

Experto Universitario

Endodoncia en Odontopediatría





## Experto Universitario Endodoncia en Odontopediatría

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 16 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-endodoncia-odontopediatria](http://www.techtitute.com/odontologia/experto-universitario/experto-endodoncia-odontopediatria)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

05

Metodología

---

*pág. 26*

06

Titulación

---

*pág. 34*

# 01

# Presentación

Los dientes temporales son muy importantes para el correcto desarrollo oral del niño y cuando se detecta una lesión que afecta a la pulpa dental, es recomendable intentar conservar la pieza. Por ello, el uso de la Endodoncia como técnica fundamental en este tipo de casos es muy frecuente, permitiendo a los especialistas trabajar en el diente sin perderlo y aliviando el dolor o la incomodidad en el paciente. Para que puedan ponerse al día sobre las novedades que han ido surgiendo en este campo, TECH y su equipo de expertos en Odontopediatría han desarrollado un completo programa que les permitirá ahondar en las novedades endodónticas, así como en las relacionadas con la traumatología dentaria de manera 100% online.







“

*¿Estás interesado en implementar a tu consulta las prácticas endodónticas más innovadoras y efectivas? Entonces, este Experto Universitario es perfecto para ti, ya que en él encontrarás la información más vanguardista al respecto”*

La estructura de los dientes de leche no es la misma que la de las piezas definitivas ya que, en los niños, el tejido de los mismos está formado en su gran mayoría por vasos sanguíneos, nervios y la pulpa, lo cual los hace más vulnerables ante las afecciones provocadas por las caries o los traumatismos. Según las recomendaciones de los expertos en Odontopediatría, es fundamental tratar de conservar siempre la pieza, debido a las funciones que realiza el diente como agente protagonista en el correcto desarrollo oral del paciente. Es por ello que la práctica de la Endodoncia se lleva a cabo con bastante frecuencia en este ámbito, logrando aliviar el dolor y garantizado una salud bucodental óptima.

Y para que los profesionales interesados en conocer al detalle los últimos avances realizados en materia de técnicas y estrategias de obturación de los sistemas de conductos radiculares, TECH y un equipo docente versado en el área, han desarrollado un completo y exhaustivo programa que les servirá de guía en este proceso. Y es que la titulación incluye 480 horas del mejor material teórico, práctico y adicional para que el egresado ahonde en las novedades relacionadas con la traumatología dentaria, los tratamientos endodónticos del diente inmaduro y en la toma de decisiones entre tratamientos de conductos, retratamientos, cirugías apicales o el uso de implantes.

Todo ello de manera 100% online y con acceso al Campus Virtual más innovador, compatible con cualquier dispositivo con conexión a internet. Así, podrá conectarse siempre que quiera y pueda, compaginando el curso de este Experto Universitario con la actividad de su clínica. Además, la totalidad del contenido podrá ser descargada sin ninguna restricción.

También, esta titulación universitaria se distinguirá por la colaboración de un Docente Invitado Internacional de máximo prestigio. Este experto tendrá a su cargo el desarrollo de varias *Masterclasses* donde se aglutinan los principales avances en el campo de la Endodoncia.

Este **Experto Universitario en Endodoncia en Odontopediatría** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Odontología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Un programa ideal para ponerte al día sobre el uso del hidróxido de calcio y de sus iones en la consulta odontológica actual, sobre todo en los casos relacionados con la pediatría”*

“

*Si lo que buscas es ponerte al día en traumatología dentaria y en las últimas estrategias de diagnóstico, tratamiento y pronóstico, este Experto Universitario es perfecto para ti. ¿Vas a dejar pasar la oportunidad?”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Trabajarás con los métodos de prevención de la pulpa en molares jóvenes más innovadores, para que puedas implementarlos a tu praxis y obtener resultados más efectivos y eficaces.*

*Gracias a su cómodo y flexible formato 100% online, podrás diseñar tu calendario académico de manera personalizada y en base a tu absoluta y total disponibilidad: sin horarios ni clases presenciales.*



