

# EXPERTO EN ENDODONCIA Y CIRUGÍA APICAL

**Dr. José M<sup>a</sup> Aranguren**

Director del Título Experto  
en Endodoncia  
y Cirugía Apical



**Pincha** para hablar  
**directamente**  
con nosotros  
o escríbenos al  
**+34 607 01 30 71**



**EDE**

Posgrados odontológicos

# EXPERTO EN ENDODONCIA Y CIRUGÍA APICAL

8 UNIDADES TEMÁTICAS  
ENFOQUE EMINENTEMENTE PRÁCTICO  
EXCELENCIA DEL PROFESORADO  
CONSULTA PERSONALIZADA DE DUDAS

## Formación de Odontólogos para Odontólogos



**Duración: 9 meses**



**1 módulo / mes**  
**Viernes y Sábado**



**Inicio: Septiembre 2024**  
**Final: Mayo 2025**



**Créditos ECTS:**  
**20**



**Modalidad:**  
**Presencial**



**Prácticas en**  
**Paciente** desde módulo 3



**Precio:**  
**9.900€** | fraccionado o mensual  
(desglose de pagos en página 23)



**Lugar:**  
**Universidad de**  
**La Salle**



**Alberto Payán González**  
Admisiones

admisiones@edeformacion.com  
+34 607013071



**1 módulo/mes**  
**Viernes/Sábado**  
de 9:00h a 20:00h



**Inicio: Septiembre 2024**  
**Final: Mayo 2024**

### **Fechas:**

**Septiembre: 13-14**

**Octubre: 18-19**

**Noviembre: 15-16**

**Diciembre: 13-14**

**Febrero: 7-8**

**Marzo: 14-15**

**Abril: 25-26**

**Mayo: 23-24**

**Práctica sobre paciente viernes completos desde módulo 3**



# PROCESO DE MATRICULACIÓN

## 1. ENVÍO DE LA SOLICITUD CUMPLIMENTADA

## 2. EVALUACIÓN 360°



Entrevista con uno de los Directores Formativos de EDE Posgrados, que realizará una evaluación 360°:

- Adecuación de tu solicitud al perfil de alumno
- Adecuación del título a tus objetivos profesionales.

### ¿QUÉ NOS APORTA LA EVALUACIÓN 360°

“Se trata de la parte más importante de todo el proceso, pues es el punto que nos permite asegurar que es el título que estás buscando y que la titulación escogida colmará tus expectativas.”

#### ● Continúa el proceso si...

1. Tu candidatura encaja con el perfil de alumno que buscamos.
2. El título está al nivel de tu momento de desarrollo profesional.

#### ● No continúa el proceso si...

1. Tu perfil de alumno no encaja.
2. El título excede tu momento de desarrollo profesional.
3. Tienes sobrecualificación para cursar el título en cuestión.

## 3. PREADMISIÓN

## 4. PAGO RESERVA DE PLAZA

El pago de la reserva de plaza da derecho a bloquear tu plaza durante 15 días, periodo durante el cual se realizará la entrevista final.

## 5. ENTREVISTA FINAL

Una vez reservada la plaza, procederemos a fijar una entrevista final con el Dr. José María Aranguren, Director del Título.

## 6. ADMISIÓN



# ¿POR QUÉ ELEGIR NUESTRO TÍTULO?

## De odontólogo a odontólogo

Nuestra formación es preparada e impartida de manera íntegra por odontólogos y profesionales de la odontología con amplia trayectoria y reputación.

Pensamos que sólo de esa manera podemos ofrecerte la mejor calidad, actualización constante en las materias y procedimientos, así como una orientación a la práctica mucho mayor.

## Prácticas, luego existes: +50% práctica en pacientes

Nos diferenciamos por el enfoque eminentemente práctico de nuestros Títulos. Queremos que salgas de nuestra formación con plena seguridad en tus habilidades. Más del 50% de las horas prácticas se realizan sobre paciente real.

