

**Diplomado**

Anatomía Dental y de la Cavidad Oral  
Veterinaria en Pequeños Animales





## Diplomado

# Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: [techtute.com/veterinaria/curso-universitario/anatomia-dental-cavidad-oral-veterinaria-pequenos-animales](https://techtute.com/veterinaria/curso-universitario/anatomia-dental-cavidad-oral-veterinaria-pequenos-animales)

# 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

El **curso en Anatomía Dental y de la Cavity Oral en Pequeños Animales** abarca los diferentes aspectos anatómicos de la especie felina y canina. Desarrolla las estructuras anatómicas que conforman la cavidad oral, el diente y el periodonto, detallando la anatomía comparada entre la especie canina y felina y las estructuras óseas, articulares, musculares, neurovasculares y glandulares, de gran interés en odontología.





“

*Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: fórmate en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales con este completísimo Diplomado”*

El Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales, 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.

El Equipo Docente que compone el Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales 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 formación universitaria, impartición de cursos, Grados y diferentes Posgrados relacionados con la profesión veterinaria, y, concretamente con la Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales. 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 Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales 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 Diplomado 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 Diplomado 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 Diplomado es muy apreciada y valiosa, y este Diplomado 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 **Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales** te ofrece las características de un Diplomado 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 Diplomado



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



*Contarás con la experiencia de profesionales expertos que aportarán al programa su experiencia en esta área de actuación, haciendo de esta formación una ocasión única de crecimiento 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 formativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de profesionales formados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del Diplomado los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta formación.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales. 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 formación.

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.

*Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz.*

*Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: “learning from an expert”*

# 02

# Objetivos

Nuestro objetivo es formar 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 Diplomado de alta intensidad y precisión.



“

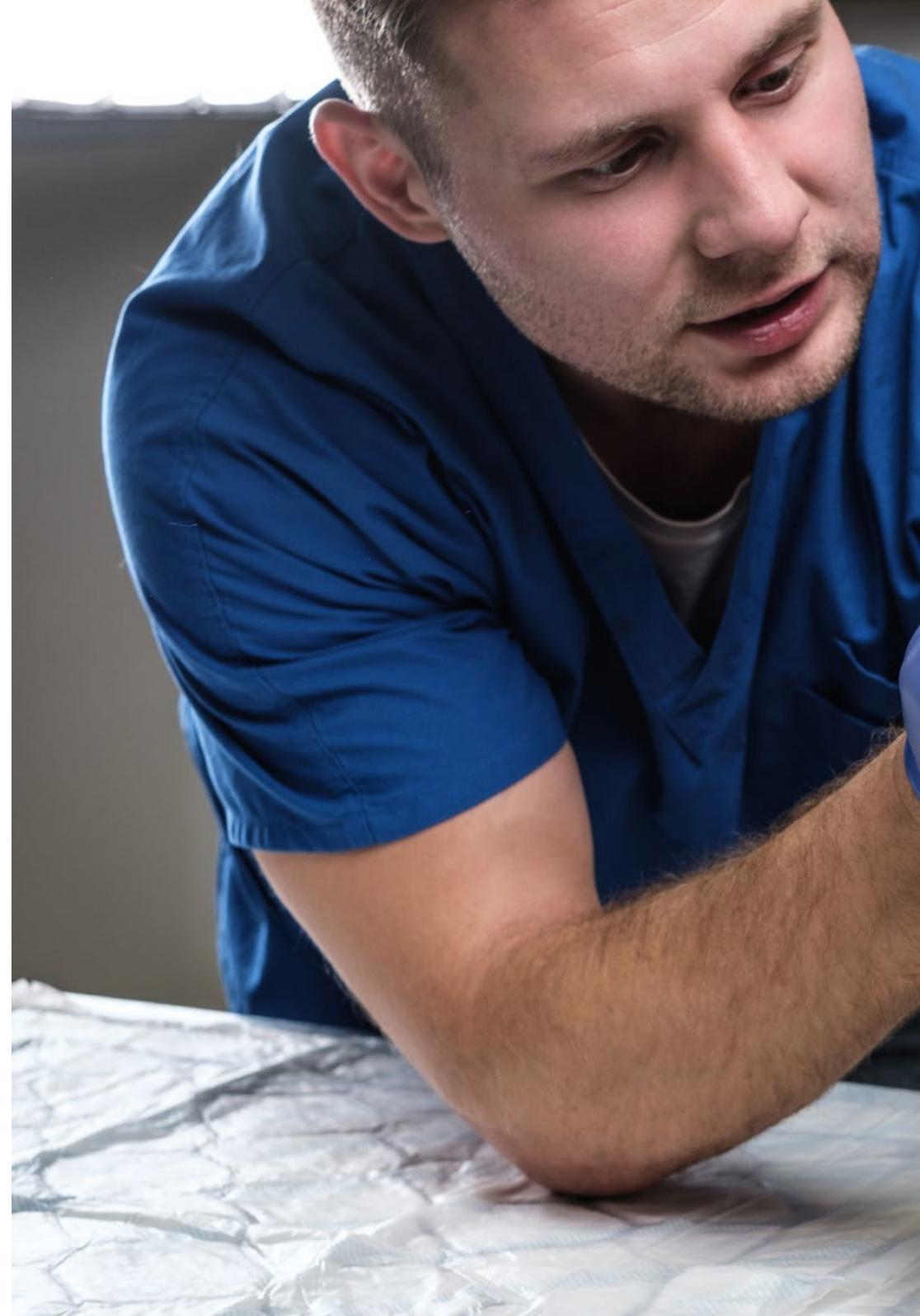
*Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Diplomado: una formación que aspira a la excelencia”*



