

# Curso Universitario

## Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria





## Curso Universitario Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria

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

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/manejo-cuidados-instrumental-odontologia-veterinaria](http://www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/manejo-cuidados-instrumental-odontologia-veterinaria)

# 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

Este Curso Universitario desarrolla conocimiento especializado sobre los aparatos que disponen los veterinarios para el diagnóstico por imagen de patologías orales y de los materiales necesarios para realizar profilaxis, extracciones y reparaciones dentales, así como ortodoncias. Por ello es de vital importancia que el veterinario tenga conocimientos avanzados en las herramientas y los materiales de trabajo, y su cuidado para preservarlos correctamente y que tengan una buena vida útil.





“

*Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: prepárate en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria con este completísimo Curso Universitario”*

El Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria, surge como respuesta a la necesidad y demanda del clínico veterinario, que, apoyado en la elevada casuística que va encontrando, busca ofrecer el mejor servicio a sus pacientes.

En este curso se abordan los diferentes métodos de imagen empleados en los últimos años, generando conocimiento avanzado de cada prueba, así como de cada técnica empleada en la actualidad. Todas ellas complementan la exploración oral de cada especie animal a tratar y nos indican el tratamiento más indicado y recomendado para el mismo.

El Equipo Docente que compone el Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria está constituido por profesionales veterinarios especializados en las diferentes materias que se imparten en el mismo, con amplia experiencia tanto a nivel docente como práctico, familiarizado con la educación universitaria, impartición de cursos, Grados y diferentes Posgrados relacionados con la profesión veterinaria, y, concretamente con el Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria. Dichos profesores son profesionales en activo, tanto en el ámbito universitario como clínico, ejerciendo su trabajo en centros veterinarios de referencia y participando en distintos proyectos de investigación.

Los Módulos que se desarrollan en el Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria han sido seleccionados con el objetivo de ofrecer al clínico veterinario la posibilidad de dar un paso más en su futuro como especialista en Odontología y desarrollar conocimiento especializado teórico-práctico para afrontar con garantías cualquier procedimiento bucodental y maxilofacial que se encuentre en su práctica diaria.

Los conocimientos avanzados desarrollados en este Curso están apoyados en la experiencia clínica de los autores, así como en artículos y publicaciones científicas relacionadas directamente con el sector de la odontología veterinaria más actual.

Este Curso Universitario capacita y ofrece al alumno todos los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para afrontar con seguridad y garantías cualquier procedimiento bucodental y maxilofacial en las especies de estudio.

Hoy en día, la posibilidad de coordinar la vida laboral del clínico veterinario con la realización de un Curso es muy apreciada y valiosa, y este Curso cumple con esta exigencia, en calidad docente. Su formato permite la conciliación laboral y académica de todos los alumnos, y satisface las exigencias y demandas del profesional veterinario.

Este **Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria** te ofrece las características de un curso de alto nivel científico, docente y tecnológico. Estas son algunas de sus características más destacadas:

- ♦ Última tecnología en software de enseñanza online
- ♦ Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- ♦ Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- ♦ Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- ♦ Enseñanza apoyada en la telepráctica
- ♦ Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- ♦ Aprendizaje autoregurable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- ♦ Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- ♦ Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- ♦ Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- ♦ Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del curso



*Un Curso Universitario que te capacitará para realizar la actividad del odontólogo en veterinaria, con la solvencia de un profesional experimentado de alto nivel”*



