Experto Universitario

Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

tech universidad

Experto Universitario
Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **24 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-tumores-cutaneos-respiratorios-digestivos-oftalmologicos-pequenos-animales**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Dirección del curso
pág. 14

04
Estructura y contenido
pág. 20

05
Metodología de estudio
pág. 26

06
Titulación
pág. 36

01

Presentación

Este programa intensivo recopila las diferentes enfermedades oncológicas que afectan a los pequeños animales. Aborda el desarrollo de los diferentes tumores que afectan a la especie canina y felina, centrándose en el abordaje diagnóstico y terapéutico, en el que se incluyen los tratamientos más novedosos.

Una capacitación única con la que incorporará las últimas técnicas y conocimientos en su práctica diaria.

Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: fórmate en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales con este completísimo Experto online"

La edad de los pacientes que se reciben en la consulta veterinaria es cada vez más alta por lo que con mayor frecuencia hay casos de pacientes con cáncer.

A través de este programa el alumno desarrollará conocimiento especializado, avanzado, actualizado, práctico, con rigor científico y útil sobre los tumores cutáneos, respiratorios, digestivos y oftalmológicos en pequeños animales, para aplicar de manera inmediata en su práctica clínica diaria.

La Oncología de Pequeños Animales es una subespecialidad de la medicina interna con un gran desarrollo en las últimas décadas. Los docentes de este programa están a la vanguardia de las últimas técnicas diagnósticas y tratamiento de las enfermedades oncológicas en pequeños animales. Por su capacitación especializada han desarrollado un programa útil, práctico y adaptado a la realidad actual, una realidad cada vez más demandante y especializada.

Todos los docentes de este Experto Universitario son clínicos y/o profesores universitarios con experiencia en capacitación tanto en el grado como en programas de Postgrado. Los docentes que participan están especializados en diferentes áreas implicadas en la oncología de pequeños animales como oncólogos clínicos, cirujanos oncológicos, radiólogos y anatomopatólogos. Se pretende así, ofrecer un programa con enfoque de la oncología con un abordaje multidisciplinar.

Este programa especializa al clínico generalista en oncología veterinaria, en un área cada vez más solicitada, en parte por su frecuencia, en parte por la necesidad de la especialización que esta área demanda.

En todos los módulos se compila la experiencia de los autores, sin olvidar la rigurosidad científica y las actualizaciones más importantes, basadas en la evidencia. Desarrolla las enfermedades, los protocolos de actuación y tiene en cuenta el abordaje integral del paciente, considerando la enfermedad, el paciente y el propietario.

Asimismo, en el programa se aporta numeroso material multimedia: fotos, vídeos, esquemas, tan importantes en una especialidad cómo también las técnicas de imagen y la cirugía.

Al tratarse de un programa online, el alumno no está condicionado por horarios fijos, ni tiene necesidad de trasladarse a otro lugar físico. Puede acceder a todos los contenidos en cualquier momento del día, de manera que puede realizarse conciliando la vida laboral o personal con la académica.

Este **Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- 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 autoregulable: 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 programa

"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 Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales con este Experto de alta eficacia formativa y abre nuevos caminos a tu progreso profesional"

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.

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

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

Objetivos

El objetivo es capacitar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente 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 unos meses, podrá dar por adquirida, con un Experto Universitario de alta intensidad y precisión.

Si tu objetivo es reorientar tu capacidad hacia nuevos caminos de éxito y desarrollo, este es tu programa: una capacitación que aspira a la excelencia"

Objetivos generales

- Definir las generalidades de la clasificación y abordaje diagnóstico y terapéutico de los tumores cutáneos y subcutáneos
- Presentar los principales tumores epiteliales cutáneos y subcutáneos
- Proponer un protocolo diagnóstico y terapéutico en el mastocitoma canino y felino
- Proponer un protocolo diagnóstico y terapéutico en los sarcomas de tejidos blandos
- Evaluar el abordaje diagnóstico y terapéutico en los sarcomas asociados al punto de inyección en el gato
- Establecer un protocolo de actuación, estadiaje y terapéutico del melanoma en el perro
- Analizar los principios de cirugía oncológica de los tumores cutáneos, así como técnicas de reconstrucción
- Definir un protocolo clínico diagnóstico y terapéutico de los tumores que afectan al aparato respiratorio en perros y gatos
- Compilar las diferentes técnicas que pueden emplearse en el tratamiento quirúrgico de los tumores respiratorios en el perro y en el gato
- Analizar el abordaje diagnóstico y terapéutico de los principales tumores digestivos en el perro y en el gato
- Definir los factores de riesgo y pronóstico en los tumores digestivos en el perro y en el gato
- Examinar las diferentes técnicas que existen para el abordaje quirúrgico de las principales neoplasias en el perro y en el gato
- Generar un algoritmo diagnóstico y terapéutico del mesotelioma
- Desarrollar en un protocolo de actuación ante los principales tumores endocrinos que pueden aparecer en el perro y en el gato
- Evaluar el abordaje diagnóstico y terapéutico de los tumores de mama caninos
- Analizar los principales tumores oftálmicos que pueden aparecer en perros y gatos, así como la evaluación diagnóstica y el abordaje terapéutico de este tipo de tumores
- Presentar las técnicas clásicas, además de las más avanzadas y novedosas para el abordaje quirúrgico de los tumores endocrinos, mamarios y oculares

