

# Experto Universitario

## Odontología y Cirugía Oral Felina





## Experto Universitario Odontología y Cirugía Oral Felina

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-odontologia-cirurgia-oral-felina](http://www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-odontologia-cirurgia-oral-felina)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los conocimientos teóricos y prácticos impartidos en este máster capacitan al alumno y al clínico veterinario para afrontar cualquier patología bucodental y/o maxilofacial felina, apoyado en las pruebas diagnósticas y tratamientos más específicos y actualizados.

Esta formación desarrolla las estructuras anatómicas que conforman la cavidad oral, el diente y el periodonto, detallando la anatomía 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 Odontología y Cirugía Oral Felina con esta completísima Especialización Universitaria”*

La tendencia de la profesión veterinaria es la especialización, debemos estar preparados para ofrecer los mejores diagnósticos y tratamientos odontológicos existentes en la actualidad veterinaria. La demanda de este sector es cada vez más alta, a nivel de clínica veterinaria y a nivel de grandes centros hospitalarios, de ahí el alto grado de especialización requerido.

Desde hace 15 años, la Odontología Veterinaria se ha convertido en un sector clínico con elevada demanda entre los propietarios de nuestros pacientes, las mascotas acuden, cada vez más, a la Clínica Veterinaria para la realización de técnicas odontológicas, las cuales están encaminadas a mejorar la salud bucodental de nuestros pacientes así como a mantener y preservar sus piezas dentales. La figura del odontólogo veterinario ya es una realidad, y, como tal, debemos estar preparados.

El Experto en Odontología y Cirugía Oral Felina, 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 Experto en Odontología y Cirugía Oral Felina 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 Odontología y Cirugía Oral Felina. 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 Experto en Odontología y Cirugía Oral Felina 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 Experto 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 Experto 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.

Este **Experto en Odontología y Cirugía Oral Felina** te ofrece las características de una formación 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 autorregulable: 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 experto



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

“

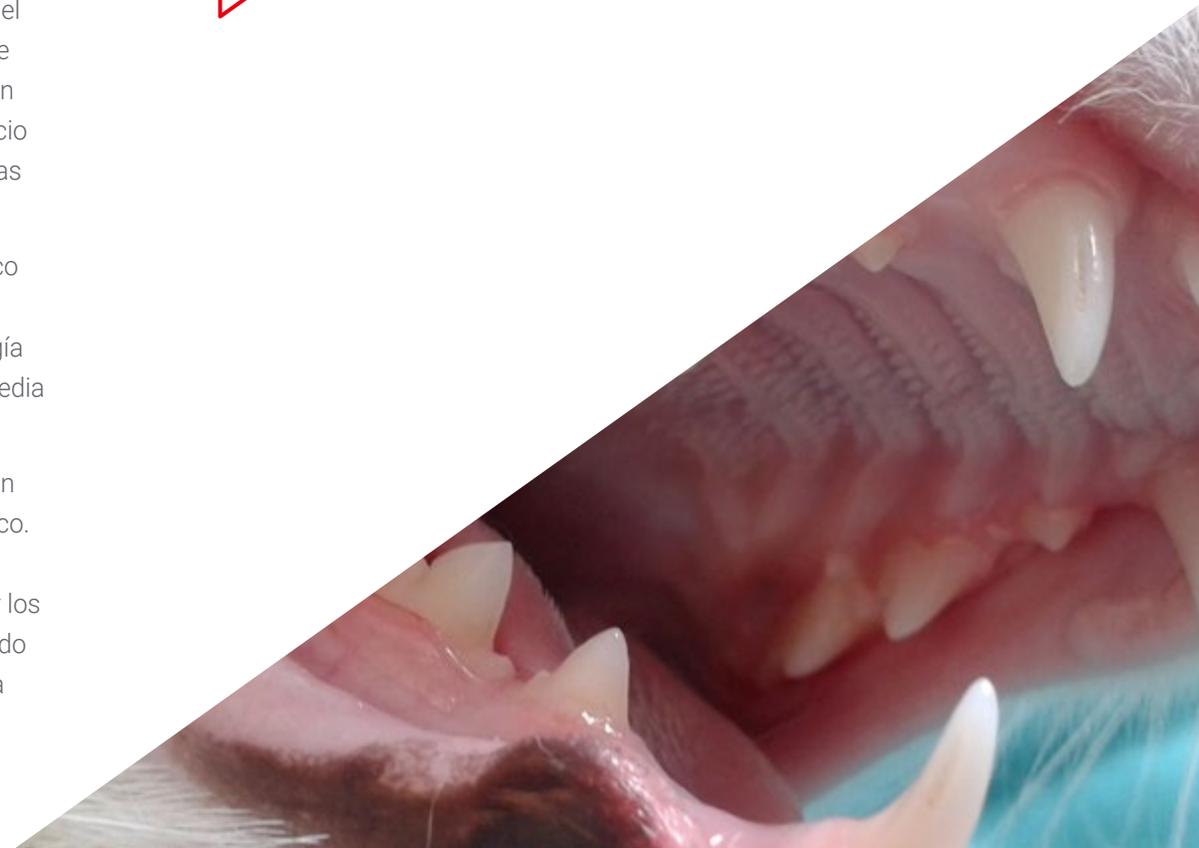
*Consigue una completa y adecuada  
habilitación en Odontología Veterinaria con  
este Experto de alta eficacia formativa y abre  
nuevos caminos a tu progreso profesional”*