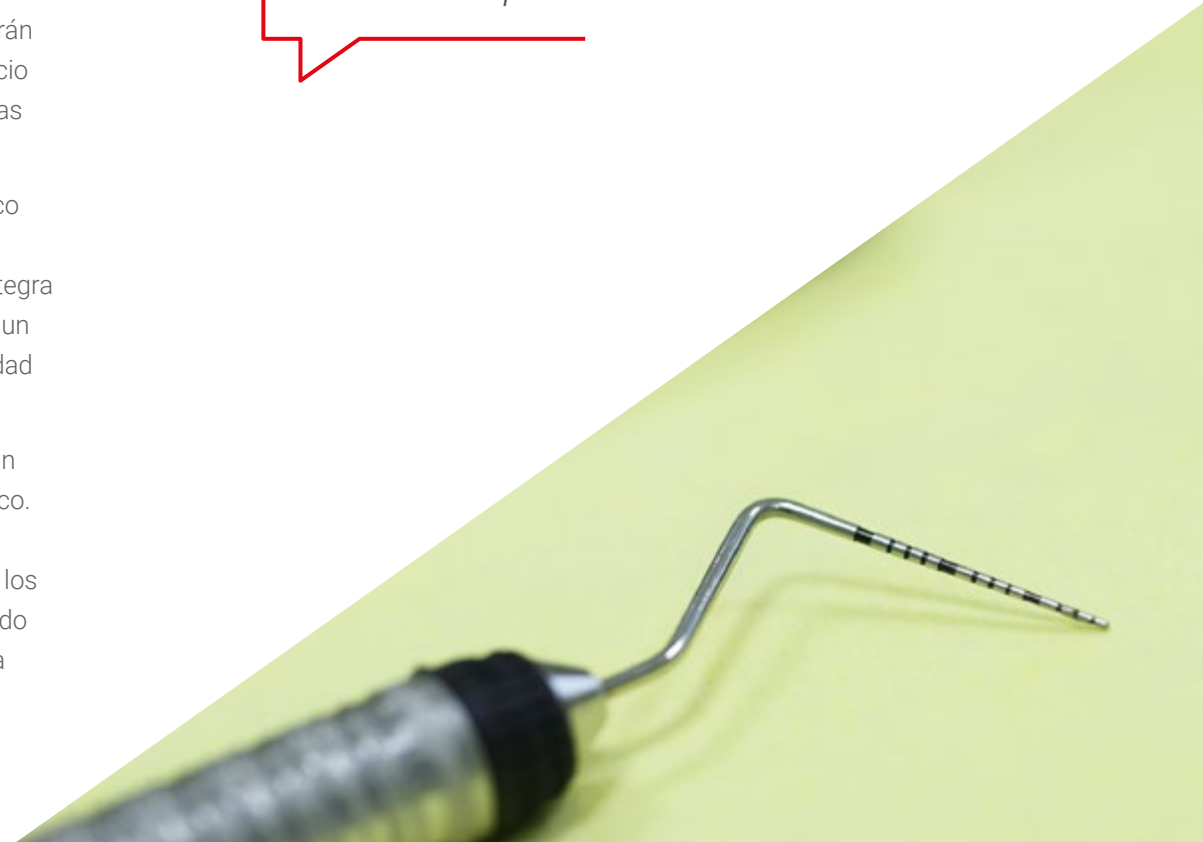
*Consigue una completa y adecuada  
habilitación en Odontología Veterinaria  
con este Curso Universitario de alta  
eficacia educativa y abre nuevos  
caminos a tu progreso profesional”*

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización educativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales preparados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta especialización.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en e-learning integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu capacitación.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el learning from an expert podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

*Contarás con la experiencia de  
profesionales expertos que aportarán  
al programa su experiencia en esta  
área de actuación, haciendo de esta  
especialización una ocasión única de  
crecimiento profesional.*



# 02

# Objetivos

Nuestro objetivo es preparar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un Curso Universitario de alta intensidad y precisión.





“

*Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Curso Universitario: una capacitación que aspira a la excelencia”*



## Objetivos generales

---

- Determinar los instrumentos y materiales disponibles en odontología veterinaria
- Determinar la importancia del uso correcto de los materiales
- Identificar los instrumentos necesarios para cada trabajo que vayamos a realizar en la cavidad oral
- Analizar la importancia de tener un buen material y cómo preservarlo correctamente



*Una vía de especialización  
y crecimiento profesional  
que te impulsará hacia  
una mayor competitividad  
en el mercado laboral”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Proporcionar los medios de exploración de la cavidad oral, y del material quirúrgico
- ♦ Generar conocimiento especializado en cuanto al material de Periodoncia, Endodoncia y Ortodoncia
- ♦ Desarrollar conocimiento avanzado sobre implantación de fundas y prótesis dentales
- ♦ Analizar los tipos de equipos de diagnóstico por imagen
- ♦ Fundamentar al propietario "la importancia" del cuidado dental de nuestras mascotas

03

# Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Curso Universitario, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





“

*Un impresionante cuadro docente, conformado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”*

