

Título propio universitario:

Experto en Endodoncia Clínica Microscópica Avanzada

I Edición / 5 módulos + **Estancia clínica** / Inicio: noviembre 2021



PROGRAMA DE POSTGRADO

Experto en Endondoncia Clínica Microscópica Avanzada

PROGRAMA: 25 créditos ECTS.

DURACIÓN: Noviembre 2021 a Marzo 2022

HORARIO: 5 módulos de 1,5 días (viernes completo y sábado mañana)

1 estancia clínica personalizada

IMPORTE: 2.990 euros

PLAZAS: 10

iViO
CÀTEDRA



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

¿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:

01. **Organización de programas de postgrado y de formación permanente.**

02. **Apoyo a programas de investigación que permiten aplicar las tecnologías y campo de trabajo de la UPV dentro del área de la Odontología.**

03. **Organización de simposios y congresos dentro de las instalaciones del Campus de Gandía.**

04. **Apertura, fomento y promoción del campus de Gandía de la UPV dentro del área de conocimiento de la Odontología, la Medicina y la Bioingeniería.**

05. **Actividades de fomento y promoción de la salud bucodental.**

¿POR QUÉ ESTUDIAR UN POSTGRADO EN 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.



Nuestro objetivo es proporcionar una formación de alta calidad que permita hacer frente a cualquier reto clínico y profesional a nuestros alumnos,.

Dr Joan Faus | Director

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.



IVIO se funda hace más de una década como un instituto universitario destinado a la formación de postgrado en odontología.

Instalaciones

Edificio de cuatro plantas y 1000 m2 en el centro de la ciudad de Gandia (Valencia)



¿PARA QUE ME CAPACITA EL EXPERTO EN ENDODONCIA ?

Los nuevos retos profesionales a los cuales se enfrentan los odontólogos hoy en día obligan a la adquisición de los conocimientos necesarios para ofrecer a los pacientes soluciones globales que satisfagan sus expectativas.

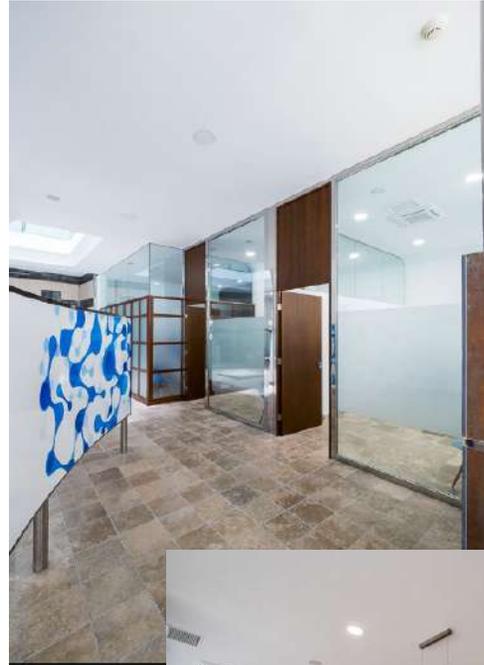


El objetivo del programa es la formación de especialistas capaces de afrontar con total solvencia y seguridad los tratamientos bucodentales relativos a la endodoncia rotatoria, a los nuevos sistema de obturación de conductos y al uso de herramientas de magnificación.

IVIO - Un centro clínico y docente exclusivo para la formación de postgrado

El centro IVIO implica un edificio de cuatro plantas exclusivo para nuestro instituto con una gran área clínica, docente y de ocio.

Siete boxes destinados a que nuestros alumnos realicen sus prácticas clínicas, tres aulas docentes, zona de laboratorio y una amplia zona destinada a biblioteca, zona de estudio y de descanso. Todo ello distribuido en un gran edificio situado en el centro de la ciudad de Gandia.



TEMARIO

Experto en Endodoncia Clínica Microscópica Avanzada

MÓDULO 1: PATOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO

1. Diagnóstico en Endodoncia. Patología pulpar y periapical.
2. Aplicaciones del CBCT en Endodoncia.
3. Abordaje terapéutico. Importancia de la planificación.
4. Introducción a la magnificación.
5. Aislamiento.

