas tanto a la actividad docente como a la asistencial. Una clínica enfocada a la estética dental equipada con la última tecnología, los materiales, instrumentos y tratamientos más novedosos.

La Cátedra IVIO – Universitat Politècnica de València tiene como objetivo el fomento de la investigación, la divulgación y la docencia en el área de la odontología, y desarrolla su actividad en el Campus Universitario de Gandia.

¿PARA QUE ME CAPACITA EL MÁSTER EN ENDODONCIA?

La Odontología conservadora y endodoncia es parte fundamental de la actividad clínica asistencial diaria ya que la patología pulpar y de los tejidos perirradiculares tienen una gran prevalencia en la población.

La demanda creciente de los pacientes sobre tratamientos conservadores hace indispensable una formación tanto teórica como práctica en este campo. En los últimos años ha habido un auge importantísimo de esta disciplina por el desarrollo de nuevos materiales, nuevas técnicas y nuevas tecnologías que nos permiten realizar tratamientos mas predecibles y con una tasa alta de éxito.

CÁTEDRA IVIO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



iVio INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS



ENDODONCIA Y ODONTOLOGÍA RESTAURADORA

- Uso de magnificación en endodoncia
- Instrumentación manual: técnica de step-back
- Instrumentación rotatoria y reciprocante.
- Irrigación y desinfección del sistema de conductos radiculares: Activación ultrasónica del irrigante.
- Desinfección con Láser de diodo.
- Obturación tridimensional: técnica de condensación lateral, técnica de condensación central mediante onda continua de calor e inyección termoplástica.
- Reconstrucción del diente endodonciado.
- Reconstrucción preendodóncica, postes de fibra de vidrio, endocoronas, incrustaciones de resina.
- Solución de problemas y accidentes. Retratamientos vía ortógrada, fracturas de instrumentos, perforaciones, eliminación de postes.
- Retratamientos vía retrógrada. Apicectomías.
- Urgencias pulpares y periapicales.
- Tratamiento de lesiones pulpares en dientes permanentes inmaduros.
- Iniciación a la investigación.

CÁTEDRA IVIO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



iVio

INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS

PROGRAMA DE POSTGRADO

Máster en Endodoncia

DURACIÓN: 1 año. Una jornada semanal (MARTES) de 9,30 a 19 horas

PROGRAMA: 60 créditos ECTS.

Formación preclínica y laboratorio: 200 horas

Formación teórica: 100 horas

Formación en métodos de investigación: 30 horas

Formación práctica clínica: 400 horas

TEMARIO

- 1.- Metodología de Investigación en Endodoncia: 3 créd. ECTS
- 2.- Etiopatogenia de las Enfermedades Pulpares: 2 créditos ECTS
- 3.- Diagnóstico de las Enfermedades Pulpares y Periapicales. 5 créditos ECTS
- 4.- Tratamientos pulpares en dentición permanente. 5 créditos ECTS
- 5.- Farmacología aplicada a la endodoncia. 5 créditos ECTS
- 6.- Instrumentación rotatoria y reciprocante. 10 créditos ECTS
- 7.- Técnicas de obturación tridimensional de conductos. 10 créditos ECTS
- 8.- Relación endodoncia-periodoncia. 5 créditos ECTS
- 9.- Relación de la endodoncia con el resto de las especialidades odontológicas. 3 créditos ECTS
- 10.- Restauración del diente endodonciado. 2 créditos ECTS
- 11.- Blanqueamiento externo e interno del diente endodonciado. 5 créditos ECTS
- 12.- Técnicas quirúrgicas en endodoncia. 5 créditos ECTS

