

# Experto Universitario

Difusión y Transferencia de los  
Resultados en Investigación





## Experto Universitario

### Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-difusion-transferencia-resultados-investigacion](http://www.techtute.com/odontologia/experto-universitario/experto-difusion-transferencia-resultados-investigacion)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La difusión de los datos obtenidos en las investigaciones odontológicas son claves para el desarrollo de la actividad y la mejora de los ecosistemas dentro del sector. Estos resultados obtenidos han de preservarse y compartirse de manera eficaz, para así poder generar trabajos colaborativos con otros profesionales y empresas, sacando rédito para seguir avanzando en investigación. Gracias a este programa, el alumno se adentrará en los métodos comunicativos, adaptándose a los estilos de redacción divulgativo y/o científicos de una manera más eficaz y profundizando en las posibilidades que genera la creación de patentes. Por ello, TECH ha elaborado un programa 100% online, versátil e intuitivo, para que los alumnos puedan adaptarse de manera sencilla al estudio del mismo.





“

*Actualízate en lo referente a la Difusión de Resultados Científicos con este Experto Universitario y comienza a dominar todas las herramientas divulgativas necesarias para expandir tus conocimientos en el sector Investigativo Odontológico”*

Tras cualquier tipo de investigación, los profesionales envueltos en la misma dedican todos sus esfuerzos en poder compartir los resultados obtenidos de manera correcta, sencilla y entendible para un público generalista. Si bien es verdad que el uso de ciertos tecnicismos y en general un idioma especializado es parte de la naturaleza de la Odontología, saber adaptarse para poder llegar a más gente es una pieza clave en la labor comunicacional de estos profesionales.

Teniendo esto en cuenta, y añadiendo los avances tecnológicos actuales, los conocimientos que deben poseer los profesionales odontológicos han de estar a la orden del día. El uso de redes sociales, foros y en general internet es de los pilares más importantes, si no el que más en las tareas de Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación. Es por ello, que TECH Universidad ha elaborado este Experto Universitario en busca de dar las herramientas y capacidades que los alumnos necesitan para cumplir con todas estas demandas profesionales comentadas con anterioridad. Entre ellas se encuentran algunos ejemplos, como las claves para elaborar de forma correcta una *Cover Letter*, *Rebuttal Letter*, saber generar pósteres para congresos, y cómo generar empresas *Spin-Off*.

Con esto en mente, se ha creado un programa 100% online, que ofrece flexibilidad y la posibilidad de que los matriculados puedan adaptarse según las necesidades de estos. Con ello se pretende que los alumnos puedan seguir ejerciendo sus carreras profesionales a la vez que realizan los estudios pertinentes. La metodología de estudio *Relearning*, junto con un equipo docente vanguardista y detallista, hace de este programa algo excepcional para todos aquellos que quieren hacer crecer su dominio en los procesos investigativos.

Este **Experto Universitario en Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ciencias de la Salud
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información médica 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



*No te dejes llevar por la marea, coge el timón de tu vida profesional y conviértete en un experto en Divulgación Odontológica dominando técnicas como la Cover Letter y la Rebuttal Letter”*

“

*En un sector de avance eterno, estar al corriente de estas variaciones, así como saber comunicarlas es fundamental, ¡matricúlate ya!”*

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.

*Un programa creado para ti, por expertos para profesionales de la investigación.*

*Domina todas las claves para poder comunicar tus Resultados de Investigaciones de manera eficaz en redes sociales.*



# 02 Objetivos

Este Experto Universitario en Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación logra actualizar los conocimientos prácticos y teóricos de los profesionales que quieran mejorar en lo que respecta a la generación de resultados de estudios científicos y la transmisión de los mismos. En el mundo de la Odontología, esto es sumamente importante; además, el ritmo al que avanzan las redes sociales y los estilos de comunicación modernos hace que sea indispensable renovarse constantemente si se quiere estar en la vanguardia del sector.







