Experto Universitario

Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-tumores-sistema-nerviso-cardiacos-genitourinarios-musculoesqueleticos-pequenos-animales**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 18

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

A través de este programa el alumno desarrollará conocimiento especializado, avanzado, actualizado, práctico, con rigor científico y útil sobre los Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales, que podrá aplicar de manera inmediata en su práctica clínica diaria.





Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento: fórmate en Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos 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.

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.

La oncología de pequeños animales es una subespecialidad de la medicina interna con un gran desarrollo en las últimas décadas. Los docentes de este Experto 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 son clínicos y/o profesores universitarios con experiencia en capacitación tanto en el grado como en Cursos de Postgrado. Los docentes que participan están especializados en diferentes áreas implicadas en la oncología de pequeños animales como oncólogos clínicos, cirujanos oncológicos, tadiólogos y anatomopatólogos. Se pretende así, ofrecer un Experto 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 del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las 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 curso

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

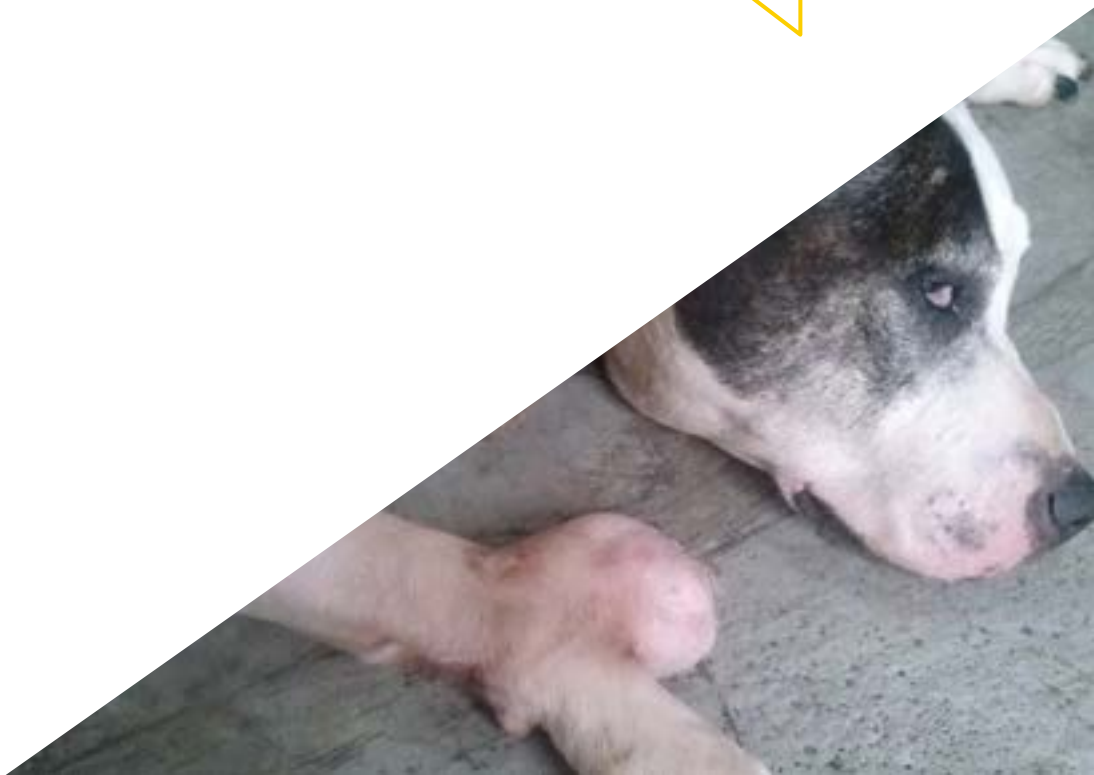
Consigue una completa y adecuada habilitación en Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales con este programa de alta eficacia formativa y abre nuevos caminos a tu progreso profesional"

El personal docente está integrado por profesionales de diferentes ámbitos relacionados con esta especialidad. De esta manera, TECH se asegura de ofrecer el objetivo de actualización capacitativa que pretende. Un cuadro multidisciplinar de profesionales especializados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del curso los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta especialización.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario en Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que le darán la operatividad que necesitas en su capacitación.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, TECH usará la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* el alumno podrá adquirir los conocimientos como si estuviese enfrentándose al supuesto que está aprendiendo en ese momento. Un concepto que le permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Nuestro innovador concepto de telepráctica te dará la oportunidad de aprender mediante una experiencia inmersiva, que te proporcionará una integración más rápida y una visión mucho más realista de los contenidos: "Learning from an Expert"



02

Objetivos

El 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 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 programa de alta intensidad y precisión.