# 02 Objetivos

TECH es consciente de que los profesionales de la Odontología disponen de poco tiempo para ponerse al día sobre las novedades que van surgiendo en su ámbito. Por esa razón, y con el objetivo de facilitarles una actualización de sus conocimientos exhaustiva, cómoda y flexiblemente, TECH ha desarrollado este completísimo Experto Universitario en el que encontrarán la información más innovadora y exhaustiva sobre la práctica endodóntica en la consulta pediátrica. De esta manera, podrán trabajar de forma 100% online en el perfeccionamiento de sus competencias en el uso de las principales herramientas para ello y en el manejo de las estrategias de diagnóstico y tratamiento que mejore los resultados que han tenido hasta el momento.





“

*De este Experto Universitario obtendrás una visión global y actualizada sobre el uso de los diferentes biomateriales usados para resolver las mismas patologías, sobre sus características y sobre sus ventajas y desventajas”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Poner a disposición del egresado toda la información que necesita para ponerse al día de manera rigurosa sobre todo lo relacionado con la Endodoncia en Odontopediatría
- ♦ Dotar al especialista de las claves para manejar a la perfección los materiales más innovadores y efectivos en la Odontología actual y en el tratamiento de las diferentes patologías dentales





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Concepto moderno de la Endodoncia

- ♦ Describir los fundamentos biológicos de la Endodoncia
- ♦ Realizar una correcta historia clínica en Endodoncia, teniendo en cuenta las enfermedades de riesgo, así como las diversas técnicas radiológicas a nuestro alcance para realizar un correcto diagnóstico
- ♦ Explicar las interrelaciones de la Endodoncia con otras áreas de la Odontología

### Módulo 2. Obturación del sistema de conductos radiculares

- ♦ Realizar la obturación de conductos de acuerdo con la técnica adecuada en cada situación clínica
- ♦ Realizar un retratamiento endodóntico, eliminando los anclajes radiculares existentes si fuera el caso

### Módulo 3. Uso de hidróxido de calcio y de sus iones en Odontología actual

- ♦ Conocer los biomateriales como evolución actual al hidróxido de calcio
- ♦ Identificar los métodos de prevención de la pulpa en molares jóvenes y en otros dientes

### Módulo 4. Traumatología dentaria. Diagnóstico, tratamiento y pronóstico

- ♦ Solucionar los posibles accidentes operatorios en Endodoncia
- ♦ Describir la traumatología dental en situaciones de urgencia
- ♦ Identificar las técnicas más actualizadas para tratar las lesiones traumáticas

### Módulo 5. Tratamiento endodóntico del diente inmaduro

- ♦ Explorar la técnica de terapia pulpar para dientes deciduos y permanentes diagnosticados con pulpa sana o pulpitis reversible
- ♦ Profundizar en Tratamiento de conductos radiculares
- ♦ Ahondar en la última evidencia científica sobre la terapia regenerativa

### Módulo 6. Tomando decisiones entre tratamiento de conductos, retratamiento, Cirugía Apical o implante

- ♦ Definir las diferentes técnicas y agentes a la hora de realizar un blanqueamiento dental
- ♦ Detectar las causas que motivan la extracción de un diente



*Concusión, subluxación, avulsión, fractura alveolar, etc. Con este programa podrás ponerte al día sobre el diagnóstico y tratamiento de los distintos tratamientos del diente permanente, para abordar estos casos con mayor rigurosidad”*

# 03

## Dirección del curso

El claustro de este Experto Universitario está compuesto por un grupo de profesionales del ámbito de la Odontología, caracterizado además de su calidad humana, por su amplia y dilatada trayectoria laboral en el sector. Además, al tratarse de especialistas en activo, conocen al detalle las técnicas endodónticas más innovadoras usadas en la consulta en general y concretamente en lo referido al paciente pediátrico. Todos estos conocimientos los compartirán con sus alumnos, no solo a través del temario, sino mediante las tutorías individualizadas que pueden solicitar a través del Campus Virtual si lo consideran necesario.