Objetivos específicos

Módulo 1. Tumores cutáneos y subcutáneos

- Presentar un protocolo general de diagnóstico de tumores cutáneos y subcutáneos en el perro y en el gato
- Definir los tumores epiteliales en el perro y en el gato
- Analizar el abordaje diagnóstico y terapéutico de los mastocitomas en el perro y en el gato
- Presentar la clasificación de los sarcomas de tejidos blandos
- Proponer un protocolo diagnóstico y terapéutico en los sarcomas de tejidos blandos
- Definir los factores de riesgo y el pronóstico en los mastocitomas caninos y felinos
- Establecer los factores implicados en la recidiva de los sarcomas de tejidos blandos

Módulo 2. Sarcomas asociados al punto de inyección. Melanoma. Tumores respiratorios

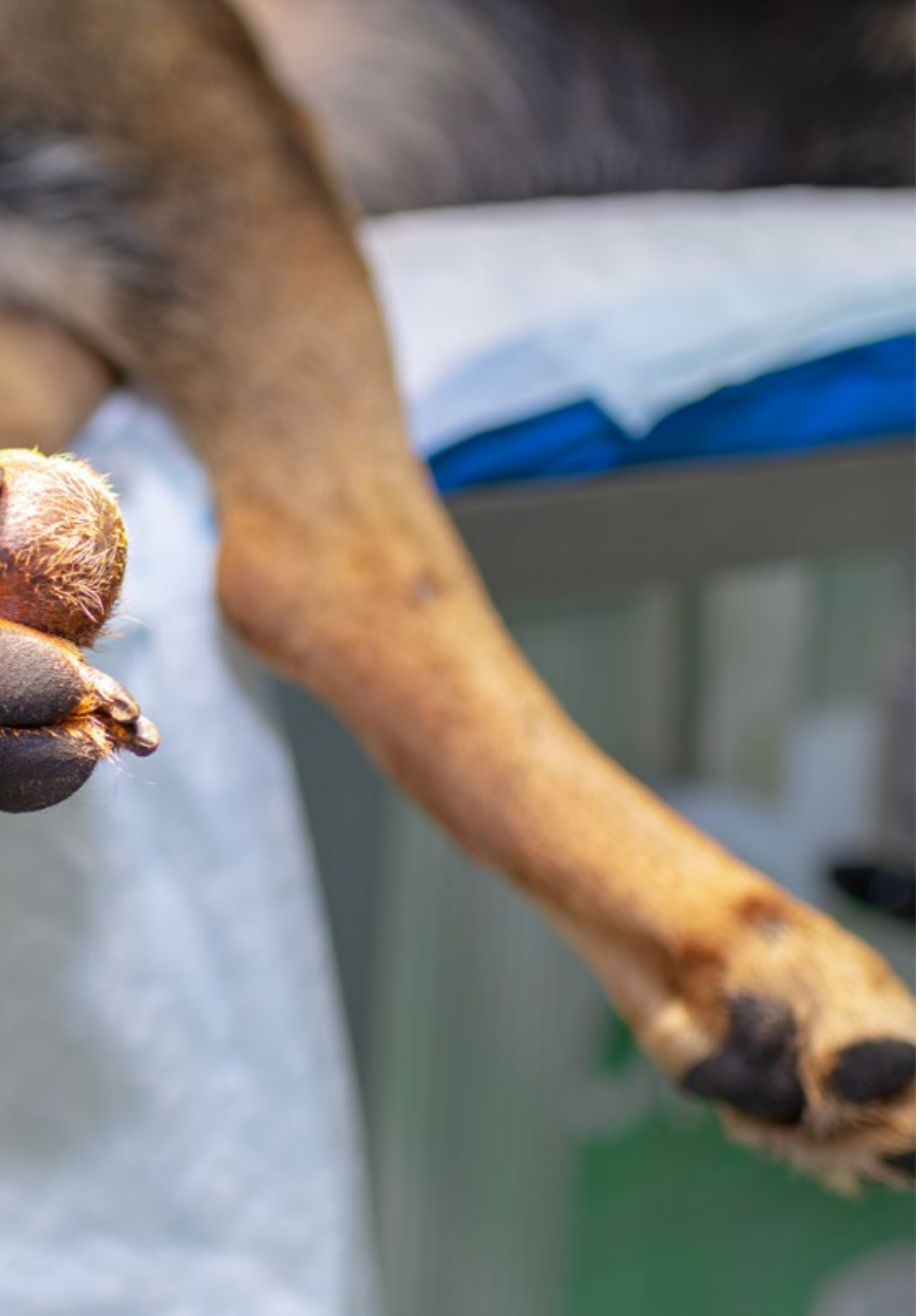
- Generar conocimiento especializado sobre el diagnóstico, tratamiento, pronóstico y prevención en el sarcoma asociado al sitio de inyección en gatos
- Desarrollar un método sistemático para evaluar y tratar el melanoma canino
- Establecer criterios pronósticos en el melanoma canino
- Definir la anatomía, cicatrización de la piel como principios que posibilitan el abordaje quirúrgico de los tumores cutáneos y subcutáneos
- Evaluar las diferentes técnicas de reconstrucción que pueden utilizarse en resecciones extensas de tumores cutáneos
- Establecer un protocolo diagnóstico, terapéutico en los tumores del plano, cavidad y senos nasales, laringe, tráquea y parénquima pulmonar
- Desarrollar las diferentes técnicas que pueden emplearse en el tratamiento quirúrgico de los tumores del plano, cavidad y senos nasales, laringe, tráquea y parénquima pulmonar