## Clínica Universitaria

Contamos con una Clínica Universitaria de reciente construcción con 9 gabinetes completamente equipados en la que realizamos toda la carga práctica en paciente real.

La Clínica se encuentra ubicada en el mismo campus universitario de la Universidad de La Salle.

## El mejor profesorado, tu mejor garantía

Basta con que te detengas en echar un vistazo al claustro de profesores de cualquiera de nuestros títulos para que entiendas que la apuesta de EDE Posgrados por la excelencia es una realidad. Profesionales contrastados en sus campos y docentes maravillosos copan nuestros Posgrados y los convierten en una elección perfecta para lanzar tu futuro profesional.

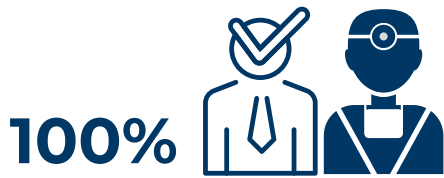
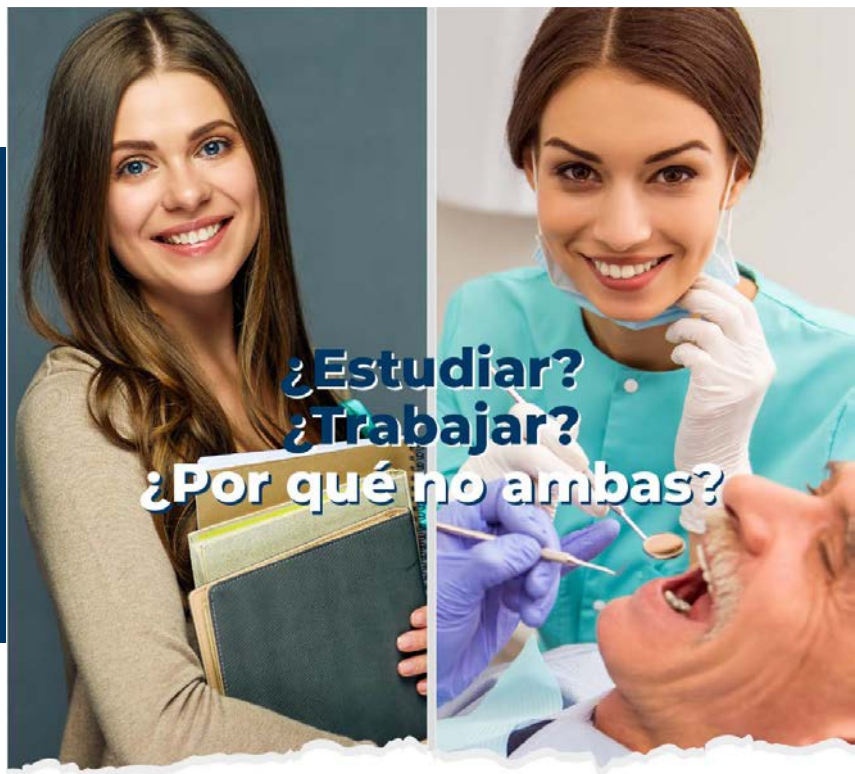
## Seguimiento post-finalización

Cuando termines tu título tendrás un vínculo constante con nuestro equipo docente, con quien podrás consultar cualquiera de los casos que se te presenten.

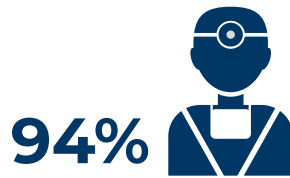
## Compatibilidad laboral

No queremos hacerte elegir entre tu mejora profesional y tu trabajo.

Nuestros módulos y horarios están pensados para que puedas compatibilizar tus dos pasiones.



**El claustro está compuesto de manera íntegra** por profesionales que combinan su actividad docente con la práctica profesional.