“

*El equipo docente ha participado activamente en el diseño y desarrollo de este Experto Universitario, argumento inequívoco del altísimo grado de especialización que encierra el contenido del mismo”*



## Director Invitado Internacional

El doctor Federico Foschi es una eminencia en materia de **Endodoncia y la Cirugía Bucal**. Su doctorado, en colaboración con el prestigioso **Instituto Forsyth de Boston** en Estados Unidos, le valió el **premio IADR Pulp Biology**, dados sus aportes en el campo de la **Microbiología Endodóntica**.

Por más de dos décadas ha desarrollado su praxis asistencial desde Reino Unido. En ese país completó una exhaustiva formación de cinco años en **Odontología Restauradora** en el **Guy's Hospital** de Londres. También, ha mantenido una práctica asistencial constante, basada en la **derivación en Endodoncia, manejo de conductos, tratamientos primarios y secundarios y la Cirugía Apical**.

Asimismo, el doctor Foschi ha colaborado como **consultor en diferentes clínicas** donde demuestra continuamente sus amplios conocimientos sobre **todos los aspectos de la salud oral**. Igualmente, ha estado vinculado como investigador a la **Facultad de Odontología, Ciencias Orales y Craneofaciales del King's College de Londres** y ha ejercido como **director de programas académicos** en nombre del **Health Education England**. A su vez, ha sido nombrado **catedrático en la Universidad de Plymouth**.

Este experto, **egresado de la Universidad de Bolonia con matrícula de honor**, ha publicado **50 artículos revisados por pares**, dos capítulos en libros y un volumen propio. Entre otros aportes, ha indagado profusamente en la **fuerza del "dolor de dientes"** y ha participado en el desarrollo de un **nuevo método para la detección de bacterias** durante los tratamientos de conductos radiculares. Un proyecto gracias al cual pudieran disminuir el fracaso de algunos tratamientos y las necesidades de seguimientos.

Al mismo tiempo, el doctor Foschi es miembro de la **Academia de Educación Superior del Reino Unido**, al igual que de la **Sociedad Británica de Endodoncia**. Por otro lado, ha compartido sus innovaciones terapéuticas en numerosos congresos, convirtiéndose en un referente para los odontólogos de todo el mundo.



## Dr. Foschi, Federico

---

- ♦ Director del Programa de Formación en Endodoncia del Health Education England, Londres, Reino Unido
- ♦ Consultante y colaborador académico del King's College de Londres
- ♦ Consultante y colaborador académico de la Universidad de Plymouth
- ♦ Doctor en Microbiología Endodóntica en el Instituto Forsyth de Boston, Estados Unidos
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Bolonia
- ♦ Miembro de: Academia de Educación Superior de Reino Unido, Real Colegio de Cirujanos de Inglaterra y Sociedad Británica de Endodoncia

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### Dr. Fabra Campos, Hipólito

- ♦ Odontólogo Especialista en Endodoncia y Periodoncia en la Clínica Dental Fabra
- ♦ Fundador de la Clínica Dental Fabra
- ♦ Ponente en múltiples congresos, conferencias y cursos formativos por España, Portugal, Argentina, Ecuador y Brasil
- ♦ Coautor del nuevo Diccionario Médico Etimológico de Odontología
- ♦ Autor de numerosos artículos científicos publicados en revistas nacionales e internacionales
- ♦ Presidente de la Sociedad Española para el Estudio de los Materiales Odontológicos
- ♦ Vicepresidente del Centro de Estudios Estomatológicos de la III Región
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Estomatología por la Escuela de Estomatología de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro: Fundador de la Sociedad Española de Endodoncia, Sociedad Europea de Endodoncia, Asociación Americana de Endodoncia, Academy of Dental Materials, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración y Sección Española de la Pierre Fauchard Academy



### **Dr. Baroni Cañizares, Luís**

- ♦ Director de Clínica Dental Baroni
- ♦ Odontólogo en la Clínica Dr. Ruiz de Gopegui
- ♦ Profesor del Máster en Endodoncia en la Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Máster Oficial de Endodoncia Avanzada por la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Diploma en Implant Dentistry por la Clínica Aparicio, avalado por la Universidad de Gotemburgo
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Endodoncia (AEDE)