“

*Tras conseguir los resultados de una investigación, una parte fundamental es saber comunicarlos al mayor número de personas posible; perfecciona todos los detalles gracias a este Experto Universitario”*



## Objetivos generales

- ♦ Planteamiento adecuado de una pregunta o problema a solucionar
- ♦ Evaluar el estado del arte del problema mediante búsqueda bibliográfica
- ♦ Evaluar la viabilidad del potencial proyecto
- ♦ Redacción de un proyecto con arreglo a las diferentes convocatorias.
- ♦ Búsqueda de financiación
- ♦ Dominio de las herramientas de análisis de datos necesarias
- ♦ Redacción de artículos científicos (*Papers*) con arreglo a las revistas Dianas
- ♦ Generación de pósteres
- ♦ Herramientas para la difusión al público no especializado
- ♦ Protección de datos
- ♦ Transferencia de conocimientos generados a la industria o la clínica
- ♦ Pinceladas en el uso de la inteligencia artificial y el análisis masivo de datos
- ♦ Interacción con ejemplos de proyectos exitosos



*Accede al temario más completo del panorama académico actual y te dotarás de las herramientas más vanguardistas en investigación odontológica”*







## Objetivos específicos

---

### **Módulo 1. Difusión de los Resultados I: informes, memorias y artículos científicos**

- ♦ Aprender las diversas maneras de difundir los resultados
- ♦ Interiorizar cómo redactar informes
- ♦ Manejar memorias y artículos científicos
- ♦ Aprender a redactar para una revista especializada

### **Módulo 2. Difusión de los Resultados II: simposios, congresos, difusión a la sociedad**

- ♦ Aprender a generar un póster en un congreso
- ♦ Aprender a preparar diferentes comunicaciones de diferentes tiempos
- ♦ Aprender a difundir datos obtenidos a públicos no especializados
- ♦ Aprender a convertir un trabajo científico en material de divulgación

### **Módulo 3. Protección y Transferencias de los Resultados**

- ♦ Introducirse en el mundo de la protección de resultados
- ♦ Aprender a valorar los resultados de un proyecto de investigación
- ♦ Conocer en profundidad las patentes y similares
- ♦ Conocer de manera profunda las posibilidades de creación de empresas

# 03

## Dirección del curso

Dada la búsqueda de un programa del más alto nivel, TECH Universidad ha logrado conformar un equipo de profesores con los que los alumnos recibirán unos contenidos de calidad dentro de la Divulgación Odontológica. Un programa de estudio elaborado con mucha cautela y mimo que, con las cualidades de enseñanza de estos profesionales, junto con la amplia experiencia de estos y el carácter instructivo que poseen, logran conformar un plan de estudio vanguardista y que permitirá a los matriculados dar un paso adelante hacia el perfeccionamiento de sus conocimientos en esta rama.





“

*Consigue representar y compartir los Resultados Obtenidos en una Investigación de manera eficaz gracias a este Experto Universitario”*

## Dirección



### Dr. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Subdirector científico en el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Director del área de Respuesta Inmune y Enfermedades Infecciosas del IdiPAZ
- ♦ Director del Grupo de Respuesta Inmune y Tumor Inmunología del IdiPAZ
- ♦ Miembro del Comité Científico Externo del Instituto Murciano de Investigación Sanitaria
- ♦ Patrono de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital La Paz
- ♦ Miembro de la Comisión Científica de FIDE
- ♦ Editor de la revista científica internacional "Mediators of Inflammation"
- ♦ Editor de la revista científica internacional "Frontiers of Immunology"
- ♦ Coordinador de Plataformas del IdiPAZ
- ♦ Coordinador de los Fondos de Investigación Sanitarias en las áreas de Cáncer, Enfermedades Infecciosas y VIH
- ♦ Doctor en Física Nuclear por la Universidad de La Habana
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid



## Profesores

### Dr. Avendaño Ortiz, José

- ◆ Investigador "Sara Borrell" Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal (FIBioHRC/IRyCIS)
- ◆ Investigador Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP/IdiPAZ)
- ◆ Investigador Fundación HM hospitales (FiHM)
- ◆ Graduado en Ciencias Biomédicas por la Univesidad de Lleida
- ◆ Máster en investigación Farmacológica por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Doctorado en Farmacología y Fisiología por la Universidad Autónoma de Madrid