**Empleabilidad.** Nuestros títulos se actualizan constantemente, lo que garantiza la empleabilidad de nuestro alumnado.



**Clínica Universitaria.** Contamos con una clínica universitaria perfectamente equipada en la que podrás realizar toda la carga práctica sobre paciente.

## POSTGRADOS ODONTOLÓGICOS

TÍTULOS UNIVERSITARIOS

+50%  
HORAS DE PRÁCTICAS  
EN PACIENTES  
REALES



*Descúbrelo*

[www.edeformacion.com](http://www.edeformacion.com)





**EDE**

Posgrados odontológicos





# LA ENDODONCIA SALVA DIENTES

EXPERTO EN ENDODONCIA Y CIRUGÍA APICAL

**PROGRAMA  
DEL MÁSTER**

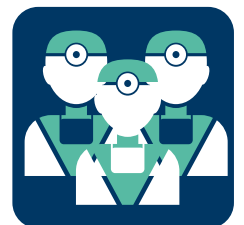


## BLOQUE 1.

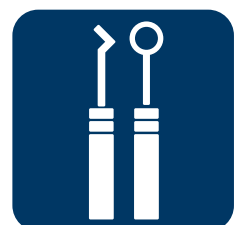
- ✓ Anatomía dental coronal y radicular.
- ✓ Histología dental y periodontal.
- ✓ Fisiopatología dental.
- ✓ Inmunología endodóntica.
- ✓ Patología pulpar y periapical
- ✓ Farmacología endodóntica.
- ✓ Técnicas de anestesia en endodoncia.
- ✓ Aislamiento en endodoncia.
- ✓ Ergonomía.
  - Magnificación
- ✓ Límite del ojo humano.
- ✓ Introducción al microscopio Clínico.
- ✓ Visión indirecta.
- ✓ Componentes del Microscopio óptico.
- ✓ Ergonomía y trabajo a 4 manos.
- ✓ Técnica de abordaje del paciente.
  - Anatomía Endodóntica.
- ✓ Apertura cameral.
- ✓ Anatomía del sistema de conductos
- ✓ Anatomía apical.
- ✓ Anatomías complejas.
- ✓ Diagnóstico en Endodoncia
- ✓ Patología pulpar y periapical.
  - Reabsorciones externas e internas.
- ✓ Medios diagnósticos: pruebas de vitalidad, pruebas radiográficas en Endodoncia.
- ✓ CBCT como medio diagnóstico y de planificación en endodoncia.
- ✓ Microbiología en Endodoncia.
- ✓ Principios de la Endodoncia.
- ✓ Conceptos de éxito y fracaso endodónticos.
- ✓ Predictibilidad en endodoncia, situación actual.
- ✓ Historia y desarrollo de la Endodoncia



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación

## BLOQUE 2.

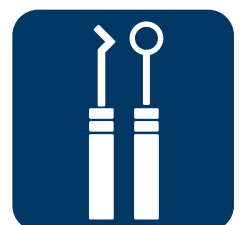
- ✓ Urgencias en Endodoncia.
- ✓ Clasificación y manejo de las urgencias endodónticas.
- ✓ Medicación intraconducto.
- ✓ Control del dolor y de la infección en los períodos pre, intra y postoperatorios.
- ✓ Traumatología en Endodoncia.
- ✓ Diagnóstico y planificación.
- ✓ Aplicaciones del CBCT.
- ✓ Protocolos y tratamiento en urgencias por traumatismos dento-alveolares.
- ✓ Actualización de los protocolos de la Asociación Internacional de Traumatología dental(IADT).
- ✓ Técnicas de preservación de la cresta alveolar en dientes anquilosados o con mal pronóstico restaurador.
- ✓ Tratamiento endodóntico en dientes traumatizados.
- ✓ Instrumental para la preparación biomecánica del sistema de conductos.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación

## BLOQUE 3.

### Preparación biomecánica del sistema de conductos (I).

- ✓ Descripción de preparación biomecánica.
- ✓ Preparación biomecánica manual. Principios y técnicas.
- ✓ Tránsito de la instrumentación manual a la mecanizada.