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

Objetivos generales

- Desarrollar un protocolo diagnóstico y terapéutico para los principales tumores del aparato genital masculino y femenino
- Generar un algoritmo diagnóstico y terapéutico para los principales tumores urinarios que afectan al perro y al gato
- Evaluar los diferentes procedimientos diagnósticos y concretar los tratamientos para los principales tumores que afectan al sistema nervioso en perros y gatos
- Examinar las diferentes técnicas que existen para el tratamiento quirúrgico de los pacientes con tumores del aparato genitourinario y nervioso
- Identificar las neoplasias hematopoyéticas y enfermedades histiocíticas en la especie felina y canina
- Evaluar las distintas presentaciones de los tumores hematopoyéticos, conociendo su etiología, patología, clasificación y estadiaje
- Concretar tratamientos específicos para cada tipo de tumor hematopoyético o enfermedad histiocítica
- Establecer el conocimiento del pronóstico de los tumores hematopoyéticos y enfermedades histiocíticas
- Desarrollar un protocolo diagnóstico y terapéutico para el abordaje del hemagiosarcoma, con especial énfasis en el hemangiosarcoma esplénico
- Establecer las pautas para el diagnóstico y tratamiento del timoma
- Examinar los principales tumores cardíacos en pequeños animales y evaluar las alternativas terapéuticas que existen
- Generar un algoritmo diagnóstico y terapéutico de los principales tumores musculoesqueléticos del perro y el gato
- Describir las principales técnicas para el abordaje quirúrgico del hemangiosarcoma esplénico, los tumores cardíacos, el timoma y el osteosarcoma



Objetivos específicos

Módulo 1. Tumores genitourinarios. Tumores del sistema nervioso

- Definir los diferentes tumores que afectan al aparato urogenital de perros y gatos
- Evaluar las técnicas diagnósticas clásicas y de mínima invasión en el diagnóstico de tumores que afectan al aparato urogenital en perros y gatos
- Establecer los distintos tratamiento médicos y quirúrgicos en los tumores genitourinarios
- Analizar las nuevas estrategias terapéuticas de mínima invasión y radiologías intervencionista en los tumores que afectan al aparato urogenital en perros y gatos
- Establecer los factores de riesgo y pronóstico en los tumores urogenitales caninos y felinos
- Definir los diferentes tumores del cerebro y la médula espinal que afectan a los perros y gatos
- Generar un algoritmo para el diagnóstico de los tumores del sistema nervioso en perro y gatos, basado en la historia clínica, exploración física y técnicas de imagen
- Desarrollar las diferentes alternativas terapéuticas que existen para el tratamiento de los tumores del sistema nervioso en perros y gatos

Módulo 2. Tumores Hematopoyéticos

- Definir el adecuado diagnóstico y estadiaje clínico del linfoma canino y felino
- Compilar las distintas clasificaciones del linfoma canino y felino
- Establecer los distintos tratamientos de inducción, reinducción y rescate del linfoma canino y felino
- Analizar las nuevas estrategias de tratamiento y alternativas futuras para el linfoma canino
- Examinar el enfoque diagnóstico y terapéutico tanto de la leucemia linfocítica canina como de la leucemia felina
- Desarrollar un correcto planteamiento diagnóstico y terapéutico frente a las enfermedades mieloproliferativas
- Demostrar conocimiento de los distintos aspectos del comportamiento tumoral de las enfermedades histiocíticas
- Fundamentar el pronóstico adecuado para cada neoplasia hematopoyética y enfermedad histiocítica de acuerdo con su presentación y respuesta al tratamiento

Módulo 3. Hemangiosarcoma. Timoma. Tumores Cardíacos. Tumores Músculoesqueleticos