PRÁCTICA:

1. Taller CBCT Carestream.
2. Taller magnificación y aislamiento.
3. Valoración / planificación de casos clínicos.



MÓDULO 2: ACCESO E INSTRUMENTACIÓN

1. Anatomía Endodóncica.
2. Accesos camerales: instrumentos, acceso convencional, conservador y mínimamente invasivo.
3. Localización de los conductos. Uso de puntas ultrasónicas.
4. Determinación de la longitud del trabajo. Uso del localizado electrónico de ápices
5. Principios de la instrumentación mecanizada y diseños de limas.
6. Glidepath y Preflaring.
7. Instrumentación con rotación continua (Protaper Gold/Next/Trunatomy).
8. Instrumentación con filosofía recíprocante (Wave One Gold).

PRÁCTICA:

1. Taller de localizadores electrónicos de ápices y motores de Endodoncia.
2. Taller con sistemas Dentsply Sirona (Protaper Gold, Trunatomy, Wave One Gold).



MÓDULO 3: IRRIGACIÓN Y OBTURACIÓN

1. Microbiología en Endodoncia.
2. Soluciones de Irrigación. Sistemas de activación.
3. Medicación intraconducto y reconstrucciones preendodóncicas.
4. Tipos de cementos. Cementos biocerámicos.
5. Técnica de condensación lateral y cono único.
6. Técnica de obturación mediante onda continua de calor.
7. Técnicas de obturación con vástago.
8. Otras técnicas de obturación.

PRÁCTICA

1. Taller de sistemas de activación de la irrigación.
2. Taller de obturación con onda continua de calor y técnicas de vástago.
3. Taller de obturación de cono único y cementos biocerámicos.



MÓDULO 4: RESTAURACIÓN DEL DIENTE ENDODONCIADO. COMPROMISO ESTÉTICO

1. Restauración del diente endodonciado.
2. Restauraciones directas de composite.
3. Restauraciones indirectas (overlays/ onlays/ veneerlays /
4. Sistemas auxiliares de retención.
5. Aplicaciones de los sistemas CAD-CAM.
6. Protocolos de adhesión.
7. Restauraciones estéticas del sector anterior.

PRÁCTICA:

1. Taller de restauración con técnica directa e indirecta y postes.
2. Taller de manejo de sistemas CAD-CAM.
3. Taller de cementado de restauraciones indirectas.

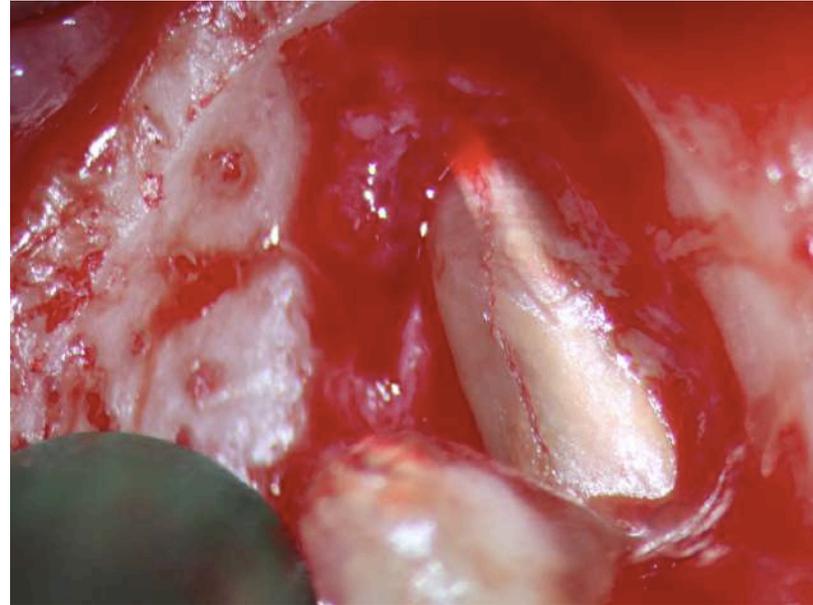


MÓDULO 5: CASOS COMPLEJOS, RETRATAMIENTO Y MICROCIRUGÍA APICAL

1. Introducción al microscopio operatorio dental.
2. Planificación y abordaje de casos complejos.
3. Retratamiento de conductos no quirúrgico.
4. Remoción de instrumentos separados.
5. Accidentes en Endodoncia.
6. Microcirugía apical.
7. Endodoncia guiada.