### Dr. Del Fresno, Carlos

- ◆ Investigador experto en Bioquímica, Biología molecular y Biomedicina
- ◆ Investigador "Miguel Servet". Jefe de Grupo, Instituto de Investigación del Hospital la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Investigador Asociación Española contra el Cáncer (AECC), Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC-ISCIII)
- ◆ Investigador Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC-ISCIII)
- ◆ Investigador "Sara Borrel", Centro Nacional de Biotecnología
- ◆ Doctor en Bioquímica, Biología molecular y Biomedicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciado en Biología por la Universidad Complutense de Madrid

# 04

## Estructura y contenido

En cuanto a la estructura de este Experto Universitario en Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación, ha sido elaborado al detalle por expertos en la materia. Gracias a los resultados que se han conseguido, TECH Universidad ha creado una titulación de 450 horas de duración, totalmente online y adaptativa a los alumnos, con la que los matriculados podrán dominar las claves y detalles necesarios para una correcta divulgación científica en la rama de la Odontología.







“

*Accede a todo el material didáctico necesario para profundizar en los distintos tipos de materiales necesarios para la transmisión y protección de datos”*

## Módulo 1. Difusión de los resultados I: Informes, memorias y artículos científicos

- 1.1. Generación de un informe o memoria científica de un proyecto
  - 1.1.1. Abordaje óptimo de la discusión
  - 1.1.2. Exposición de las limitaciones
- 1.2. Generación de un artículo científico: ¿cómo escribir un "Paper" partiendo de los datos obtenidos?
  - 1.2.1. Estructura general
  - 1.2.2. ¿A dónde va el "Paper"?
- 1.3. ¿Por dónde empezar?
  - 1.3.1. Representación adecuada de los Resultados
- 1.4. La introducción: el error de comenzar por esta sección
- 1.5. La discusión: el momento cúspide
- 1.6. La descripción de los materiales y métodos: la reproducibilidad garantizada
- 1.7. Elección de la revista donde se enviará el "Paper"
  - 1.7.1. Estrategia de elección
  - 1.7.2. Lista de prioridades
- 1.8. Adecuación del manuscrito a los diferentes formatos
- 1.9. La "Cover Letter": presentación concisa del estudio al editor
- 1.10. ¿Cómo responder a las dudas de los revisores? La "Rebuttal Letter"

## Módulo 2. Difusión de los Resultados II: simposios, congresos, difusión a la sociedad

- 2.1. Presentación de resultados en congresos y simposios
  - 2.1.1. ¿Cómo se genera un "póster"?
  - 2.1.2. Representación de los datos
  - 2.1.3. Focalización del mensaje
- 2.2. Comunicaciones cortas
  - 2.2.1. Representación de los datos para las comunicaciones cortas
  - 2.2.2. Focalización del mensaje



- 
- 2.3. La conferencia plenaria: apuntes para mantener la atención del público especializado por más de 20 minutos
  - 2.4. Difusión al gran público
    - 2.4.1. Necesidad vs. Oportunidad
    - 2.4.2. Uso de las referencias
  - 2.5. Uso de las redes sociales para la difusión de los resultados
  - 2.6. ¿Cómo adecuar los datos científicos al lenguaje popular?
  - 2.7. Pistas para resumir un trabajo científico en pocos caracteres
    - 2.7.1. La divulgación instantánea por Twitter
  - 2.8. Cómo convertir un trabajo científico en material de divulgación
    - 2.8.1. *Podcast*
    - 2.8.2. Videos de YouTube
    - 2.8.3. TikTok
    - 2.8.4. El cómic
  - 2.9. La literatura de divulgación
    - 2.9.1. Columnas
    - 2.9.2. Libros