- Establecer las bases del diagnóstico del hemangiosarcoma en el perro y en el gato
- Desarrollar el tratamiento médico y quirúrgico del hemangiosarcoma esplénico
- Identificar los aspectos claves en el diagnóstico del timoma
- Definir los tumores cardíacos que afectan al perro y al gato
- Evaluar las técnicas para tratar las complicaciones secundarias a los tumores cardíacos
- Definir los tumores músculo esquelético
- Establecer un protocolo de actuación en los tumores músculoesquelético
- Desarrollar el tratamiento convencional y las nuevas estrategias para el abordaje del osteosarcoma canino

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 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.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales"

Dirección



Dr. Ortiz Díez, Gustavo

- Jefe de Área de Pequeños Animales Hospital Clínico Veterinario Complutense.
- Profesor Asociado del Departamento de Medicina y Cirugía Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid.
- Doctor y Licenciado en Veterinaria por la UCM.
- Graduado en Psicología por la UNED (2020).
- Acreditado AVEPA Cirugía de Tejidos Blandos.
- Miembro del comité científico y presidente actual del GECIRA (Grupo de Especialidad de Cirugía de Tejidos Blandos de AVEPA).
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la UAB.
- Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en Animales de Compañía por la UCM. Título propio en Cardiología de Pequeños Animales por la UCM.
- 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.
- Título Propio en Inteligencia Emocional por UR. Formación completada en psicología Gestalt.
- Curso de competencias TIC para profesores por la UNED.

Profesores

Dr. Álvarez Ibañez, Jorge

- Responsable del servicio de neurología y neurocirugía del hospital veterinario San Fermín
- Miembro del servicio de neurología y neurocirugía del hospital veterinario 4 de Octubre
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela en el año 2010 (Facultad de Veterinaria de Lugo)
- Especialización en neurología, neurocirugía y neuroimagen por la Universidad de Luxemburgo. ESAVS Neurology (Berna. Suiza) and Neurosurgery (Tuttlingen. Alemania)
- Realización de múltiples cursos de especialización y acreditación en las áreas de neurología, neurocirugía, traumatología y ortopedia, cirugía vascular e intervencionista y cirugía general
- Actualmente, en proceso de acreditación para la especialidad de neurología y neurocirugía de AVEPA. Miembro de los grupos de trabajo de neurología y ortopedia de AVEPA
- He realizado estancias en varios centros de referencia en neurología y neurocirugía

Dra. De Andrés Gamazo, Paloma Jimena

- Directora y Coordinadora de los cursos de Formación Permanente de la Universidad Complutense de Madrid, España, de Asistencia técnica en clínica veterinaria parte II y parte I, respectivamente
- Profesora en el ámbito privado en varias escuelas de formación de Cuidadores de zoológico y Asistentes técnicos Veterinarios
- Doctora en Ciencias Veterinarias por la UCM en diciembre de 2015
- Licenciada en Veterinaria por la UCM en 2004
- Máster Universitario en Formación para el Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas, por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (España) en septiembre de 2012
- Grado de Licenciado en Veterinaria en 2005
- Profesora Ayudante Doctor en la UCM en las asignaturas de Histología, Anatomía Patológica Especial y Rotatorio Clínico desde septiembre de 2019
- Profesora Asociada en la UCM en las asignaturas de Anatomía Patológica Especial y Rotatorio Clínico, desde septiembre de 2016 a agosto de 2019
- Profesora Asociada en la Universidad Alfonso X El Sabio (España) en las asignaturas de anatomía patológica general y anatomía patológica especial dese enero a julio de 2019
- Diagnóstico anatomopatológico de biopsias y necropsias en el Servicio de Diagnóstico del Hospital Clínico Veterinario Complutense desde 2019
- Responsable del Servicio de Diagnóstico Citológico y Oncología Clínica en el Hospital Veterinario Retiro desde septiembre de 2017 a agosto de 2019
- Veterinaria clínica en diversos hospitales veterinarios de referencia (Ervet Urgencias Veterinarias, Hospital Veterinario Retiro y Surbatán, en Madrid; y Hospital Veterinario Archiduque Carlos, en Valencia) enlos Servicios de Urgencias y Hospitalización en los periodos de 2004 a 2012 y de 2017 a 2019
- Veterinaria Jefe, Responsable de Conservación, Investigación y Educación en el ámbito de medicina y conservación de animales salvajes en La Reserva del castillo de las Guardas, Sevilla (España) de marzo de 2012 a septiembre de 2017