### Dr. García Rielo, Manuel Miguel

- ♦ Director y Odontólogo en la Clínica García Rielo
- ♦ Profesor tutor clínico en la Universidad Santiago de Compostela en la Unidad Docente de Patología y Terapéutica Dental
- ♦ Profesor colaborador en la Facultad de Odontología en la Universidad Santiago de Compostela
- ♦ Máster Internacional de Endodoncia Avanzada por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster Universitario en Implantología, Periodoncia y Cirugía Oral por la Universidad de León
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Licenciado en Odontología por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Premios nacionales en investigación otorgados por la Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética (SEOC)
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Prótesis Estomatológica y Estética, Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración, Sociedad Española de Odontología Conservadora y Estética, Sociedad Española de Gerodontología y Sociedad Española de Medicina Oral





# 04

## Estructura y contenido

Tanto para el diseño de la estructura como para el desarrollo del contenido teórico, práctico y adicional de este Experto Universitario, TECH le ha pedido al equipo docente que seleccione la información que considerase oportuna para poder ofrecer una experiencia académica del máximo nivel. Así, ha sido posible conformar un temario completo, actual y dinámico, que recoge precisamente todas las novedades relacionadas con el uso de la Endodoncia en la consulta odontopediátrica. Además, el egresado tendrá acceso ilimitado a las 480 horas de material que incluye esta titulación, pudiendo diseñar el calendario lectivo en base a su total y absoluta disponibilidad.





“

*El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá ponerte al día sin necesidad de invertir horas de más en memorizar”*

## Módulo 1. Concepto moderno de la Endodoncia

- 1.1. Repasando el concepto de conducto dentinario, conducto cementario y de muñón pulpar, coto pulpar o periodonto apical diferenciado
  - 1.1.1. Conducto dentinario
  - 1.1.2. Conducto cementario
  - 1.1.3. Muñón pulpar, coto pulpar o periodonto apical diferenciado
- 1.2. Repasando el concepto de cemento radicular, foramen apical, membrana periodontal y del hueso alveolar
  - 1.2.1. Límite Cemento Dentinario
  - 1.2.2. Ápice radicular
  - 1.2.3. Cemento radicular
  - 1.2.4. Foramen apical
  - 1.2.5. Membrana periodontal

## Módulo 2. Obturación del sistema de conductos radiculares

- 2.1. Una o varias sesiones en Endodoncia
  - 2.1.1. Recopilación del procedimiento operatorio
  - 2.1.2. Requisitos que se deben cumplir para poder hacer la Endodoncia en una sesión
  - 2.1.3. Secado y preparación dentinaria previos a la obturación
- 2.2. Materiales de obturación de los conductos
  - 2.2.1. Puntas de gutapercha
  - 2.2.2. Cementos selladores clásicos
  - 2.2.3. Biocementos selladores
- 2.3. Técnica de obturación con puntas de gutapercha (condensación lateral). Parte I. Consideraciones generales
  - 2.3.1. Puntas de gutapercha y ergonomía en la técnica
  - 2.3.2. Tipos de espaciadores y calibres
  - 2.3.3. Colocación del cemento sellador
  - 2.3.4. Sistemática de trabajo
- 2.4. Técnica de obturación con puntas de gutapercha (Condensación lateral). Parte II. Consideraciones específicas
  - 2.4.1. Especificaciones sobre la técnica de condensación lateral
  - 2.4.2. Técnica combinada de condensación lateral y vertical con calor
  - 2.4.3. El sellado apical con la condensación lateral
  - 2.4.4. Manejo de la oclusión después de la Endodoncia