### Preparación biomecánica del sistema de conductos (II).

- ✓ Calibración apical.
- ✓ Longitud de trabajo. Descripción y aparatología.

### Preparación biomecánica del sistema de conductos (III)

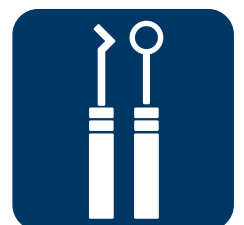
- ✓ Aleación de Ni-Ti. Propiedades metalúrgicas, comportamiento.
- ✓ Diseño de los instrumentos rotatorios de Ni-Ti.
- ✓ Otras aleaciones.
- ✓ Trabajo preclínico.
- ✓ Tratamiento en pacientes.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación



## BLOQUE 4

### Preparación biomecánica del sistema de conductos (IV).

- ✓ Soluciones de irrigación. Propiedades y tipos.
- ✓ Medios de activación y difusión de las soluciones de irrigación.
- ✓ Dinámica de fluidos en sistemas de conductos cerrados.

### Preparación biomecánica del sistema de conductos (V).

- ✓ Técnicas de instrumentación mecanizada.
- ✓ Apertura y conformación cameral.
- ✓ Instrumentación rotatoria continua.
- ✓ Instrumentación alternante.

### Obturación del sistema de conductos (I)

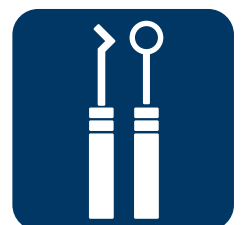
- ✓ Técnicas para la obturación del sistema de conductos.
- ✓ Materiales e instrumental para la fase de obturación.
- ✓ Trabajo preclínico.
- ✓ Tratamiento en pacientes.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación

## BLOQUE 5.

### Obturación del sistema de conductos (II).

- ✓ Técnicas de obturación termoplásticas.
- ✓ Materiales y aparatología.

### Obturación del sistema de conductos (III).

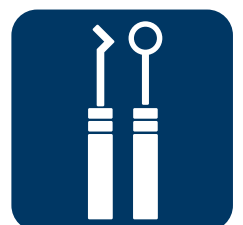
- ✓ Sellado de tratamientos complejos.
- ✓ MTA y Biocerámicos.
- ✓ Obturación en casos de reabsorciones.  
Trabajo preclínico.  
Tratamiento en pacientes.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación

## BLOQUE 6.

### Retratamiento endodóntico no quirúrgico.

- ✓ Indicaciones y técnicas.
- ✓ Manejo del paciente.
- ✓ Evaluación y manejo de complicaciones.

### Resolución de accidentes en Endodoncia.

- ✓ Fractura de instrumentos dentro del sistema de conductos.
- ✓ Perforaciones.
- ✓ Escalones, alteración de la anatomía interna.

### Microscopio y ultrasonidos en Endodoncia.

### Selección de casos y planificación del tratamiento endodóntico (I).

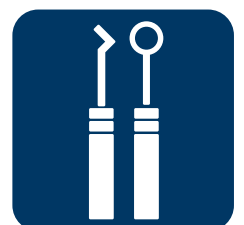
- ✓ Diente Fisurado.  
Trabajo preclínico.  
Tratamiento en pacientes.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación



## BLOQUE 7.

### Restauración del diente endodonciado:

- ✓ Consideraciones biomecánicas del diente endodonciado.
- ✓ Tipos de tratamiento restaurador.
- ✓ Indicaciones para la colocación de postes de fibra de vidrio.
- ✓ Tipos de postes de fibra de vidrio.
- ✓ Procedimiento paso a paso de la colocación de postes de fibra de vidrio.
- ✓ Restauración de muñones y preparación de coronas provisionales.
- ✓ Características de la escritura de documentos científicos: resúmenes de comunicaciones a congresos, artículos de revisión y artículos originales: Odontología Basada en la Evidencia.