CÁTEDRA IVIO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



iVio

INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS

Máster en Endodoncia

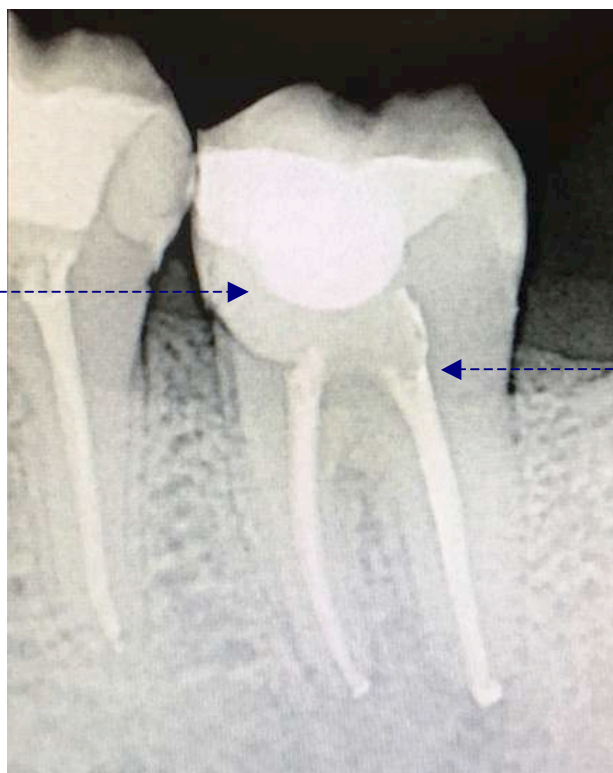
COMPATIBLE CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Nuestro programa de Máster permite compatibilizar tus estudios con el desarrollo de tu trabajo clínico. Así, los conocimientos adquiridos pueden ser puestos inmediatamente en la práctica habitual.

¿CÓMO PUEDO ACCEDER AL MÁSTER?

El primer paso es rellenar el formulario de preinscripción que encontrarás en nuestra página web (www.ivio.es). Así, desde la dirección del Máster nos pondremos en contacto contigo para informarte del proceso de selección.

Para la selección de los alumnos se llevará a cabo una entrevista personal, se realizará una prueba escrita y se valorará el expediente académico y el currículum vitae.



¿CÚALES SON LOS REQUISITOS DE ADMISIÓN?

Para cursar un Máster es necesario estar en posesión del Título de Graduado o Licenciado en Odontología o de Especialista en Estomatología, estar colegiado y tener contratado un seguro de responsabilidad civil.

CÁTEDRA IVIO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



iVio

INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS

Objetivos Específicos

- Estudiar en profundidad la anatomía de los conductos radiculares y sus variaciones.
- Conocer la etiología, fisiopatología e histopatología de las lesiones pulpares y periapicales.
- Analizar los métodos diagnósticos tradicionales y la aplicación de nuevas tecnologías para el diagnóstico.
- Establecer protocolos de actuación y toma de decisiones ante patología pulpar y periapical.
- Conocer y aplicar técnicas de desinfección y preparación biomecánica de conductos. Instrumentación rotatoria y reciprocante.
- Aprender técnicas de obturación tridimensional del sistema de conductos radiculares.
- Estudiar y aplicar técnicas de restauración del diente endodonciado directas e indirectas.
- Analizar las causas de fracaso del tratamiento endodóntico. Técnicas de retratamiento vía ortógrada.
- Conocer y aplicar conocimientos sobre retratamientos vía retrógrada.
- Cirugía perirradicular
- Identificar, prevenir y solucionar accidentes en endodoncia.
- Conocer y aplicar técnicas de tratamientos pulpares en dientes permanentes inmaduros.
- Manejo de lesiones pulpares y periapicales en dentición temporal.
- Aplicar conceptos sobre manejo de lesiones traumáticas y urgencias pulpares.
- Establecer relación de la patología pulpar con el resto de especialidades odontológicas.

PROGRAMA DE POSTGRADO

MÁSTER EN ENDODONCIA

3ª Edición – Gandia (Valencia)

¿CÚAL ES EL IMPORTE TOTAL?

8.000 euros fraccionados:

- Matrícula 1.000 euros
- 11 cuotas de 637 euros a partir del inicio del Máster.

* Posibilidad de financiación a 5 años (consultar condiciones)

** Descuento por pago único sin fraccionamiento (-500 euros)

ABIERTO PLAZO
DE MATRÍCULA
2018-2020



Para más información:

www.ivio.es

96 204 03 10



iVio

INSTITUTO **VALENCIANO**
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS

CÁTEDRA IVIO-UPV



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



iVio

INSTITUTO VALENCIANO
DE INVESTIGACIONES
ODONTOLÓGICAS