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 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 curso 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 Experto en Odontología y Cirugía Oral Felina. 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.

*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.*



# 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 experto de alta intensidad y precisión.





“

*Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu Experto: 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
- ♦ Fundamentar las bases de la odontología felina y establecer protocolos de actuación generando una rutina específica de la especialidad
- ♦ Identificar las patologías más frecuentes de manera rápida y precisa con tratamientos eficaces y precisos
- ♦ Analizar las enfermedades con base en una buena teoría y de manera interactiva
- ♦ Generar conocimiento especializado para examinar, diagnosticar y tratar las patologías orales de manera correcta basada en los últimos avances en la especialidad
- ♦ Examinar las principales patologías quirúrgicas que se presentan en la cavidad oral de perros y gatos
- ♦ Diagnosticar cualquier tipo de lesión impartida en este módulo
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado y avanzado para realizar el tratamiento médico-quirúrgico en cada caso de manera individualizada
- ♦ Determinar las técnicas quirúrgicas necesarias para abordar con seguridad la cirugía de la cavidad oral y evitar, así, el mayor número de complicaciones





## Objetivos específicos

---

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

- ♦ 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

### Módulo 2. Odontología veterinaria felina

- ♦ Establecer pautas de rutina para llevar a cabo un examen oral y registros
- ♦ Determinar la Odontología preventiva
- ♦ Analizar profundamente las patologías orales del gato
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre los Instrumentales y el equipamiento general
- ♦ Determinar los Diagnósticos diferenciales
- ♦ Generar conocimiento avanzado sobre la prescripción de Antibióticos y antisépticos
- ♦ Examinar los Tratamientos específicos y avanzados en la actualidad

### Módulo 3. Cirugía de la cavidad oral en pequeños animales

- ♦ Desarrollar conocimiento especializado frente a la cirugía de la mejilla y los labios
- ♦ Reconocer cualquier patología que afecte a la cavidad oral y decidir qué pruebas diagnósticas y tratamiento son los más adecuados
- ♦ Determinar cómo actuar de manera quirúrgica frente a los tumores más comunes de la cavidad oral
- ♦ Examinar la cirugía más común de las glándulas salivares
- ♦ Determinar, de forma precisa, la realización de una técnica quirúrgica frente a las diferentes fracturas de mandíbula/maxilar
- ♦ Examinar la articulación temporomandibular y las patologías que la afectan de manera más frecuente