### Revascularización y tratamiento del diente con ápice inmaduro.

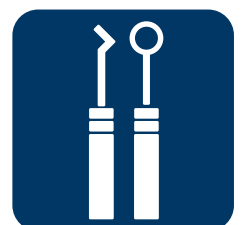
- ✓ Estado actual e investigaciones.
- ✓ Indicaciones.
- ✓ Técnicas.
  - Trabajo preclínico.
  - Tratamiento en pacientes.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación

## BLOQUE 8.

### Selección de casos y planificación del tratamiento endodóntico (II).

#### Cirugía apical (I).

- ✓ Planificación e indicaciones.
- ✓ Instrumental quirúrgico. Accidentes en cirugía apical.
- ✓ Diseño de los colgajos.

#### Cirugía apical (II).

- ✓ Consideraciones endodónticas.
- ✓ Preparación biomecánica quirúrgica.
- ✓ Biomateriales , RGT, injertos.
- ✓ Sellado del sistema de conductos a retro.
- ✓ Enfoque multidisciplinar en Endodoncia.
- ✓ Líneas de investigación actual

#### Endodoncia Pediátrica.

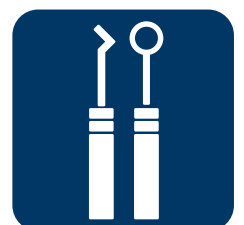
- ✓ Características.
- ✓ Manejo del paciente.
- ✓ Técnicas endodónticas.  
Trabajo preclínico.  
Tratamiento en pacientes.



Resolución  
Personalizada  
de dudas



Grupos  
Reducidos



Enfoque  
Práctico  
de la Formación

# PROFESORADO

---



**Dr. José María Aranguren**



**Dr. César De Gregorio**



**Dra. Laura Sierra**



**Dr. David Rubio**



**Dr. Juan Pablo Miraglia**



**Dra. Natalia Navarrete**



**Dr. Carlos Sánchez**



**Dra. Dayana Hernández**



**Dr. Ari Fernández**



**Dr. José Valverde**



**Dra. Marcela Salamanca**



# PROCESO DE ADMISIÓN

- ✓ El proceso de admisión para los programas de la Escuela de Postgrado de la EDE Formación está abierto durante todo el año, aunque la inscripción en cualquiera de los programas está supeditada a la existencia de plazas vacantes.
- ✓ Proceso admisión:
  - Envío de la solicitud de admisión + CV del alumno + Carta de Motivación (valorable aportar Carta de Recomendación).
  - Entrevista preliminar -> preadmisión
  - Pago reserva de plaza
  - Entrevista final con el Dr. José María Aranguren -> admisión final
- ✓ Si quieres un asesoramiento personalizado y/o un plan de carrera personalizado para lograr tus objetivos profesionales, puedes contactar con nosotros a través de: Teléfono (+34) 607 01 30 71 o en el correo electrónico [admisiones@edeformacion.com](mailto:admisiones@edeformacion.com)

## PRECIO Y FINANCIACIÓN

✓ **Precio: 9.900€.**

### Formas de pago:

- pronto pago (2,5% descuento) - 9.652,50€
- pago mensual (sin intereses) - 9.900,00€

El pago mensual puede activarse desde la fecha de matriculación hasta el día 1 de mayo de 2025.

Adicionalmente, puede escogerse pago fraccionado (trimestres, semestres, etc.). El alumno rellena un calendario de pago y escoge el sistema bajo el cual irá cancelando los diferentes importes.



# EXPERTO EN ENDODONCIA Y CIRUGÍA APICAL

**Dr. José M<sup>a</sup> Aranguren**

Director del Título Experto  
en Endodoncia  
y Cirugía Apical



**Pincha** para hablar  
**directamente**  
con nosotros  
o escríbenos al  
**+34 607 01 30 71**



**EDE**

Posgrados odontológicos