Dra. González de Ramos, Paloma

- Directora y responsable del servicio de anestesiología y reanimación en el Hospital veterinario 4 de Octubre , Arteixo , A Coruña (Enero 2018 – actualidad)
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio de Madrid en 2013
- Especialización en Anestesiología, reanimación y terapéutica del dolor por la Universidad Alfonso X el Sabio (2014-2017)
- Realización de múltiples cursos y congresos y jornadas de especialización en el área de la anestesiología veterinaria
- Estancia formativa en el servicio de anestesiología y reanimación en el Hospital Veterinario de la Universidad de Cornell , Nueva York , Estados Unidos , Agosto-Septiembre 2017 , bajo la tutela del Dr. Luis Campoy (LV, MSc , PhD , Dip ACVAA) •
- Estancia formativa en el servicio de anestesiología y reanimación en el Hospital Veterinario de la Universidad de Berna, Suiza Octubre 2016, bajo la tutela del Dr. Olivier Levionnois (DVM , DrMedVet, Dip ECVAA, PhD, Habil. Senior Clinical instructor Research Assistant, Lecturer)
- Actualmente en proceso de acreditación en la especialidad de Anestesia de AVEPA
- Miembro de la sociedad española de anestesia y analgesia veterinaria (SEAAV)
- Miembro del grupo de trabajo de anestesia de AVEPA
- Residente del servicio de Anestesiología y reanimación en el hospital veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio , Madrid (Septiembre 2014- Septiembre 2017)
- Veterinaria generalista ,Clínica Veterinaria Arealonga , A Coruña (Septiembre 2013-Septiembre 2014)

Dr. González Villacieros, Álvaro

- Veterinario en el servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Veterinario 4 de Octubre
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad de León en 2010
- Máster en Anestesiología, Farmacología y Terapéutica en Veterinaria por la CIU en el año 2016
- Diploma de postgrado en clínica de pequeños animales por UAB en el año 2017
- Diploma de postgrado en oftalmología de pequeños animales por la UCM en el año 2019
- Entre 2010 y 2016 he trabajado en clínica de pequeños animales como generalista y veterinario de urgencias
- En 2016 comienzo a trabajar en un centro de especialidades como responsable de servicio de Anestesia. Posteriormente desempeño parte de mi jornada laboral como adjunto del equipo de Oftalmología en el mismo centro
- Presentación en el Congreso Veterinario del Noroeste de 2013 de la publicación " Leishmaniosis canina en la comarca de Valdeorras : seroprevalencia y características clínicas" en colaboración con el Dr Adolfo García Emilió y la Dra Ana Carvajal Urueña de la Universidad de León

Dra. Hernández Bonilla, Milagros

- Veterinaria responsable del servicio de Medicina Interna y Oncología en el Centro Veterinario La Salle (Salamanca) 2017-Actualidad
- Licenciada en Veterinaria en 2011. Universidad de León
- Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y CTA.. Universidad de León (2011-2012)
- General Practicioner Certificate Programme in Oncology. 2017-2018. Improve International, Madrid
- En proceso de acreditación por AVEPA en Oncología Veterinaria (GEVONC)
- Miembro AVEPA (Asociación de Veterinaria de Especialistas en Pequeños Animales)
- Miembro del GEVONC (Grupo de especialistas en Oncología Veterinaria)
- Colegiada en el Colegio oficial de Veterinarios Asturias (331930)
- Royal College of Veterinary Surgeons Nº 7369353
- 2012-2014 internado en Urgencias y Cuidados Intensivos en el Hospital Veterinario de la Universidad de Murcia
- 2014-2017 Veterinaria en diferentes centros privados de Asturias. España

Dra. Montoya Landa, Blanca

- Veterinaria en el área de Medicina Interna, Hospitalización y Urgencias del Hospital Veterinario San Antón de Colmenar Viejo
- Colaboración en el Servicio de Oncología del Hospital Veterinario de la Universidad Complutense de Madrid
- Graduada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Formación en oncología y asistencia a múltiples seminarios y congresos