- 2.5. Materiales y técnicas de obturación con gutapercha termoplastificada (condensación vertical con gutapercha caliente)
  - 2.5.1. Introducción
  - 2.5.2. Consideraciones sobre la clásica técnica de Schilder
  - 2.5.3. Consideraciones sobre la técnica de McSpadden y la técnica híbrida de Tagger
  - 2.5.4. Consideraciones sobre la técnica de onda continua de condensación de Buchanan
  - 2.5.5. Consideraciones sobre la técnica de inyección directa de gutapercha termoplastificada
  - 2.5.6. Consideraciones sobre la técnica de obturación del conducto con cemento sellador de resina previo grabado ácido de las paredes del conducto
- 2.6. Materiales y técnicas de obturación con gutapercha termoplastificada (sistema Thermafil® y otros)
  - 2.6.1. Consideraciones sobre la técnica de inyección directa de gutapercha termoplastificada con tapón apical previo de MTA
  - 2.6.2. Consideraciones sobre la técnica del sistema Thermafil y/o Guttacore
  - 2.6.3. Consideraciones sobre la técnica del sistema GuttaFlow®
  - 2.6.4. Consideraciones sobre la utilización de puntas de polímero expansivo
- 2.7. El sellado apical como objetivo de nuestro tratamiento. Cicatrización y remodelado apical
  - 2.7.1. Objetivos técnicos y biológicos de la obturación
  - 2.7.2. Conceptos de sobreextensión, sobreobturación y subobturación
  - 2.7.3. Concepto de permeabilización y puf apical
  - 2.7.4. Sellado y obturación de los dos tercios coronarios del conducto y de la cavidad oclusal
  - 2.7.5. Remodelación del ápice radicular
- 2.8. El control del dolor posoperatorio y la información final al paciente
  - 2.8.1. Reactivación inflamatoria
  - 2.8.2. ¿Qué hacer cuando se produce una reactivación inflamatoria o *Flare-Up*?
  - 2.8.3. ¿Qué se puede hacer para evitar que se produzca una reactivación inflamatoria o *Flare-Up*?
  - 2.8.4. ¿Se talla el diente para liberarlo de la oclusión o se deja cómo está?



### Módulo 3. Uso de hidróxido de calcio y de sus iones en Odontología actual

- 3.1. ¿Es el hidróxido de calcio un producto obsoleto?
  - 3.1.1. El hidróxido de calcio en solución, suspensión y pasta
  - 3.1.2. El hidróxido de calcio combinado con otras sustancias
  - 3.1.3. El hidróxido de calcio como cemento
- 3.2. Métodos de prevención de la pulpa en molares jóvenes y en otros dientes
  - 3.2.1. Protección pulpar indirecta
  - 3.2.2. Protección pulpar directa
  - 3.2.3. Curetaje pulpar, pulpotomía o pulpectomía parcial
- 3.3. Los biomateriales como evolución actual al hidróxido de calcio
  - 3.3.1. Los biomateriales como generadores de iones de calcio
  - 3.3.2. Uso y manejo de los biomateriales
- 3.4. Usos del hidróxido de calcio para resolver patologías y otras medicaciones intraconducto
  - 3.4.1. El hidróxido de calcio usado como antibacteriano
  - 3.4.2. El hidróxido de calcio usado como inductor a la reparación
  - 3.4.3. El hidróxido de calcio usado como sellador
  - 3.4.4. La medicación intraconducto y su papel
- 3.5. Usos de los biomateriales para resolver las mismas patologías
  - 3.5.1. Los biomateriales usados como protectores pulpares
  - 3.5.2. Los biomateriales usados como cementos de reparación
  - 3.5.3. Los biomateriales usados como materiales de sellado

### Módulo 4. Traumatología dentaria. Diagnóstico, tratamiento y pronóstico

- 4.1. Paciente traumatizado
  - 4.1.1. Epidemiología, Etiología y prevención
  - 4.1.2. Cuestionario relacionado con la lesión
  - 4.1.3. Exploración clínica
  - 4.1.4. Exploración radiográfica