## Dirección



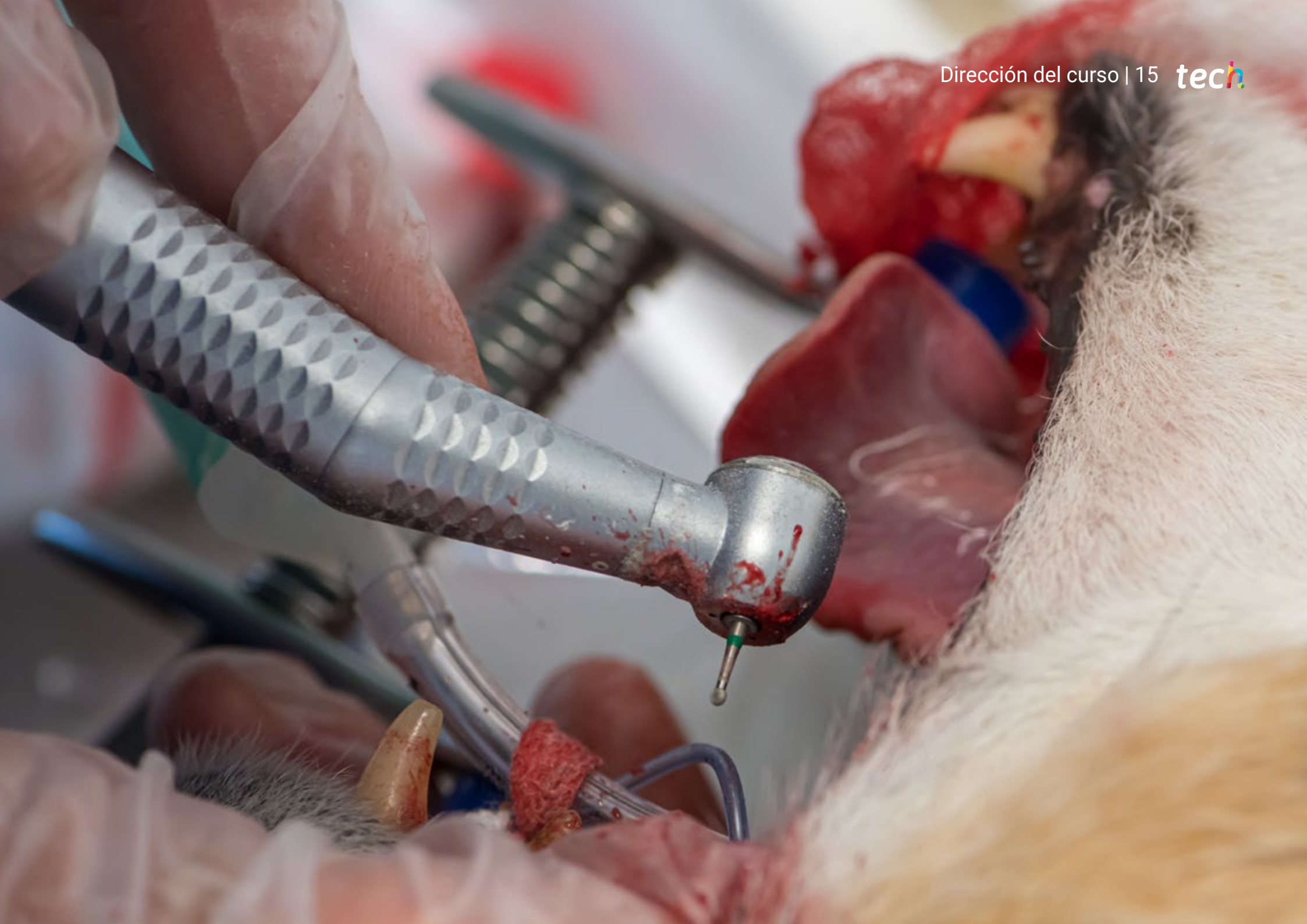
### D. Saura Alfonseda, José María

- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Miembro de la SEOVE y ponente en diversos Congresos de la SEOVE
- ♦ Máster en Odontología y Cirugía Maxilofacial V por la UCM en 2008
- ♦ Docente de la Facultad de Veterinaria de la UAX en asignaturas como Fisiopatología animal, Propedéutica Clínica y Anatomía animal
- ♦ Veterinario Senior del servicio de Medicina Interna del Hospital veterinario Universidad Alfonso X El Sabio (HCV UAX) desde 2006
- ♦ Responsable del servicio de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias del HCV UAX desde 2009
- ♦ Servicio ambulante de Odontología y Cirugía Maxilofacial Veterinarias (sauraodontovet) desde 2013