## Objetivos generales

---

- Establecer las bases de la anatomía implicada en odontología veterinaria
- Generar conocimiento especializado de las estructuras anatómicas dentales y periodontales
- Generar conocimiento especializado en anatomía comparada del perro y el gato
- Identificar las estructuras anatómicas orales





## Objetivos específicos

---

- ◆ Determinar las fases del desarrollo dentario
- ◆ Generar conocimiento especializado para diferenciar una oclusión normal de una mala oclusión
- ◆ Analizar la anatomía dental en la especie canina y en la especie felina
- ◆ Examinar la anatomía periodontal en la especie canina y en la especie felina
- ◆ Desarrollar conocimiento especializado en la anatomía ósea y articular de la cabeza, la anatomía muscular, la anatomía neurovascular y la anatomía glandular

“

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

# 03

## Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro Diplomado, 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.





“

*Nuestro equipo docente experto en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión”*

## 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

### Ldo. Plaza del Castaño, Enrique

- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Cardenal Herrera CEU (Valencia) en 2008
- ◆ Director del servicio de Anestesia y Analgesia del Hospital Veterinario La Chopera
- ◆ Especialista Universitario en Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales (2016)
- ◆ Miembro de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV)
- ◆ Miembro del Grupo de Trabajo sobre Anestesia y Analgesia (GAVA)
- ◆ Máster en Gestión y conservación de la fauna silvestre y espacios protegidos, por la Universidad de León
- ◆ Título propio de Especialista Universitario en Anestesia y Analgesia en Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid

“

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



# 04

## Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado han sido desarrollados por los diferentes expertos de este Diplomado, 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.