*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 curso, 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 Odontología y Cirugía Oral Felina, 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

### D. Carrillo Segura, Manuel

- Graduado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X "El Sabio" de Madrid en 2017
- Internado rotacional en el Hospital Veterinario Majadahonda (2017-2018)
- Máster de internado rotacional (2018-2019) en el Hospital Clínico Veterinario UAX
- Máster en Cirugía de tejidos blandos y traumatología en el Hospital Clínico Veterinario UAX (2019-2022)
- Profesor de prácticas del Grado en Veterinaria en la Universidad Alfonso X El sabio, en la asignatura de Patología Quirúrgica y Cirugía
- Actualmente, veterinario ambulante en diferentes clínicas de la Comunidad de Madrid

### D. 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



**Dr. Mena Cardona, Rafael**

- ◆ Especialista en Odontología Veterinaria
- ◆ Veterinario en la Clínica Veterinaria Merevet
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Cardenal Herrera

**Dra. Oliveira Fernández, Andrea**

- ◆ Veterinaria especializada en medicina felina
- ◆ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Internado rotatorio en hospital de referencia Hospital Veterinario Valencia Sur

“

*Nuestro equipo docente te brindará todos sus conocimientos para que estés al día de la información más actualizada en la materia”*

# 04

## Estructura y contenido

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



“

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

## 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 (*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 masetero
  - 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
- 10.6. Glándulas salivares



## Módulo 2. Odontología veterinaria felina

- 2.1. Bases generales de la odontología felina
  - 2.1.1. Introducción
  - 2.1.2. Equipamiento odontológico
    - 2.1.2.1. Equipo básico
    - 2.1.2.2. Equipo específico
- 2.2. Materiales e instrumentales para felinos
  - 2.2.1. Instrumental básico
  - 2.2.2. Instrumental específico
  - 2.2.3. Fungibles
  - 2.2.4. Métodos de preparación de impresión oral
- 2.3. Exploración y evaluación oral del gato
  - 2.3.1. Anamnesis
  - 2.3.2. Exploración oral con paciente despierto
  - 2.3.3. Exploración oral con paciente sedado o anestesiado
  - 2.3.4. Registro y odontograma
- 2.4. Enfermedad periodontal
  - 2.4.1. Gingivitis
  - 2.4.2. Periodontitis
  - 2.4.3. Fisiopatología de la enfermedad periodontal
  - 2.4.4. Retracción gingival y del hueso alveolar
  - 2.4.5. Profilaxis periodontal
  - 2.4.6. Terapia periodontal
  - 2.4.7. Cuidados postoperatorios
- 2.5. Patología oral felina
  - 2.5.1. Halitosis
  - 2.5.2. Traumatismo dental
  - 2.5.3. Fisura palatina
  - 2.5.4. Fracturas dentales
  - 2.5.5. Fistulas oronasales
  - 2.5.6. Articulación temporo-mandibular

- 2.6. Gingivostomatitis felina
  - 2.6.1. Introducción
  - 2.6.2. Signos clínicos
  - 2.6.3. Diagnóstico
  - 2.6.4. Pruebas complementarias
  - 2.6.5. Tratamiento médico
  - 2.6.6. Tratamiento quirúrgico
- 2.7. Reabsorción Dental felina
  - 2.7.1. Introducción
  - 2.7.2. Patogenia y signos clínicos
  - 2.7.3. Diagnostico
  - 2.7.4. Pruebas complementares
  - 2.7.5. Tratamiento
  - 2.7.6. Terapéutica
- 2.8. Extracción dental
  - 2.8.1. Conceptos anatómicos
  - 2.8.2. Indicaciones
  - 2.8.3. Particularidades anatómicas
  - 2.8.3. Técnica quirúrgica
  - 2.8.5. Odontosección
  - 2.8.4. Colgajos
  - 2.8.5. Tratamiento postoperatorio
- 2.9. Endodoncia
  - 2.9.1. Bases de la endodoncia
  - 2.9.2. Materia específico
  - 2.9.3. Indicaciones
  - 2.9.4. Diagnóstico
  - 2.9.5. Técnica quirúrgica
  - 2.9.6. Cuidados postoperatorios
  - 2.9.7. Complicaciones

- 2.10. Fracturas maxilofaciales
  - 2.10.1. Urgencias
  - 2.10.2. Estabilización del paciente
  - 2.10.3. Examen clínico
  - 2.10.4. Tratamiento
  - 2.10.5. Terapéutica y cuidados postoperatorios
  - 2.10.6. Complicaciones.