Módulo 3. Tumores digestivos. Mesotelioma

- Definir los tumores de perros y gatos que afectan a la cavidad oral, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, sacos anales e hígado
- Establecer un protocolo diagnóstico y terapéutico de los principales tumores que afectan a la cavidad oral, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, sacos anales
- Analizar los principales factores de riesgo que influyen en el pronóstico de pacientes que padecen tumores de la cavidad oral, esófago, estómago, intestino delgado y grueso, sacos anales
- Identificar la anatomía y tipo de cicatrización del aparato digestivo que es clínicamente relevante para el abordaje quirúrgico de las enfermedades oncológicas del aparato digestivo
- Definir las principales técnicas quirúrgicas del aparato digestivo que pueden emplearse en el tratamiento de tumores digestivos en el perro y el gato
- Desarrollar el abordaje diagnóstico, terapéutico y evaluar los factores de riesgo y pronóstico en tumores hepáticos que afectan al perro y el gato
- Generar un protocolo diagnóstico y terapéutico para el mesotelioma

Módulo 4. Tumores del sistema endocrino. Tumores de mama. Tumores oftalomológicos

- Generar un protocolo diagnóstico y terapéutico para los principales tumores de hipófisis, glándula adrenal y tiroides y páncreas exocrino que pueden aparecer en perros y gatos
- Establecer recomendaciones claras, en función del paciente, sobre las alternativas terapéuticas elegir para los tumores de hipófisis, glándula adrenal y tiroides y páncreas exocrino en el perro y en el gato
- Desarrollar en detalle las técnicas implicadas en el abordaje quirúrgico de los tumores de hipófisis, glándula adrenal y tiroides y páncreas exocrino en el perro y en el gato, así como las posibles complicaciones



- Compilar la información que se tiene de la terapia de la enfermedad valvular degenerativa crónica
- Proponer protocolos de toma de decisiones en oncología mamaria
- Definir los factores de riesgo, asociados a la aparición y pronóstico de tumores de mama caninos y felinos
- Demostrar la importancia del manejo perioperatorio de las pacientes con tumores de mama
- Establecer un protocolo de actuación para los principales tumores oftalmológicos caninos y felinos

"Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral"

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total del programa, TECH tiene el orgullo de poner a su 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 Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión"

Dirección

Dr. Ortiz Díez, Gustavo

- Jefe del Área de Pequeños Animales en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Jefe del Servicio de Cirugía de Tejidos Blandos y Procedimientos de Mínima Invasión en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Acreditado por la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) en Cirugía de Tejidos Blandos
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía por la Universidad Complutense de Madrid Título Propio en Cardiología de Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid
- Doctor y Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Cursos de Cirugía Laparoscópica y Toracoscópica en el Centro de Mínima Invasión Jesús Usón. Acreditado en funciones B, C, D y E de Animales de Experimentación por la Comunidad de Madrid
- Curso de Competencias TIC para Profesores por la UNED
- Miembro de Comité Científico y Presidente actual del Grupo de Especialidad de Cirugía de Tejidos Blandos de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

Profesores

Dra. Hernández Bonilla, Milagros

- Veterinaria Responsable del Servicio de Medicina Interna y Oncología en el Centro Veterinario La Salle
- Veterinaria General en diferentes centros privados de Asturias
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y CTA por la Universidad de León
- General Practitioner Certificate Programme in Oncology por Improve International
- Miembro de la Asociación de Veterinaria de Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA), Grupo de Especialistas en Oncología Veterinaria (GEVONC)

Dra. De Andrés Gamazo, Paloma Jimena

- Veterinaria Especializada en Oncología
- Responsable del Servicio de Diagnóstico Citológico y Oncología Clínica en el Hospital Veterinario Retiro
- Veterinaria Especialista en el Diagnóstico Anatomopatológico de Biopsias y Necropsias del Servicio de Diagnóstico en el Hospital Clínico Veterinario Complutense
- Veterinaria Clínica en los Servicios de Urgencias y Hospitalización en Ervet Urgencias Veterinarias en el Hospital Veterinario Surbatán y en el Hospital Veterinario Archiduque Carlos
- Responsable de Conservación, Investigación y Educación en el Ámbito de Medicina y Conservación de Animales Salvajes en la Reserva del Castillo de las Guardas
- Autora de numerosos artículos científicos en revistas de Patología Veterinaria
- Ponente en congresos y conferencias nacionales e internacionales
- Doctora en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de Grupo de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Lorenzo Toja, María

