

Experto Universitario

Odontología y Cirugía Oral Felina





Experto Universitario Odontología y Cirugía Oral Felina

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

Acceso web: www.techtute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-odontologia-cirugia-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 de estudio

pág. 22

06

Titulación

pág. 32

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.

*Con un diseño metodológico que se apoya en
técnicas de enseñanza contrastadas por su
eficacia, este Experto en Odontología y Cirugía
Oral Felina te llevará a través de diferentes
abordajes docentes para permitirte aprender
de forma dinámica y eficaz.*

*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.





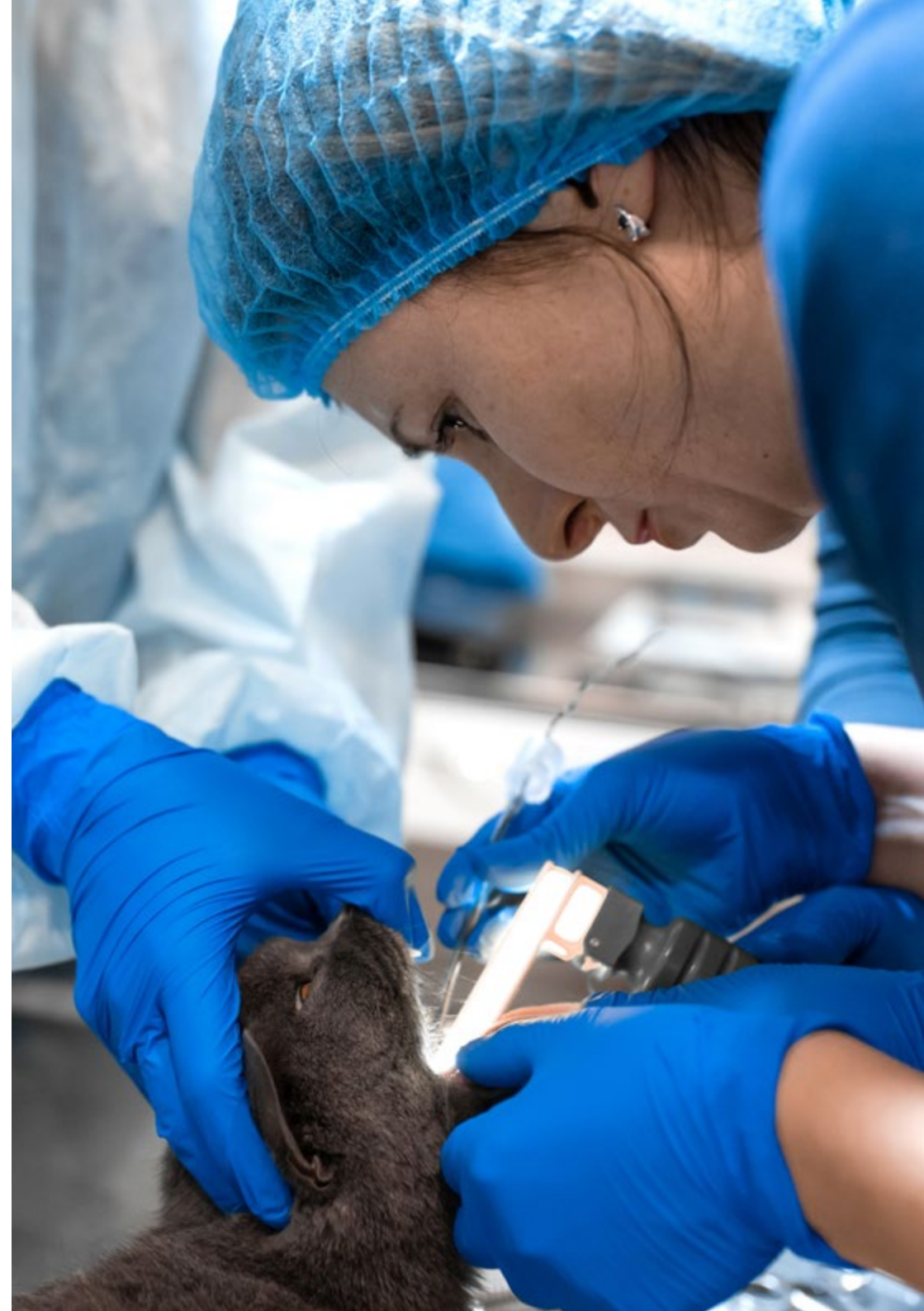
“

*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. Gingivoestomatitis 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