PRÁCTICA:

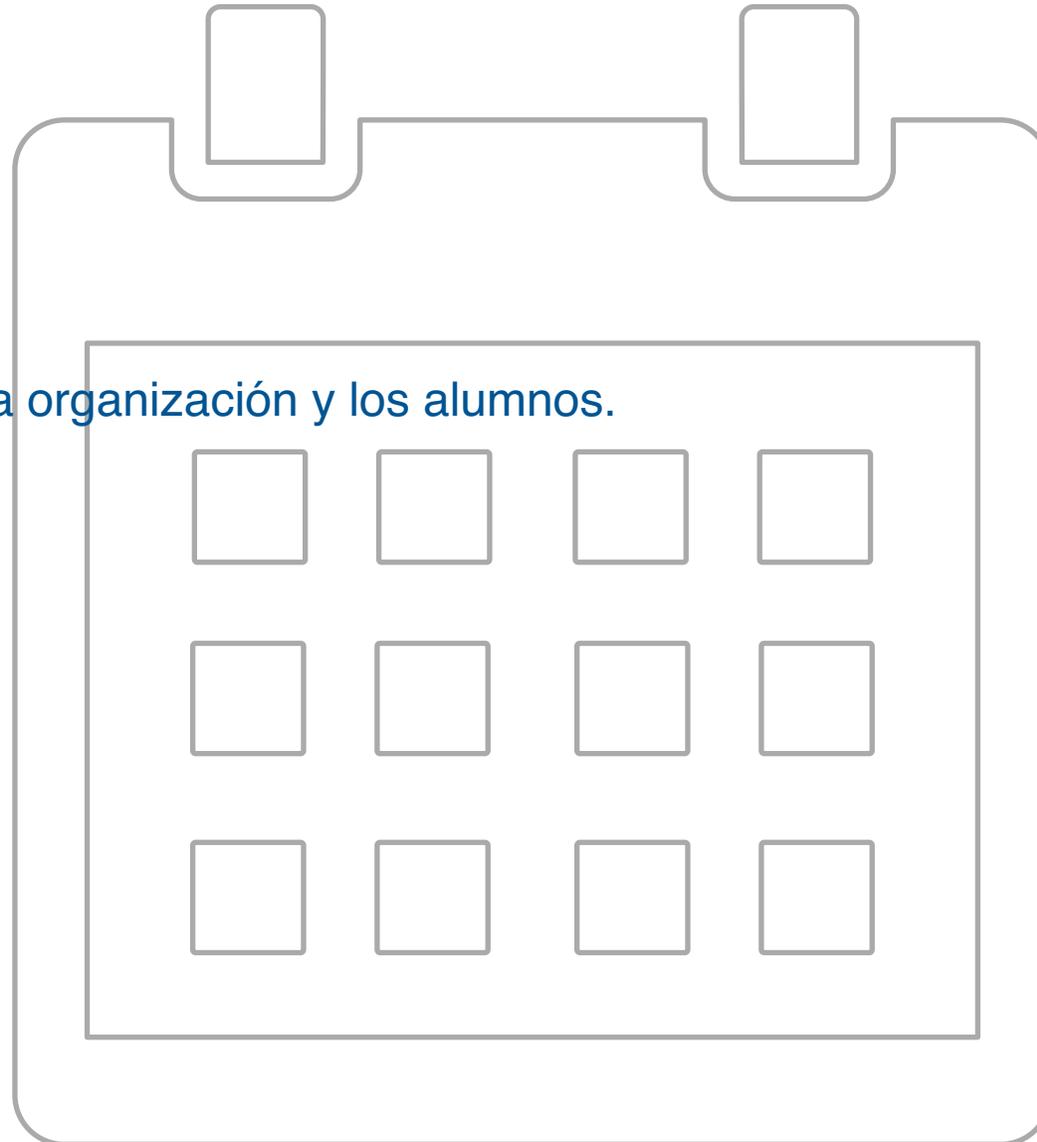
1. Taller para optimizar el uso del microscopio en todas sus aplicaciones en Endodoncia.
2. Taller de software e impresión de férulas guía.
3. Cirugía en directo.