- Veterinaria Especializada en Diagnóstico por Imagen
- Veterinaria del Servicio de Diagnóstico por Imagen en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Veterinaria del Servicio de Medicina Interna, Ecografía y Ecocardiografía en la Clínica Veterinaria Can y Cat
- Veterinaria del Servicio de Atención Continuada en el Hospital Veterinario Rof Codina
- Autora de numerosas publicaciones especializadas
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Máster Oficial en Investigación Básica y Aplicada en Ciencias Veterinarias por laniversidad de Santiago de Compostela

Dra. Suárez Redondo, María

- Cirujana de Pequeños Animales en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster de Traumatología y Cirugía Ortopédica por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Migoya Ramos, Verónica

- Veterinaria en el Hospital Veterinario de Donostia
- Veterinaria en la Clínica Veterinaria Lur Gorri
- Grado en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster en Oncología Clínica Veterinaria por la AEVA Veterinaria
- Curso de Acreditación de Directo de Instalaciones de Radiodiagnóstico homologado por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)

Dr. González Villacieros, Álvaro

- Veterinario del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Veterinario Especialista en Anestesiología, Oftalmología y Cuidados Intensivos en la Clínica Veterinaria Arealonga SL
- Veterinario Generalista en el Centro Veterinario Ártabro
- Veterinario de los departamentos de Urgencias, Hospitalización, Cirugía y Anestesia en Servicios Veterinarios del SIL SL
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster en Anestesiología, Farmacología y Terapéutica en Veterinaria por la CIU
- Postgrado en Clínica de Pequeños Animales por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Postgrado en Oftalmología de Pequeños Animales por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. González de Ramos, Paloma

- Directora y Responsable del Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Especialización en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Estancia formativa en el Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario de la Universidad de Cornell. Nueva York
- Estancia formativa en el Servicio de Anestesiología y Reanimación en el Hospital Veterinario de la Universidad de Berna. Suiza
- Miembro de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV), Grupo de Trabajo de Anestesia de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

Dra. Rayón Contreras, Noemí

- Veterinaria en el Centro Veterinario Surbatán
- Máster de Internado en Pequeños Animales por la Universidad Alfonso X
- Máster en Oncología Clínica por AEVA
- Postgrado en Cirugía por Improve International, GPCert SAS
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio

Dr. López Gallifa, Raúl

- Veterinario Especialista en el Servicio de Cirugía de Pequeños Animales en la Universidad Alfonso X el Sabio
- Colaborador Clínico en la Universidad de Carolina del Norte
- Doctor por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Máster en Cirugía de Tejidos Blandos y Traumatología en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio

Dña. Vázquez García, Rocío

- Veterinaria de Medicina Interna y Urgencias en el Hospital Veterinario Parque de Berlín
- Veterinaria del Servicio de Hospitalización y Urgencias en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Investigación Quirúrgica en el Instituto de Investigación Biomédica
- Máster en Cirugía Veterinaria en Pequeños Animales
- Experta e Cirugía Intestinal por el Grupo Asis
- Experta en Bases Bioquímicas de los Desordenes Metabólicos de los Animales Domésticos por el Colegio de Veterinarios de Galicia
- Experta en Manejo, Mantenimiento y conservación de Primates por el Zoo-Aquarium
- Graduada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Fuertes Recuero, Manuel

- Veterinario Especializado en Pequeños Animales
- Veterinario en la Clínica-Hospital de Pequeños Animales Companion Care Sprowston Vets4pets. Reino Unido
- Veterinario en la Clínica Veterinaria Los Madroños
- Veterinario en la Clínica Veterinaria Valmeda
- Graduado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Lizasoain Sanz, Guillermo

- Veterinario en el Hospital Veterinario La Moraleja del Grupo Peñagrande
- Revisor científico de la revista *Tratado de Medicina Interna*
- Graduado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

Dr. Álvarez Ibáñez, Jorge

- Responsable del Servicio de Neurología y Neurocirugía en el Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Responsable del Servicio de Neurología y Neurocirugía en el Hospital Veterinario San Fermín
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- Especialización en Neurología, Neurocirugía y Neuroimagen por la Universidad de Luxemburgo, la ESAVS Neurology en Suiza y la Neurosurgery en Alemania
- Cursos de Especialización y Acreditación en las Áreas de Neurología, Neurocirugía, Traumatología y Ortopedia, Cirugía Vascular e Intervencionista y Cirugía General
- Miembro: Grupos de Trabajo de Neurología y Ortopedia de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) y Grupo de Traumatología y Ortopedia (GEVO)

Dr. Bobis Villagrá, Diego

- Veterinario Experto en Cirugía Mínimamente Invasiva para Pequeños Animales
- Veterinario Responsable del Servicio de Cirugía de Tejidos Blandos, Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en el Centro Veterinario La Salle
- Doctor en Veterinaria por la Universidad de León
- Graduado en Veterinaria por la Universidad de León
- Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y CTA por la Universidad de León
- Máster en Clínica Veterinaria Hospitalaria por el Hospital Veterinario de la Universidad de León
- Posgrado de Cirugía de Tejidos Blandos por el Instituto Veterinario de Valencia
- Diplomado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Miembro: Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA) y Asociación Ibérica de Mínima Invasión Veterinaria (MINIMAL)