“

*Este Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavity Oral Veterinaria en Pequeños Animales contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Anatomía dental y de la cavidad oral en pequeños animales

- 1.1. Embriología y Odontogénesis. Terminología
  - 1.1.1. Embriología
  - 1.1.2. Erupción dental
  - 1.1.3. Odontogénesis y el periodonto
  - 1.1.4. Terminología dental
- 1.2. La Cavidad Oral. Oclusión y Maloclusión
  - 1.2.1. La cavidad oral
  - 1.2.2. Oclusión del perro
  - 1.2.3. Oclusión del gato
  - 1.2.4. Prognatismo mandibular
  - 1.2.5. Braquicefalismo mandibular
  - 1.2.6. Mordida torcida (*Wry Bite*)
  - 1.2.7. Mandíbula estrecha (*Narrow Mandible*)
  - 1.2.8. Mordida cruzada anterior (*anterior crossbite*)
  - 1.2.9. Maloclusión del diente canino
  - 1.2.10. Maloclusión de premolar y molar
  - 1.2.11. Maloclusión asociada a persistencia de dientes primarios
- 1.3. Anatomía dental en el perro
  - 1.3.1. Fórmula dental
  - 1.3.2. Tipos de dientes
  - 1.3.3. Composición dental
    - 1.3.3.1. Esmalte, Dentina, Pulpa
  - 1.3.4. Terminología
- 1.4. Anatomía periodontal en el perro
  - 1.4.1. Encía
  - 1.4.2. Ligamento periodontal
  - 1.4.3. Cementum
  - 1.4.4. Hueso alveolar
- 1.5. Anatomía dental en el gato
  - 1.5.1. Fórmula dental
  - 1.5.2. Tipos de dientes
  - 1.5.3. Composición dental
  - 1.5.4. Terminología
- 1.6. Anatomía periodontal en el gato
  - 1.6.1. Encía
  - 1.6.2. Ligamento periodontal
  - 1.6.3. Cementum
  - 1.6.4. Hueso alveolar
- 1.7. Anatomía ósea y articular
  - 1.7.1. Cráneo
  - 1.7.2. Región facial
  - 1.7.3. Región maxilar
  - 1.7.4. Región mandibular
  - 1.7.5. Articulación temporomandibular
- 1.8. Anatomía muscular
  - 1.8.1. Músculo masatero
  - 1.8.2. Músculo temporal
  - 1.8.3. Músculo pterigoideo
  - 1.8.4. Músculo digástrico
  - 1.8.5. Músculos de la lengua
  - 1.8.6. Músculos del paladar blando
  - 1.8.7. Músculos de la expresión facial
  - 1.8.8. Fascia de la cabeza



- 1.9 Anatomía neurovascular
  - 1.9.1. Nervios motores
  - 1.9.2. Nervios sensitivos
  - 1.9.3. Tronco braquiocefálico
  - 1.9.4. Arteria carótida común
  - 1.9.5. Arteria carótida externa
  - 1.9.6. Arteria carótida interna
- 1.10 Anatomía de la lengua, paladar, linfonodos y glándulas
  - 1.10.1. Paladar duro
  - 1.10.2. Paladar blando
  - 1.10.3. Lengua canina
  - 1.10.4. Lengua felina
  - 1.10.5. Linfonodos y tonsilas
  - 1.10.6. Glándulas salivares

“

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

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, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás 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 veterinaria.

“

*¿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 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

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el *Relearning*.

Esta 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 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 65.000 veterinarios 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, se 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.



#### Últimas 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 y procedimientos veterinarios. 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 exclusivo sistema educativo 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

A través de una experiencia de aprendizaje diferente y estimulante, podrás conseguir las competencias necesarias para dar un gran paso en tu formación. Una oportunidad de progresar, con el apoyo y el seguimiento de una universidad moderna y especializada, que te proyectará a otro nivel profesional.



“

*Incluye en tu formación un título de Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área”*

Este **Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Anatomía Dental y de la Cavidad Oral Veterinaria en Pequeños Animales**

N.º Horas: **150 h.**



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

**tech** universidad  
tecnológica

**Diplomado**

Anatomía Dental y de la  
Cavidad Oral Veterinaria  
en Pequeños Animales

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

**Diplomado**

Anatomía Dental y de la Cavity Oral  
Veterinaria en Pequeños Animales