Experto en Endodoncia Clínica Microscópica Avanzada

MÓDULO 6: ESTANCIA CLÍNICA

- Un día de estancia clínica.
- Grupos de dos personas.
- El día de la estancia se coordinará entre la organización y los alumnos.



Experto en Endodoncia Clínica Microscópica Avanzada

Dra. Inés Torres Osca

Licenciada en Odontología. Universidad Cardenal Herrera CEU.
Máster Endodoncia. Universidad de Valencia.
Postgrado en Ortodoncia. Centro médico Janos.
Cursando Doctorado en Medicina Traslacional. Universidad CEU Cardenal Herrera.
Profesora responsable de Patología y Terapéutica Dental I y II. Universidad Cardenal Herrera CEU.
Codirectora Máster en Endodoncia y Estética IVIO.
Práctica privada exclusiva en Endodoncia.



Dr. Juan Navarro Ferri

Licenciado en Odontología. Universidad de Valencia.
Máster en Endodoncia. Universidad Cardenal Herrera CEU.
Especialista universitario en Implantología Oral. Universidad Miguel Hernández.
Codirector del Máster en Endodoncia y Estética IVIO.
Práctica privada en Odontología Microscópica.
Ponente en congresos nacionales e internacionales.



Experto en Endodoncia Clínica Microscópica Avanzada

Actividad presencial

MÓDULO 1. - 5 y 6 Noviembre 2021

MÓDULO 2. - 10 y 11 Diciembre 2021

MÓDULO 3 - 28 y 29 Enero 2022

MÓDULO 4. - 18 y 19 Febrero 2022

MÓDULO 5. - 25 y 26 Marzo 2022

Horario: Viernes 9,30 - 19,30 h

Sábado 9,30 - 14,00 h

Experto en Endodoncia Clínica Microscópica Avanzada

Estancia clínica personalizada

ESTANCIA CLÍNICA PERSONALIZADA:

El alumno asistirá a clínica con nuestros profesores de posgrado en una jornada intensiva dedicada a la práctica clínica en Endodoncia avanzada (retratamientos, tapones apicales, microcirugía, ...)

La fecha será acordada en función de la disponibilidad y necesidades de los alumnos.



Experto en Endondocia Clínica Microscópica Avanzada

Esquema organizativo

Distribución de la docencia en 1 curso académico...

...distribuido en 5 módulos mensuales de 1,5 días de duración (viernes completo y sábado mañana)

...estancia clínica de 1 día tras la finalización de los módulos teórico-prácticos

...desde noviembre de 2021 a marzo de 2022

...para 10 alumnos



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

iViO
CÀTEDRA

Los alumnos que superen las pruebas de evaluación obtendrán un Título Propio Universitario de **Experto en Endondocia Clínica Microscópica Avanzada**, en colaboración con la Cátedra IVIO-UPV de la Universitat Politècnica de València

IMPORTE TOTAL

2.990 euros fraccionados:

- Matrícula 490 euros.
- Importe restante en 5 cuotas mensuales de 500 euros.





UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

iViO
CÀTEDRA

El importe del curso incluye:

- Expedición del título propio universitario.
- Prácticas preclínicas en Endodoncia rotatoria, uso de microscopio, uso de lupas de aumento, sistemas de obturación termoplástica.
- **Estancia clínica** personalizada con los profesores del Experto.
- Material de estudio y bibliográfico.
- Pijama y gorro de clínica.
- Cafés y almuerzos.



COMPATIBLE CON LA ACTIVIDAD PROFESIONAL

Nuestro programa permite compatibilizar tus estudios con el desarrollo de tu trabajo clínico.

Así, los conocimientos adquiridos pueden ser aplicados inmediatamente en la práctica habitual.



Colaboradores:



IVIO

C/ Loreto 6 bajo. 46701 Gandia (Valencia)