Dra. Carrillo Sánchez, Juana Dolores

- Especialista en Endoscopia y Cirugía Mínimamente Invasiva en Pequeños Animales
- Veterinaria
- Doctora por la Universidad de Murcia
- General Practitioner Certificate in Small Animal Surgery
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- Acreditación en la Especialidad de Cirugía de Tejidos Blandos
- Especialista en Endoscopia y Cirugía de Mínima Invasión en Pequeños Animales por la Universidad de Extremadura
- Miembro: Asociación Veterinaria Española de Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA)

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, con una finalidad clara: conseguir que el 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. Tumores cutáneos y subcutáneos

1.1. Tumores de la piel (I)
- 1.1.1. Incidencia
- 1.1.2. Etiología
- 1.1.3. Diagnóstico

1.2. Tumores de la piel (II)
- 1.2.1. Tratamiento
- 1.2.2. Pronóstico
- 1.2.3. Consideraciones

1.3. Mastocitoma canino (I)
- 1.3.1. Tratamiento
- 1.3.2. Pronóstico
- 1.3.3. Consideraciones

1.4. Mastocitoma canino (II)
- 1.4.1. Diagnóstico
- 1.4.2. Estadiaje
- 1.4.3. Factores pronóstico

1.5. Mastocitoma canino (III)
- 1.5.1. Cirugía
- 1.5.2. Radioterapia
- 1.5.3. Quimioterapia

1.6. Mastocitoma canino (IV)
- 1.6.1. Pronóstico
- 1.6.2. Supervivencia
- 1.6.3. Nuevos retos

1.7. Mastocitoma felino (V)
- 1.7.1. Consideraciones diferenciales con el mastocitoma canino
- 1.7.2. Diagnóstico
- 1.7.3. Tratamiento

1.8. STS (I)
- 1.8.1. Epidemiología
- 1.8.2. Incidencia
- 1.8.3. Tipos de sarcomas de tejidos blandos

1.9. STS (II)
- 1.9.1. Diagnóstico de los sarcomas de tejidos blandos
- 1.9.2. Pruebas complementarias
- 1.9.3. Estadiaje

1.10. STS (III)
- 1.10.1. Tratamiento de los sarcomas de tejidos blandos
- 1.10.2. Tratamiento médico de los sarcomas de tejidos blandos
- 1.10.3. Pronóstico

Módulo 2. Sarcomas asociados al punto de inyección. Melanoma. Tumores respiratorios

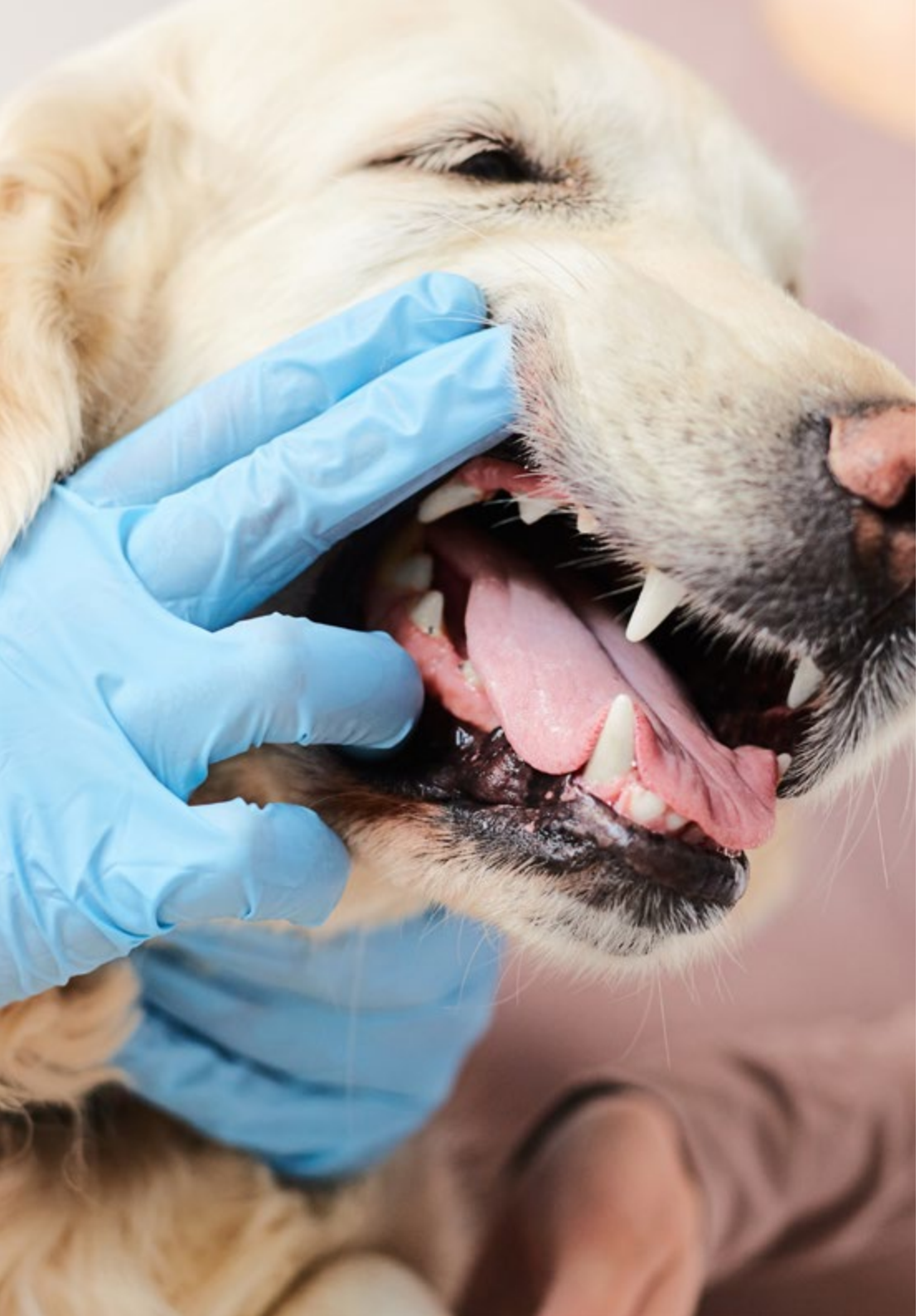
2.1. Sarcoma del punto de inyección en gatos
- 2.1.1. Incidencia y etiología
- 2.1.2. Diagnóstico
- 2.1.3. Tratamiento