## Profesores

### Lda. González González, Laura

- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio en Madrid
- ♦ Médico veterinario en Clínica Veterinaria Oporto
- ♦ Máster en clínica de Felinos. Improve International. Curso presencial. Nov 2019-Actual
- ♦ Máster en práctica clínica y urgencias de pequeños animales. AEVA. Curso presencial. Oct 2016-Feb 2017
- ♦ Curso de clínica dental en el perro y el gato. Inveta. Curso online 39h. Abr 2015-Jun 2016
- ♦ Apoyo en cirugías dentales y maxilofaciales en Clínica Veterinaria Oporto



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este Curso Universitario han sido desarrollados por los diferentes expertos de este curso, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.







“

*Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”*

## Módulo 1. Material e instrumental en odontología veterinaria de pequeños animales

- 1.1. Consulta y quirófano de odontología
  - 1.1.1. Consulta odontológica
  - 1.1.2. Quirófano odontológico
- 1.2. Material e instrumental en Periodoncia de Pequeños Animales
  - 1.2.1. Sondas periodontales
  - 1.2.2. Explorador dental
  - 1.2.3. Espejo dental
- 1.3. Material en endodoncia de pequeños animales
  - 1.3.1. Exploradores de canal radicular
  - 1.3.2. Limas de endodoncia
  - 1.3.3. Tiranervios
  - 1.3.4. Espirales de relleno
  - 1.3.5. Pinzas dentales *locking*
  - 1.3.6. Compactadores de endodoncia
  - 1.3.7. Espaciadores de endodoncia
  - 1.3.8. Rellenos y selladores de endodoncia
- 1.4. Material en ortodoncia de pequeños animales
  - 1.4.1. Alicates de ortodoncia
  - 1.4.2. Alambre de ortodoncia
  - 1.4.3. Botones con base curva
  - 1.4.4. Cadenetas de ortodoncia
  - 1.4.5. Cemento
  - 1.4.6. Moldes y materiales de impresión
- 1.5. Fundas y prótesis dentales
  - 1.5.1. Fundas dentales
  - 1.5.2. Prótesis dentales
- 1.6. Material e instrumental para la cirugía de la cavidad oral
  - 1.6.1. Equipamiento para cirugía oral
  - 1.6.2. Material quirúrgico
- 1.7. Equipos dentales
  - 1.7.1. Equipos dentales fijos
  - 1.7.2. Equipos dentales portátiles
- 1.8. Equipos de imagen en odontología veterinaria
  - 1.8.1. Rayos X
  - 1.8.2. TAC
- 1.9. Limpieza, desinfección y cuidados del material odontológico
  - 1.9.1. Cuidados del equipamiento odontológico
  - 1.9.2. Cuidados del material odontológico
  - 1.9.3. Desinfectantes
- 1.10. Instrumentos para el cuidado de la salud oral para el propietario
  - 1.10.1. Cepillos dentales
  - 1.10.2. Dentífricos
  - 1.10.3. Antisépticos orales
  - 1.10.4. *Snacks/Juguetes dentales*



*Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional”*



05

# Metodología

Esta capacitación te 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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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 Gervas, 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 veterinario.

“

*¿Sabía qué 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 veterinarios 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 veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

*El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software 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 hemos capacitado a más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