### Módulo 3. Protección y Transferencias de los Resultados

- 3.1. La protección de los resultados: generalidades
- 3.2. Valorización de los Resultados de un Proyecto de Investigación
- 3.3. La patente: pros y contras
- 3.4. Otras formas de protección de los Resultados
- 3.5. Transferencia de los Resultados a la práctica clínica
- 3.6. Transferencia de los Resultados a la industria
- 3.7. El contrato de transferencia tecnológica
- 3.8. El secreto industrial
- 3.9. Generación de empresas *Spin-off* a partir de un proyecto de investigación
- 3.10. Búsqueda de oportunidades de inversión en empresas *Spin-off*



# 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**.







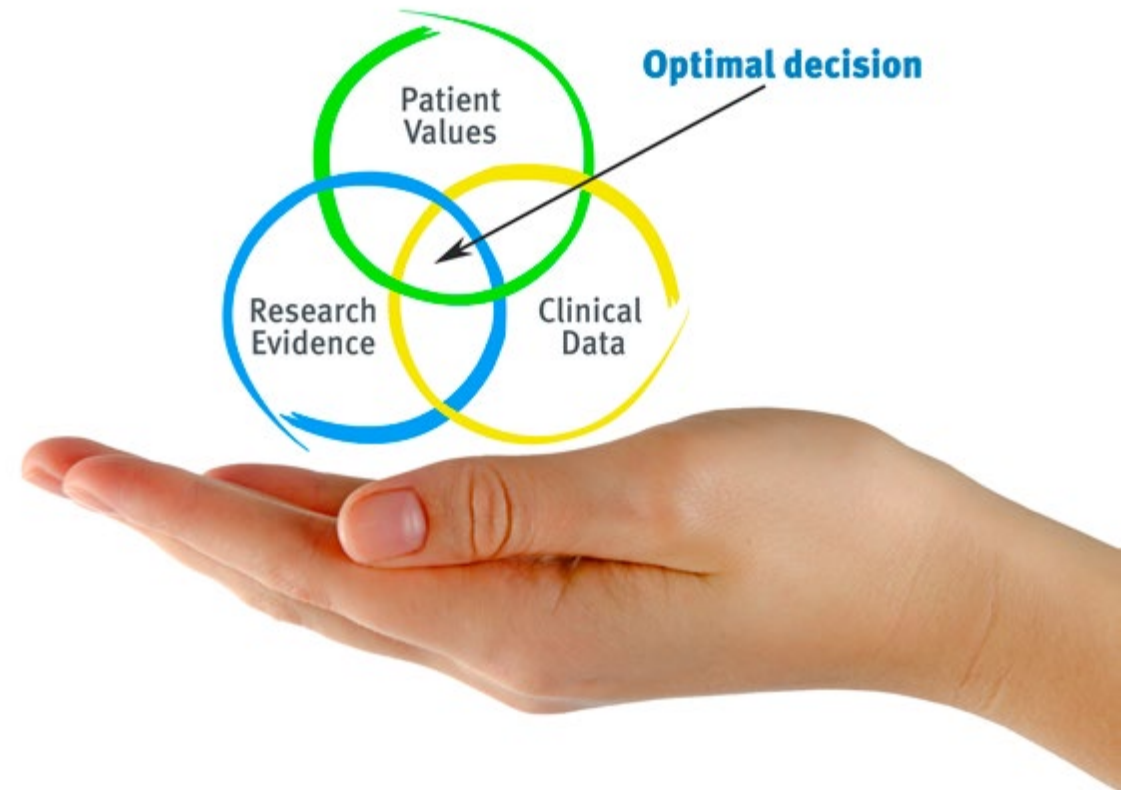
“

*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.