- 4.2. Traumatismos del diente permanente
  - 4.2.1. Lesiones periodontales
  - 4.2.2. Concusión
  - 4.2.3. Subluxación
  - 4.2.4. Intrusión
  - 4.2.5. Luxación lateral
  - 4.2.6. Extrusión
  - 4.2.7. Avulsión
  - 4.2.8. Fractura alveolar
  - 4.2.9. Lesión de la estructura dentaria
  - 4.2.10. Fractura de la corona
  - 4.2.11. Fractura corona-raíz
  - 4.2.12. Fractura radicular
  - 4.2.13. Lesión de la encía
  - 4.2.14. Laceración
  - 4.2.15. Contusión
  - 4.2.16. Abrasión
- 4.3. Traumatismos de dientes primarios
  - 4.3.1. Consideraciones generales en las LTD en dentición primaria
  - 4.3.2. Evaluación clínica y tratamiento de la estructura dentaria en dentición primaria
  - 4.3.3. Fracturas de corona sin exposición pulpar
  - 4.3.4. Fracturas de corona con exposición pulpar
  - 4.3.5. Fractura corono-radicular
  - 4.3.6. Fractura radicular
  - 4.3.7. Evaluación clínica y tratamiento de la estructura de soporte en dentición primaria
  - 4.3.8. Concusión y subluxación
  - 4.3.9. Intrusión
  - 4.3.10. Luxación lateral
  - 4.3.11. Extrusión
  - 4.3.12. Avulsión
  - 4.3.13. Fractura alveolar

## Módulo 5. Tratamiento endodóntico del diente inmaduro

- 5.1. Consideraciones sobre el diente temporal y el diente permanente joven
- 5.2. Terapia pulpar para dientes deciduos y permanentes diagnosticados con pulpa sana o pulpitis reversible
  - 5.2.1. Recubrimiento pulpar indirecto
  - 5.2.2. Recubrimiento pulpar directo
  - 5.2.3. Pulpotomía
- 5.3. Terapia pulpar para dientes deciduos y permanentes diagnosticados con pulpitis irreversible o necrosis pulpar
  - 5.3.1. Tratamiento de conductos radiculares (pulpectomía)
  - 5.3.2. Apicoformación
- 5.4. Terapia regenerativa. El papel de las células madre

## Módulo 6. Tomando decisiones entre tratamiento de conductos, retratamiento, Cirugía Apical o implante

- 6.1. ¿Tratar el diente o extraerlo?
  - 6.1.1. Motivos para extraer un diente
  - 6.1.2. ¿Qué debo tener en cuenta para mantener un diente?
- 6.2. Interrelación entre la Endodoncia y los implantes
  - 6.2.1. Patología Implanto-Endodóntica (PIE)
  - 6.2.2. Clasificación de la patología Implanto-Endodóntica
  - 6.2.3. Diagnóstico de la patología Implanto-Endodóntica
  - 6.2.4. Tratamiento de la patología Implanto-Endodóntica
  - 6.2.5. Prevención de la patología Implanto-Endodóntica

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el **New England Journal of Medicine**.





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*



## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación clínica, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del odontólogo.



“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los odontólogos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.



*El odontólogo aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 odontólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.





Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas odontológicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