2.2. Melanoma (I)
- 2.2.1. Etiología
- 2.2.2. Diagnóstico
- 2.2.3. Estadiaje

2.3. Melanoma (II)
- 2.3.1. Tratamiento quirúrgico
- 2.3.2. Tratamiento médico
- 2.3.3. Consideraciones especiales

2.4. Cirugía de la piel (I)
- 2.4.1. Anatomía, vascularización y tensión
- 2.4.2. Fisiopatología de la cicatrización
- 2.4.3. Heridas. Tipos y manejo

2.5. Cirugía de piel (II)
- 2.5.1. Plastias y colgajos del plexo subdérmico
- 2.5.2. Colgajos pediculados y musculares
- 2.5.3. Injertos



2.6. Tumores respiratorios (I). Plano nasal
- 2.6.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.6.2. Diagnóstico
- 2.6.3. Tratamiento

2.7. Tumores respiratorios (II). Cavidad nasal
- 2.7.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.7.2. Diagnóstico
- 2.7.3. Tratamiento

2.8. Tumores respiratorios (III). Laringe y tráquea
- 2.8.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.8.2. Diagnóstico
- 2.8.3. Tratamiento

2.9. Tumores respiratorios (IV). Pulmonares
- 2.9.1. Incidencia y factores de riesgo
- 2.9.2. Diagnóstico
- 2.9.3. Tratamiento

2.10. Cirugía respiratoria
- 2.10.1. Cirugía del plano nasal
- 2.10.2. Cirugía de la cavidad nasal
- 2.10.3. Cirugía laríngea y traqueal
- 2.10.4. Lobectomía pulmonar

Módulo 3. Tumores digestivos. Mesotelioma

3.1. Tumores digestivos (I). Cavidad oral I
- 3.1.1. Sintomatología
- 3.1.2. Diagnóstico
- 3.1.3. Tratamiento

3.2. Tumores digestivos (II). Cavidad oral II
- 3.2.1. Sintomatología
- 3.2.2. Diagnóstico
- 3.2.3. Tratamiento

3.3. Tumores digestivos (III). Esófago, estómago, páncreas exocrino
- 3.3.1. Sintomatología
- 3.3.2. Diagnóstico
- 3.3.3. Tratamiento