### Módulo 3. Cirugía de la cavidad oral en pequeños animales

- 3.1. Patología quirúrgica y cirugía de las mejillas y los labios
  - 3.1.1. Lesiones por masticación
  - 3.1.2. Laceraciones
  - 3.1.3. Avulsión labial
  - 3.1.4. Necrosis
  - 3.1.5. Queilitis y Dermatitis
  - 3.1.6. Salivación inapropiada
  - 3.1.7. *Tight Lip*
  - 3.1.8. Labio leporino
- 3.2. Patología Quirúrgica y cirugía de la lengua
  - 3.2.1. Trastornos congénitos
  - 3.2.2. Trastornos infecciosos
  - 3.2.3. Traumatismos
  - 3.2.4. Miscelánea
  - 3.2.5. Neoplasias y lesiones hiperplásicas
- 3.3. Trastornos de la orofaringe
  - 3.3.1. Disfagia
  - 3.3.2. Heridas penetrantes en la faringe
- 3.4. Patología Quirúrgica de las Tonsilas
  - 3.4.1. Inflamación Tonsilar
  - 3.4.2. Neoplasia tonsilar

- 3.5. Patología Quirúrgica del paladar
  - 3.5.1. Defectos congénitos del paladar
    - 3.5.1.1. Labio leporino
    - 3.5.1.2. Paladar hendido
  - 3.5.2. Defectos adquiridos del paladar
    - 3.5.2.1. Fistula oronasal
    - 3.5.2.2. Traumatismos
- 3.6. Patología quirúrgica de las glándulas salivares en el perro
  - 3.6.1. Enfermedades quirúrgicas de las glándulas salivares
    - 3.6.1.1. Sialoceles
    - 3.6.1.2. Sialolitos
    - 3.6.1.3. Neoplasia de la glándula salivar
  - 3.6.2. Técnica quirúrgica
- 3.7. Cirugía oncológica de la cavidad oral en el perro y el gato
  - 3.7.1. Toma de muestra
  - 3.7.2. Neoplasias benignas
  - 3.7.3. Neoplasias malignas
  - 3.7.4. Tratamiento quirúrgico
- 3.8. Patología Quirúrgica de la ATM
  - 3.8.1. Displasia de la articulación temporomandibular
  - 3.8.2. Fracturas y luxaciones
- 3.9. Introducción a las fracturas de mandíbula
  - 3.9.1. Principios de la reparación de fracturas
  - 3.9.2. Biomecánica de las fracturas de mandíbula
  - 3.9.3. Técnicas utilizadas en el tratamiento de las fracturas
- 3.10. Fracturas mandibulares en el perro y el gato
  - 3.10.1. Fracturas de la mandíbula
  - 3.10.2. Fracturas de la región maxilofacial
  - 3.10.3. Problemas frecuentes en la reparación de las fracturas
  - 3.10.4. Complicaciones postquirúrgicas más frecuentes



*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Odontología y Cirugía Oral Felina”*

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

El Experto Universitario en Odontología y Cirugía Oral Felina garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario por TECH Global University.



“

*Incluye en tu formación un título de Experto en Odontología y Cirugía Oral Felina: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de esta área”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Odontología y Cirugía Oral Felina** 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 Odontología y Cirugía Oral Felina**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



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



**Experto Universitario**  
Odontología y Cirugía  
Oral Felina

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario  
Odontología y Cirugía Oral Felina