Dra. Lorenzo Toja, María

- Veterinaria en el Servicio de Diagnóstico por Imagen HV 4 de Octubre
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela en 2007
- Cursando la Acreditación de Avepa en Diagnóstico por Imagen
- GpCert. Ecografía &Ecocardiografía. 2017
- Máster Oficial en Investigación Básica y Aplicada en Ciencias Veterinarias
- TIT: "Tiempos de relajación de cerebro de ratón en RM de 11,7 T". 2009/2010
- Veterinaria Clínica veterinaria Can Cat(Santiago de Compostela) 2013/2018. (Medicina interna, medicina felina, ecografía y ecocardiografía)
- Veterinaria en Servicio de Atención Continuada en HVU Rof Codina. 2012/2013
- Responsable veterinario MRI en la unidad de Resonancia Magnética de USC. 2010/2012
- Internado de pequeños animales en el HVU Rof Codina. 2008/2009
- Alumna interna en Hospital Veterinario

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

04

Estructura y contenido

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





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

Módulo 1. Tumores genitourinarios. Tumores del sistema nervioso

1.1. Tumores del sistema reproductor femenino
- 1.1.1. Epidemiología
- 1.1.2. Diagnóstico
- 1.1.3. Tratamiento

1.2. Tumores del sistema reproductor masculino
- 1.2.1. Epidemiología
- 1.2.2. Diagnóstico
- 1.2.3. Tratamiento

1.3. Tumores del sistema urinario (I)
- 1.3.1. Tumores renales
- 1.3.2. Diagnóstico
- 1.3.3. Tratamiento

1.4. Tumores del sistema urinario (II)
- 1.4.1. Tumores de la vejiga urinaria
- 1.4.2. Diagnóstico
- 1.4.3. Tratamiento

1.5. Cirugía genitourinario (I)
- 1.5.1. Principios generales en la cirugía del aparato reproductor
- 1.5.2. Técnicas quirúrgicas en el aparato genital masculino
- 1.5.3. Técnicas quirúrgicas en el aparato genital femenino

1.6. Cirugía genitourinario (II)
- 1.6.1. Técnicas quirúrgicas del riñón
- 1.6.2. Técnicas quirúrgicas del uréter
- 1.6.3. Técnicas quirúrgicas de la vejiga
- 1.6.4. Técnicas quirúrgicas en la uretra

1.7. Tumor venéreo transmisible
- 1.7.1. Incidencia y patología
- 1.7.2. Diagnóstico
- 1.7.3. Tratamiento

1.8. Tumores del sistema nervioso (I)
- 1.8.1. Tumores cerebrales
- 1.8.2. Diagnóstico
- 1.1.3. Tratamiento

1.9. Tumores del sistema nervioso (II)
- 1.9.1. Tumores de la médula espinal
- 1.9.2. Diagnóstico
- 1.9.3. Tratamiento

1.10. Cirugía del sistema nervioso
- 1.10.1. Técnicas quirúrgicas para el abordaje de tumores intracraneales
- 1.10.2. Técnicas quirúrgicas para el abordaje de tumores de la médula espinal
- 1.10.3. Complicaciones frecuentes de la cirugía del sistema nervioso

Módulo 2. Tumores hematopoyéticos

2.1. Tumores del sistema hematopoyético (I). Linfoma canino (I)
- 2.1.1. Etiología
- 2.1.2. Clasificación y patología
- 2.1.3. Signos clínicos
- 2.1.4. Diagnóstico
- 2.1.5. Estadio clínico

2.2. Tumores del sistema hematopoyético (II). Linfoma canino (II)
- 2.2.1. Tratamiento del linfoma multicéntrico
  - 2.2.1.1. Quimioterapia de reinducción y rescate
  - 2.2.1.2. Estrategias para mejorar efectividad de tratamientos
  - 2.2.1.3. Inmunoterapia y otros tratamientos

2.3. Tumores del sistema hematopoyético (III). Linfoma canino (III)
- 2.3.1. Tratamiento del linfoma extranodal
- 2.3.2. Pronóstico del linfoma canino

2.4. Tumores del sistema hematopoyético (IV). Linfoma canino (IV)
- 2.4.1. Leucemia linfocítica
- 2.4.2. Incidencia, etiología, patología y clasificación
- 2.4.3. Signos clínicos y diagnóstico
- 2.4.4. Tratamiento
- 2.4.5. Pronóstico

2.5. Tumores del sistema hematopoyético (V). Linfoma felino (I)
- 2.5.1. Incidencia, etiología y patología de linfoma felino
- 2.5.2. Linfoma gastrointestinal/alimentario