3.4. Tumores digestivos (IV). Intestino
- 3.4.1. Sintomatología
- 3.4.2. Diagnóstico
- 3.4.3. Tratamiento

3.5. Tumores digestivos (V). Tumores de sacos anales
- 3.5.1. Sintomatología
- 3.5.2. Diagnóstico
- 3.5.3. Tratamiento

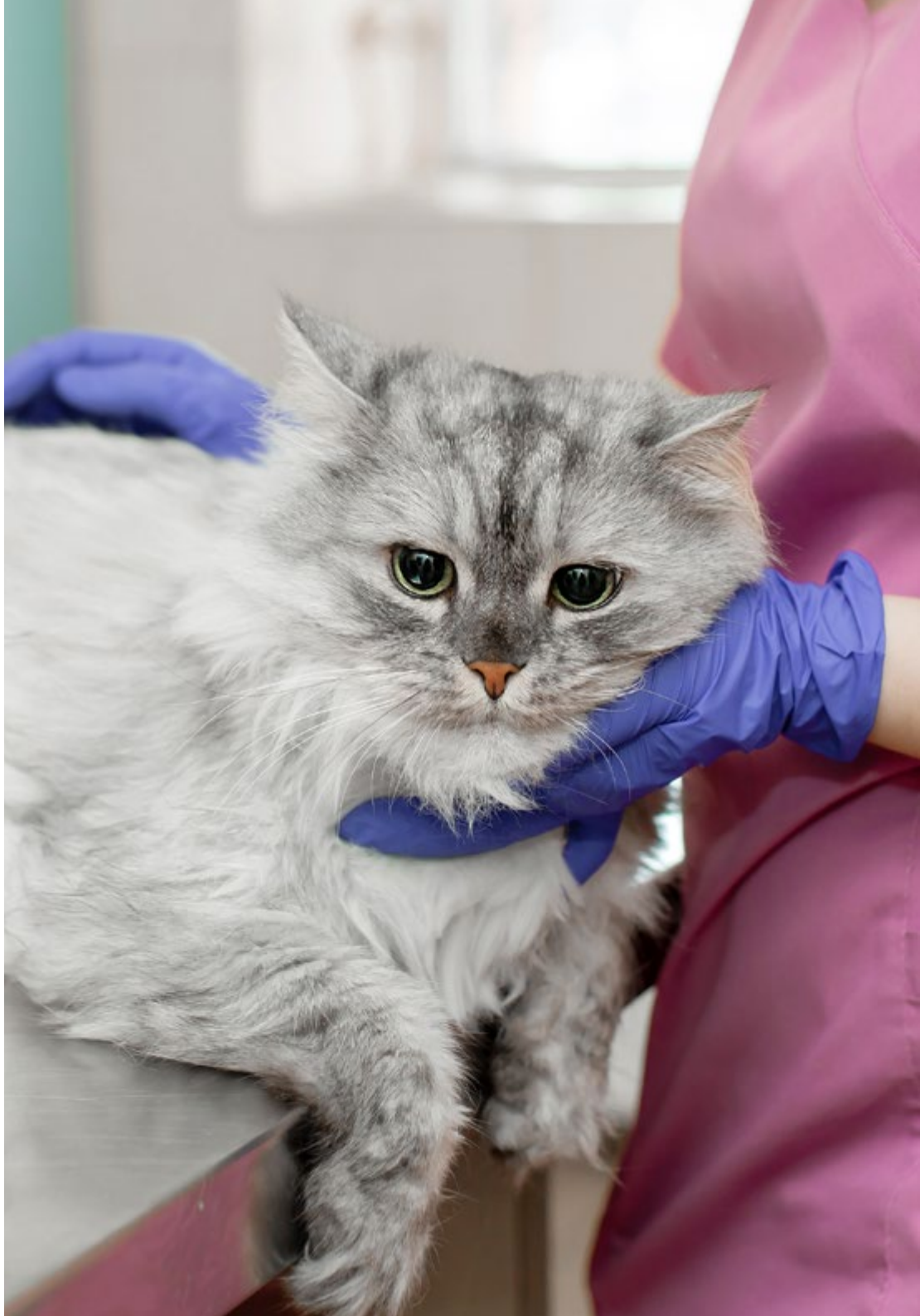
3.6. Tumores digestivos (VI). Tumores hepáticos
- 3.6.1. Incidencia y etiología
- 3.6.2. Diagnóstico
- 3.6.3. Tratamiento

3.7. Cirugía de digestiva (I)
- 3.7.1. Anatomía
- 3.7.2. Principios de cirugía digestiva

3.8. Cirugía digestiva (II)
- 3.8.1. Cirugía gástrica
- 3.8.2. Cirugía intestinal

3.9. Cirugía digestiva (III)
- 3.9.1. Cirugía hepática

3.10. Mesotelioma
- 3.10.1. Diagnóstico
- 3.10.2. Tratamiento



Módulo 4. Tumores del sistema endocrino. Tumores de mama. Tumores oftalomológicos

4.1. Tumores del sistema endocrino (I). Adrenales
- 4.1.1. Epidemiología
- 4.1.2. Diagnóstico
- 4.1.3. Tratamiento

4.2. Tumores del sistema endocrino (II). Tiroides
- 4.2.1. Epidemiología
- 4.2.2. Diagnóstico
- 4.2.3. Tratamiento

4.3. Tumores del sistema endocrino (III). Insulinomas
- 4.3.1. Epidemiología
- 4.3.2. Diagnóstico
- 4.3.3. Tratamiento

4.4. Tumores del sistema endocrino (IV). Tumores pituitarios
- 4.4.1. Epidemiología
- 4.4.2. Diagnóstico
- 4.4.3. Tratamiento

4.5. Cirugía endocrino
- 4.5.1. Cirugía de adrenales
- 4.5.2. Cirugía de tiroides
- 4.5.3. Cirugía de páncreas

4.6. Tumores de mama. Caninos(I)
- 4.6.1. Epidemiología
- 4.6.2. Factores de riesgo
- 4.6.3. Diagnóstico

4.7. Tumores de mama. Caninos (II)
- 4.7.1. Tratamiento quirúrgico
- 4.7.2. Tratamiento médico
- 4.7.3. Pronóstico

4.8. Tumores de mama. Felinos (III)
- 4.8.1. Epidemiología
- 4.8.2. Diagnóstico
- 4.8.3. Tratamiento

4.9. Tumores oftalmológicos (I)
- 4.9.1. Epidemiología
- 4.9.2. Diagnóstico clínico
- 4.9.3. Pruebas complementarias

4.10. Tumores oftalmológicos (II)
- 4.10.1. Tratamiento quirúrgico
- 4.10.2. Tratamiento médico

"Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

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 según el índice global score, 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.