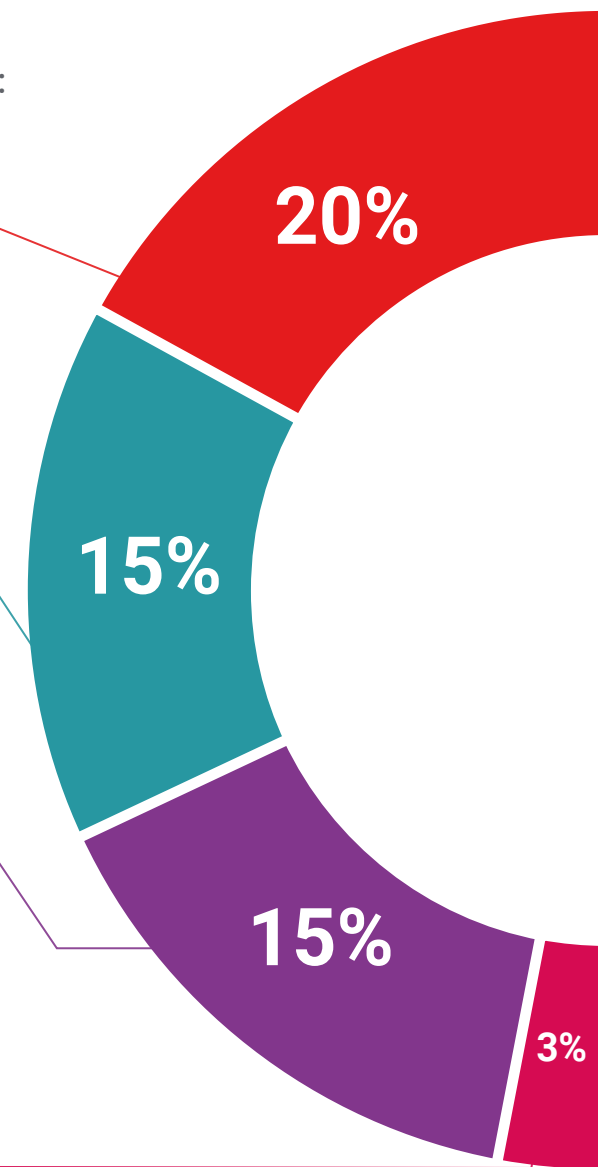
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

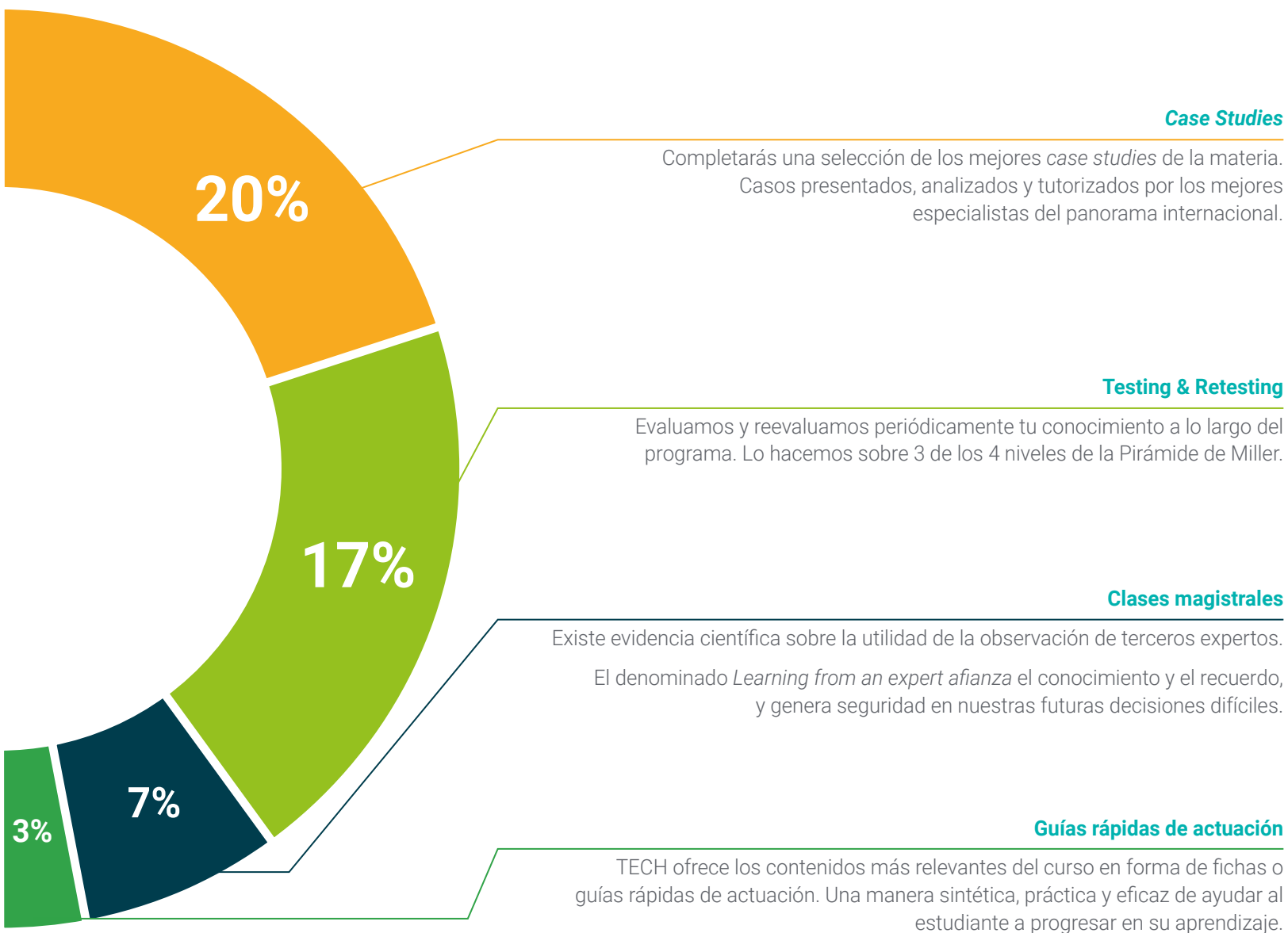
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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

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 dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Experto Universitario en Odontología y Cirugía Oral Felina** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Odontología y Cirugía Oral Felina**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **24 ECTS**





Experto Universitario

Odontología y Cirugía

Oral Felina

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Odontología y Cirugía Oral Felina