2.6. Tumores del sistema hematopoyético (VI). Linfoma felino (II)
- 2.6.1. Linfoma de linfonodos periféricos
  - 2.6.1.1. Linfoma mediastínico
- 9.6.2. Linfoma extranodal
  - 2.6.2.1. Linfoma nasal
  - 2.6.2.2. Linfoma renal
  - 2.6.2.3. Linfoma del sistema nervioso central
  - 2.6.2.4. Linfoma cutáneo
  - 2.6.2.5. Linfoma subcutáneo
  - 2.6.2.6. Linfoma laríngeo
  - 2.6.2.7. Linfoma ocular
  - 2.6.2.8. Pronóstico del linfoma felino

2.7. Tumores del sistema hematopoyético (VII). Linfoma felino (III)
- 2.7.1. Leucemia felina, desórdenes mieloproliferativos y mielodisplasia

2.8. Tumores del sistema hematopoyético (VIII)
- 2.8.1. Leucemia mieloide aguda canina, neoplasias mieloproliferativas y mielodisplasia
  - 2.8.1.1. Incidencia, factores de riesgo
  - 2.8.1.2. Patología
  - 2.8.1.3. Leucemia mieloide aguda
- 2.8.2. Neoplasias mieloproliferativas
  - 2.8.2.1. Policitemia vera
  - 2.8.2.2. Leucemia crónica mielogénica
    - 2.8.2.2.1. Leucemia eosinofílica y basofílica
    - 2.8.2.2.2. Trombocitemia esencial/trombocitosis primaria

2.9. Otros desórdenes de médula ósea
- 2.9.1. Mielofibrosis
- 2.9.2. Síndrome mielodisplásico

2.10. Tumores del sistema hematopoyético (IX). Tumores de células plasmáticas
- 2.10.1. Mieloma múltiple
- 2.10.2. Tumores plasmocitos solitario y extramedulares
- 2.10.3. Enfermedad histiocítica canina. Enfermedad histiocítica felina
- 2.10.4. Enfermedad histiocítica canina
  - 2.10.4.1. Histiocitoma cutáneo
  - 2.10.4.2. Histiocitosis cutánea de células de Langerhans
  - 2.10.4.3. Histiocitosis reactiva
- 2.10.5. Sarcoma histiocítico
- 2.10.6. Sarcoma histiocítico hemofagocítico
- 2.10.7. Enfermedad histiocítica felina
- 2.10.8. Sarcoma histiocítico felino
- 2.10.9. Histiocitosis felina progresiva
- 2.10.10. Histiocitosis pulmonar de células de Langerhans

Módulo 3. Hemangiosarcoma. Timoma. Tumores cardíacos. Tumores músculoesqueleticos

3.1. Hemangiosarcoma (I)
- 3.1.1. Incidencia y factores de riesgo
- 3.1.2. Etiología
- 3.1.3. Diagnóstico

3.2. Hemangiosarcoma (II)
- 3.2.1. Tratamiento
- 3.2.2. Pronóstico

3.3. Cirugía esplénica
- 3.3.1. Técnicas de cirugía esplénica

10.4. Timoma
- 3.4.1. Diagnóstico
- 3.4.2. Tratamiento

3.5. Tumores cardíacos
- 3.5.1. Diagnóstico
- 10.5.2. Tratamiento

3.6. Cirugía torácica (I)
- 3.6.1. Anatomía
- 3.6.2. Peculiaridades de la cirugía torácica
- 3.6.3. Abordajes de la cavidad torácica

3.7. Cirugía torácica (II)
- 3.7.1. Pericardiocentesis
- 3.7.2. Pericardiectomía





3.8. Tumores músculo esqueléticos (I)
- 3.8.1. Osteosarcoma
- 3.8.2. Incidencia y factores de riesgo
- 3.8.3. Etiología
- 3.8.4. Diagnóstico
- 3.8.5. Tratamiento

3.9. Tumores músculo esqueléticos (II)
- 3.9.1. Otros tumores óseos
- 3.9.2. Tumores óseos en gatos

3.10. Cirugía músculo esquelético
- 3.10.1. Técnica de biopsia
- 3.10.2. Técnica quirúrgica de amputación

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda”

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 tomasen 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.