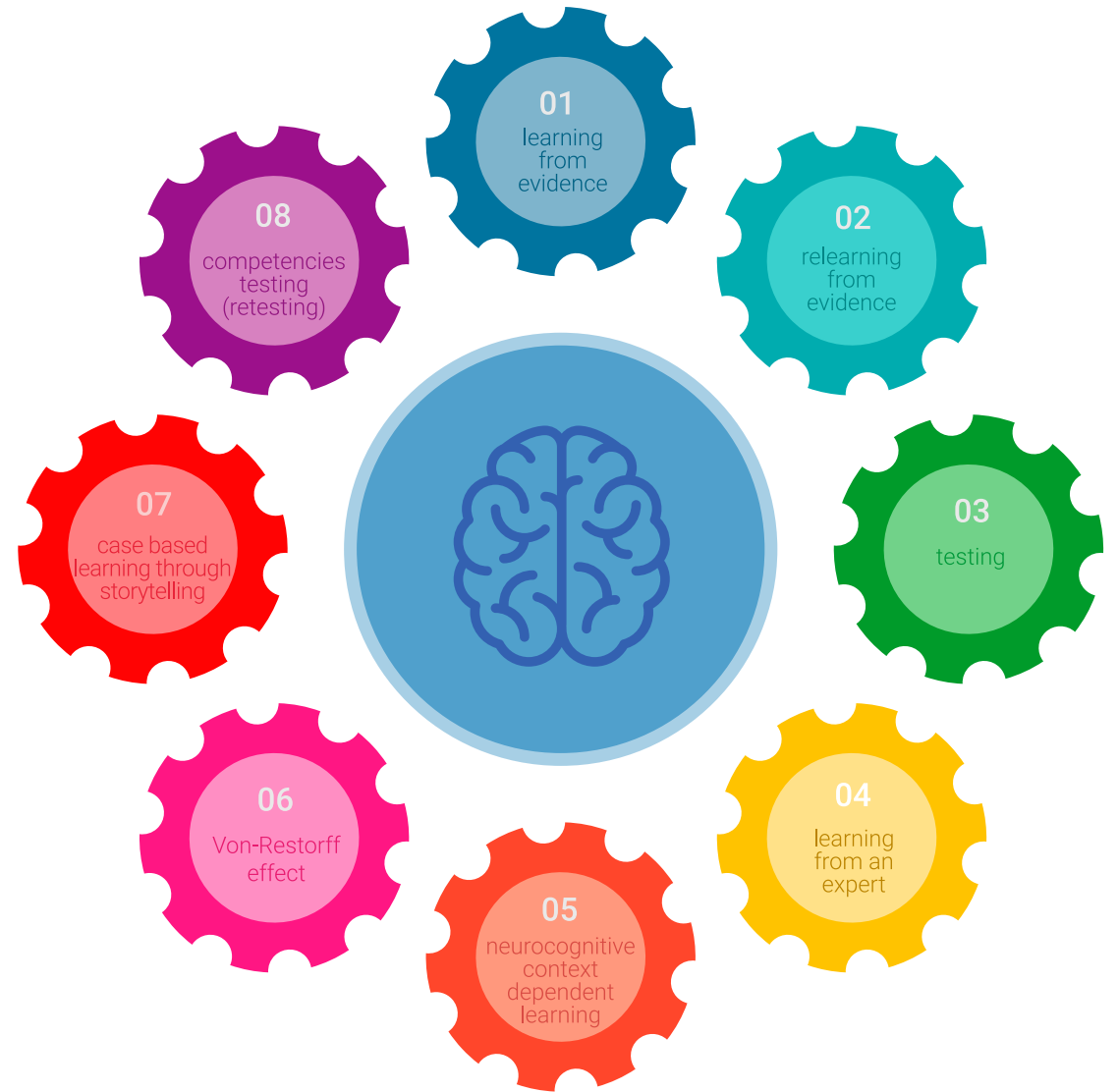




## Relearning Methodology

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

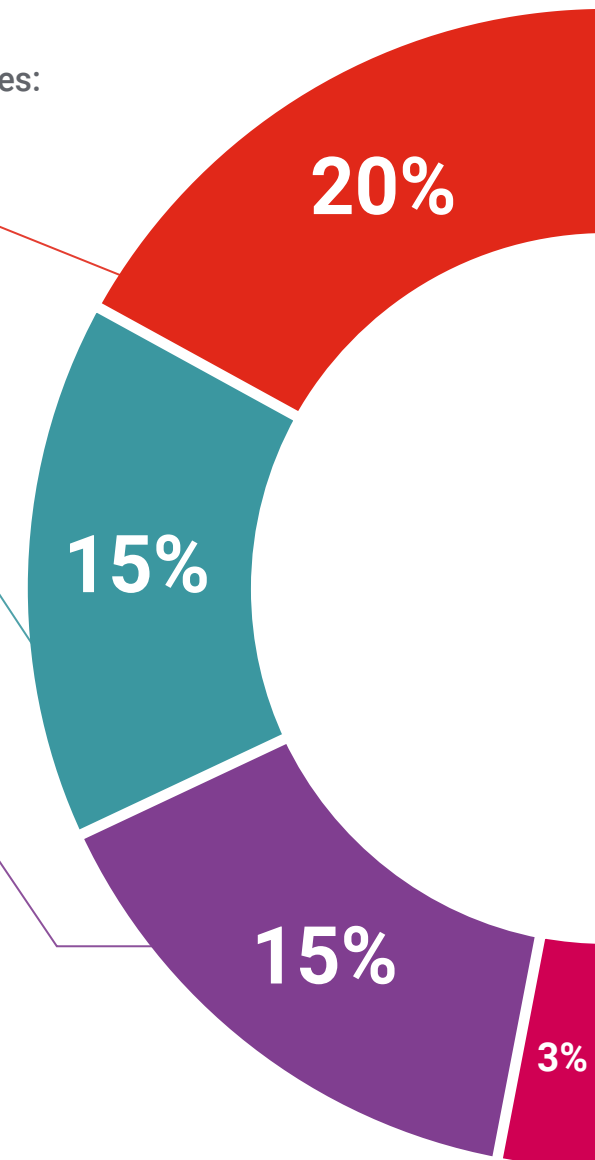
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

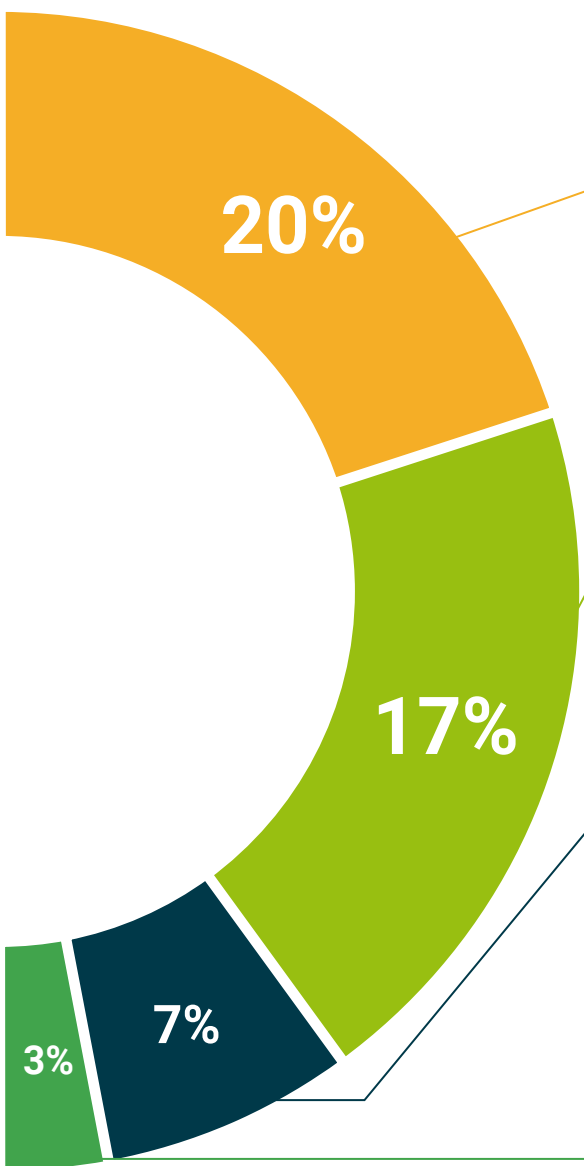


#### Lecturas complementarias

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 Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Difusión y Transferencia de los Resultados en Investigación**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.





**Experto Universitario**  
Difusión y Transferencia  
de los Resultados  
en Investigación

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

Difusión y Transferencia de los  
Resultados en Investigación