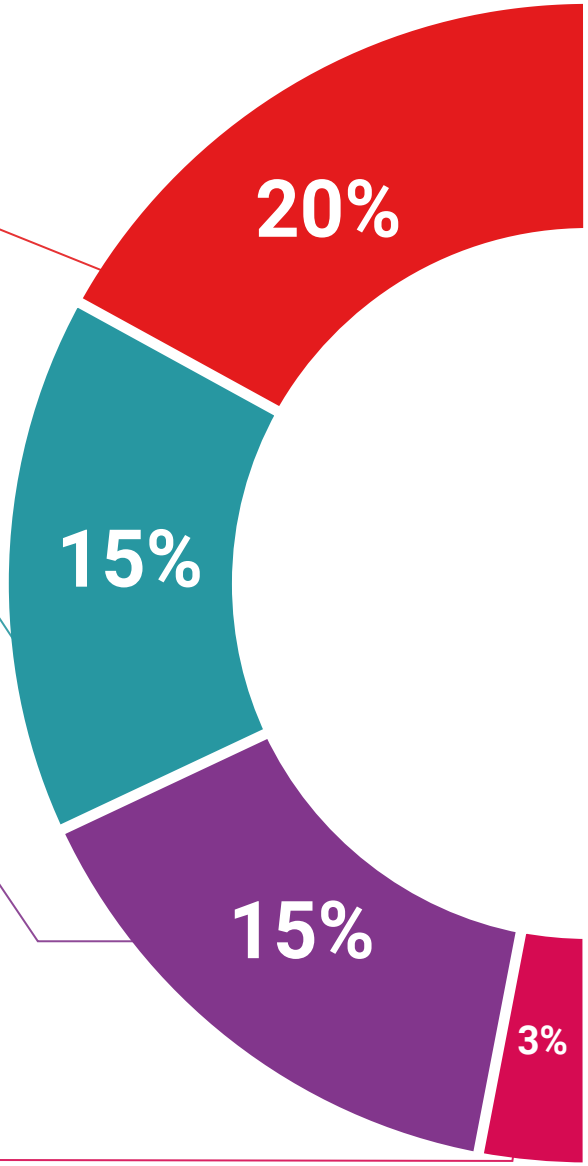
Resúmenes interactivos

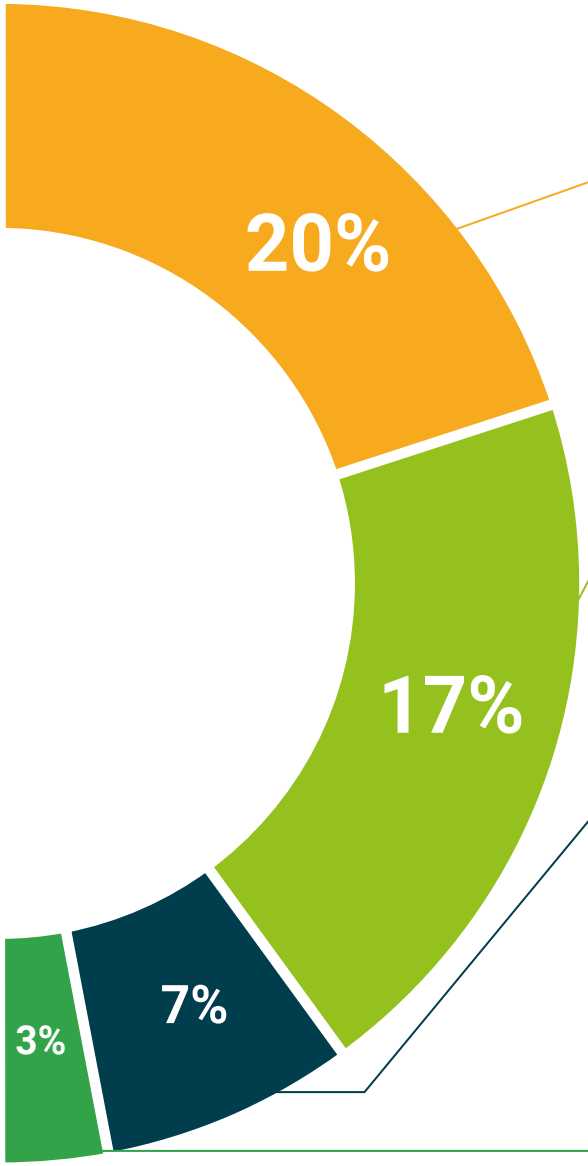
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Este programa en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **24 ECTS**

tech universidad

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de 600 horas de duración equivalente a 24 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una universidad Oficial Española legalmente reconocida mediante la Ley 1/2024, del 16 de abril, de la Comunidad Autónoma de Canarias, publicada en el Boletín Oficial del Estado (BOE) núm. 181, de 27 de julio de 2024 (pág. 96.369) e integrada en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades con el código 104.

En San Cristóbal de la Laguna, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

Experto Universitario
Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

- Modalidad: **online**
- Duración: **3 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Acreditación: **24 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario
Tumores Cutáneos, Respiratorios, Digestivos y Oftalmológicos en Pequeños Animales

tech universidad