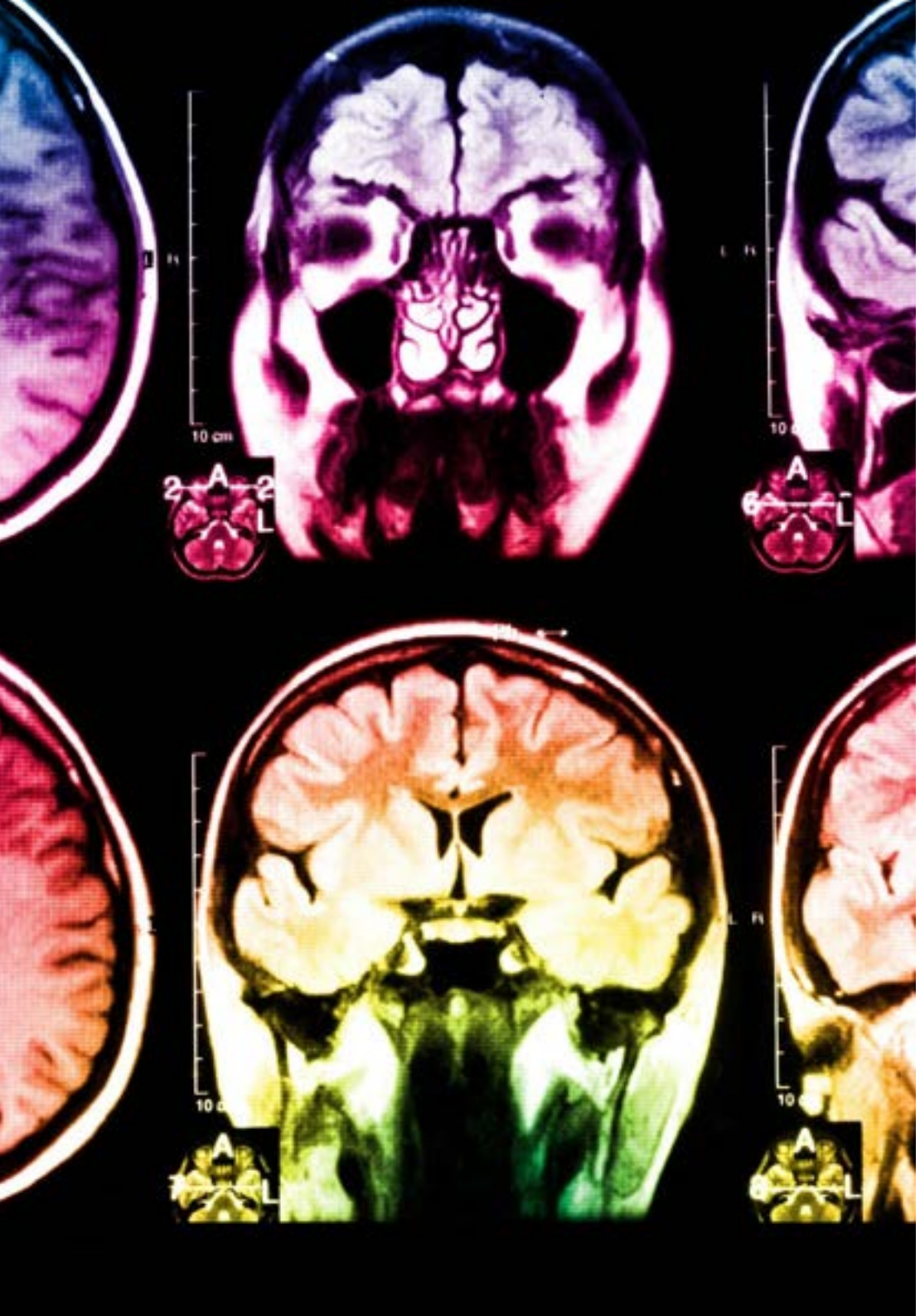
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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 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.