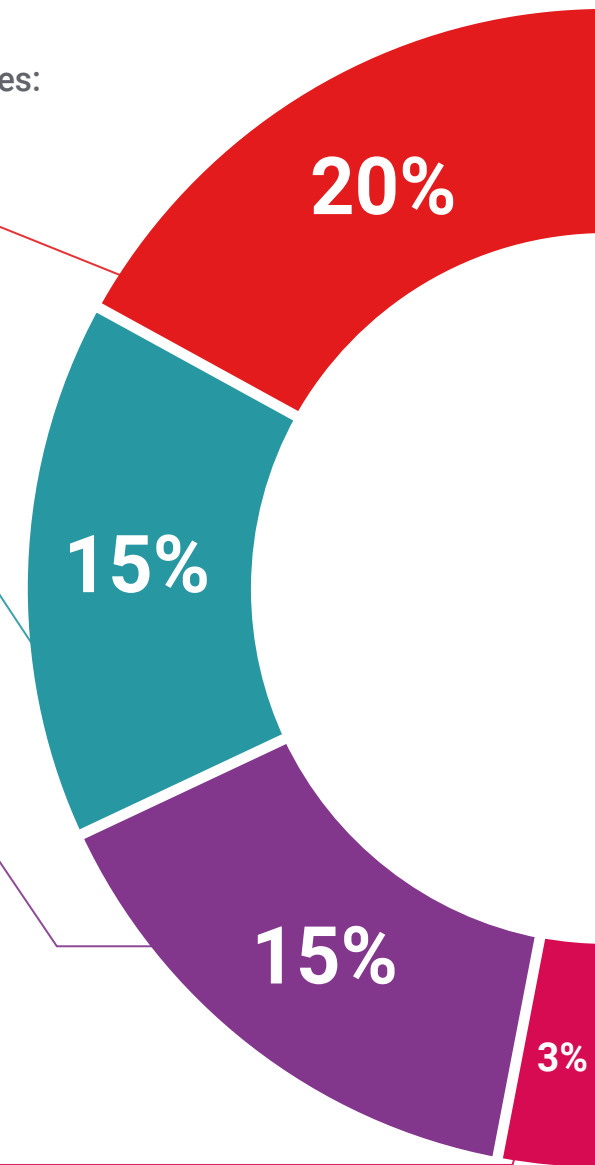
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

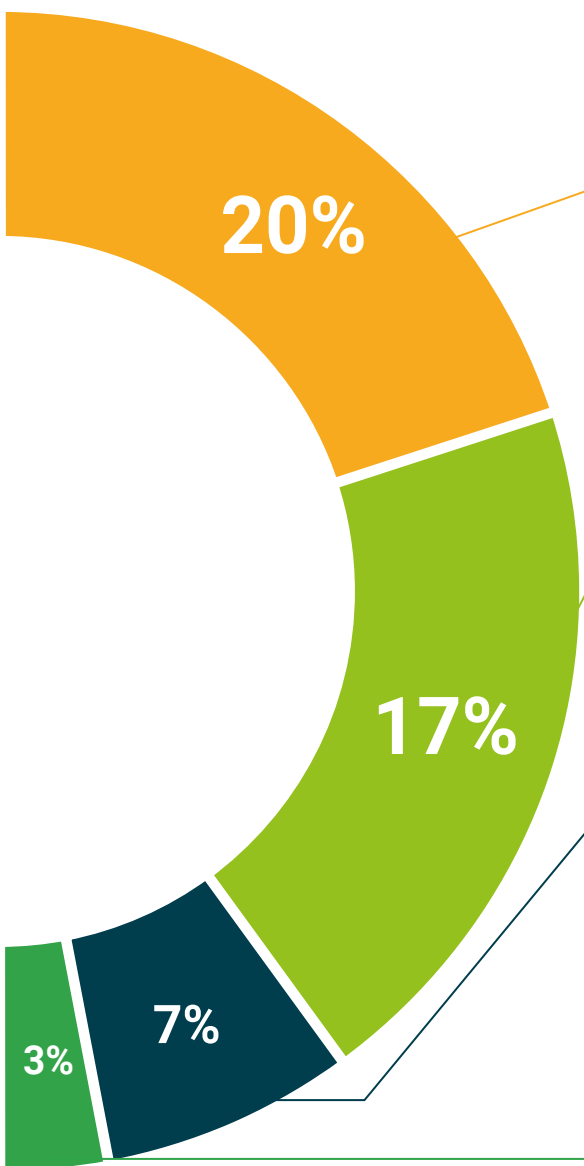
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





**Análisis de casos elaborados y guiados por expertos**

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



**Testing & Retesting**

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



**Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Endodoncia en Odontopediatría garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.





“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Endodoncia en Odontopediatría** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Endodoncia en Odontopediatría**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **16 ECTS**



salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web form  
aula virtual idiomas

**tech** global  
university

**Experto Universitario**  
Endodoncia en  
Odontopediatría

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 16 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Endodoncia en Odontopediatría