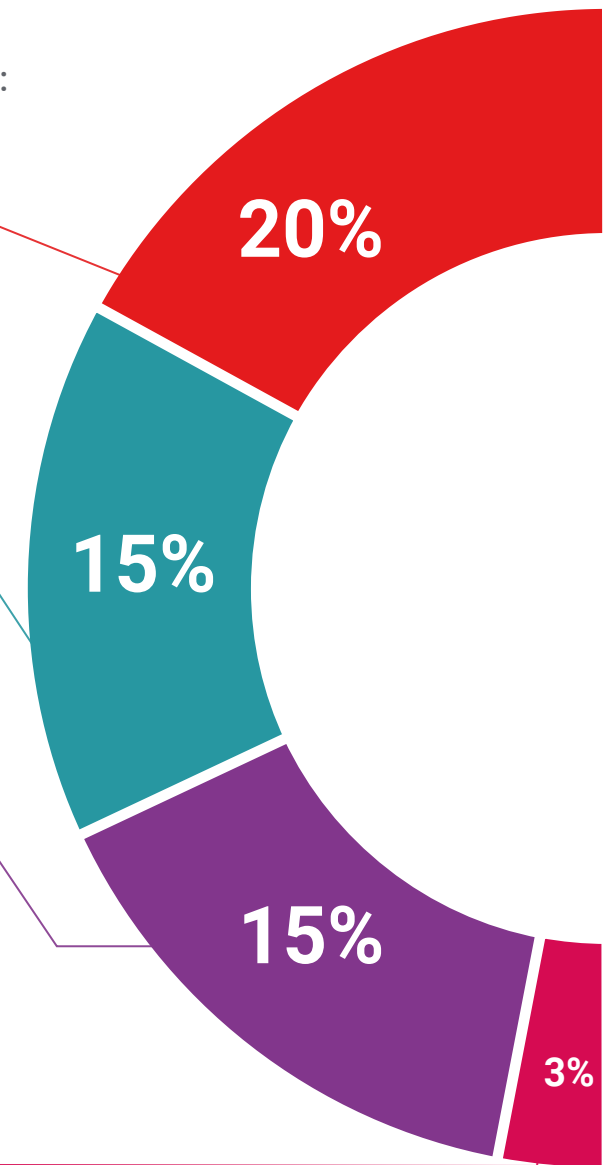
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

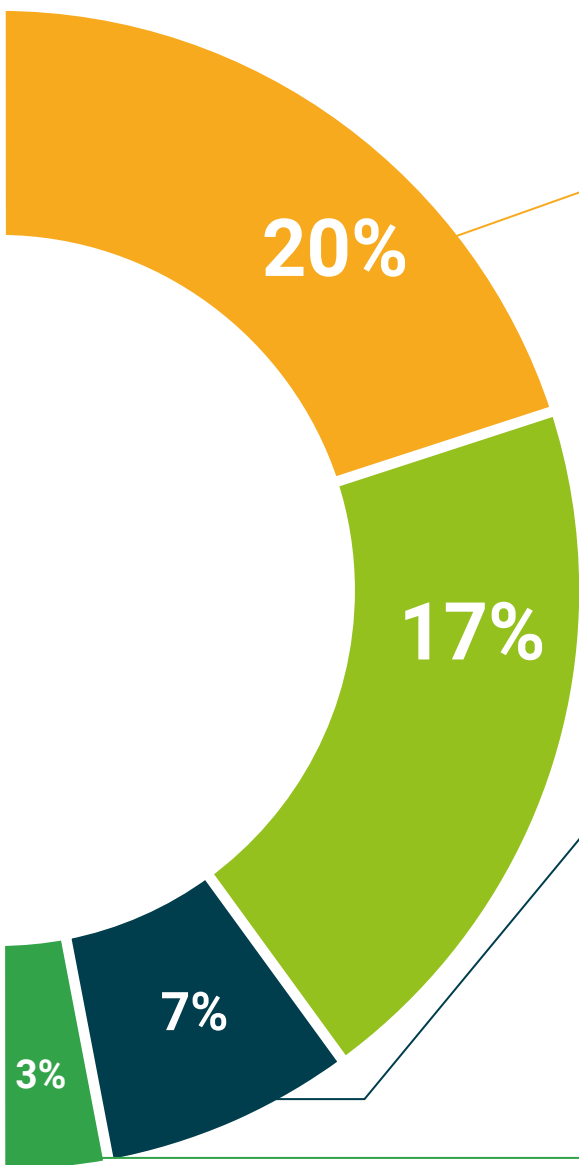
Este sistema exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Incluye en tu especialización un título de Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria** 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: **Curso Universitario en Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Manejo y Cuidados  
de Instrumental  
en Odontología  
Veterinaria

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

# Curso Universitario

## Manejo y Cuidados de Instrumental en Odontología Veterinaria