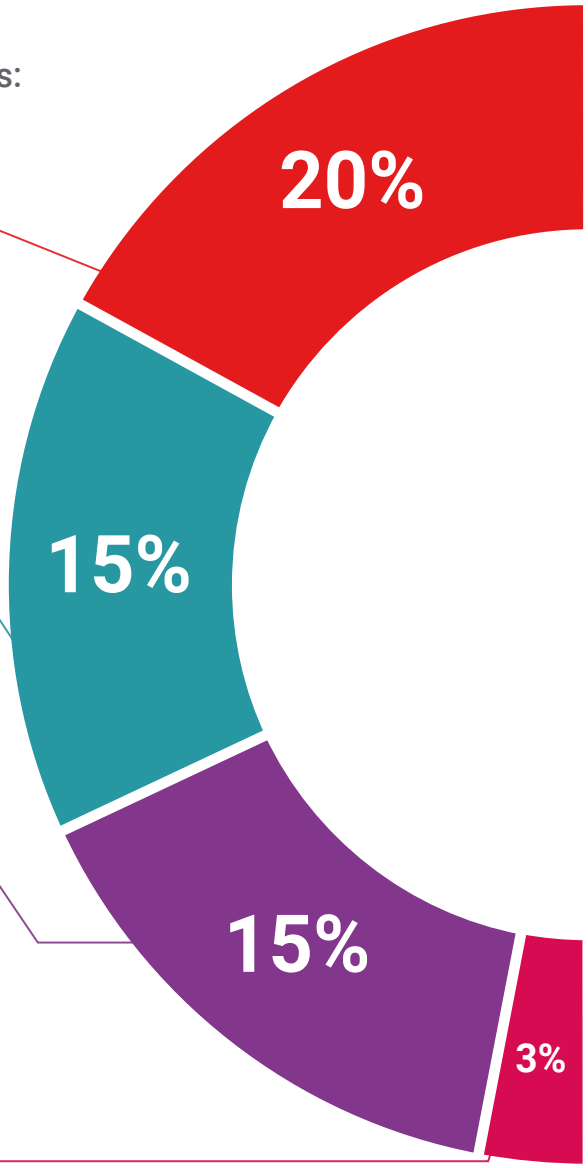
Resúmenes interactivos

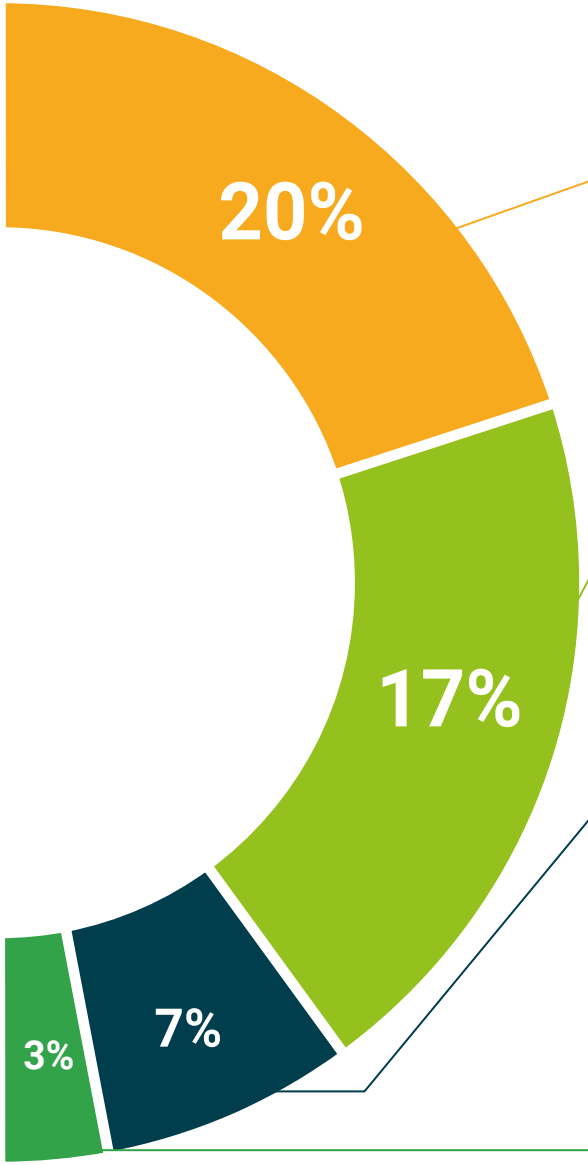
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____ con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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 EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Tumores del Sistema Nervioso, Cardiacos, Genitourinarios y Musculoesqueléticos en Pequeños Animales



tech universidad tecnológica