Experto Universitario

Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

tech universidad

tech universidad

Experto Universitario

Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/veterinaria/experto-universitario/experto-patologias-oftalmologicas-dermatologicas-enfermedades-infecciosas-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 de estudio — pág. 24

06 Titulación — pág. 34

01

Presentación

Una medicina interna de calidad permite un trabajo simbiótico, necesario e indispensable en muchos casos, con otras especialidades, puesto que numerosas patologías se traducen en manifestaciones Oftalmológicas, Dermatológicas y en Enfermedades Infecciosas, entre muchas otras. Por ello es fundamental que el veterinario esté actualizado en las últimas novedades del sector en estas áreas de la medicina interna.

Este Experto Universitario está organizado para que la profundización en el conocimiento sea lógico e intuitivo y permita afianzar los protocolos de diagnóstico, terapéutica y seguimiento"

Este programa de alto nivel en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales se crea como respuesta a la necesidad de los veterinarios clínicos de profundizar en el conocimiento específico de la medicina interna, así como el abordaje de los protocolos y técnicas diagnósticas, terapéutica y relación con otras especialidades, tan fundamental en el área veterinaria de pequeños animales.

En la actualidad, uno de los problemas que condiciona la especialización continua de postgrado es su conciliación con la vida laboral y personal. Las exigencias profesionales actuales dificultan una educación presencial, especializada y de calidad, por lo que el formato online permitirá a nuestros alumnos conciliar esta capacitación especializada con su práctica profesional diaria.

La plantilla de profesores de este Experto está constituida por profesionales especializados en las diferentes áreas de conocimiento que engloba la Medicina Interna, con una amplia experiencia en el ejercicio clínico de esta especialidad. Asimismo, dichos profesores poseen acreditación como especialistas en diferentes campos, trabajando de manera conjunta en un Centro de Especialidades Veterinarias. Algunos de ellos, además de ejercer una labor clínica de calidad, son participantes de diversos proyectos de investigación por lo que, además de labor docente y clínica, también realizan actividades investigadoras.

Los temas expuestos en este Experto Universitario se han seleccionado con el objetivo de ofrecer una especialización completa, actualizada y de calidad en medicina interna, de tal manera que el alumno adquiera los conocimientos adecuados para abordar con seguridad los casos, así como poder realizar un seguimiento, monitorización y terapéutica adecuados.

Este **Experto Universitario en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Este Experto Universitario es único en su categoría, lo que permitirá la adquisición de unos conocimientos especializados para poder ofrecer un servicio de medicina interna de alta calidad a clientes y pacientes"

Cada capítulo va acompañado de casos clínicos que tienen como objetivo la aplicación de los conocimientos adquiridos e incluye actividades que permitirán al alumno evaluar sus conocimientos"

Compagina tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito, con esta capacitación de elevado rigor científico.

Especialízate en un sector con alta demanda de profesionales con este programa de alto nivel diseñado por expertos en la materia.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito veterinario, 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 especialización inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

02

Objetivos

El Experto Universitario en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.

La realización de este programa permitirá al alumno la obtención de unos conocimientos imprescindibles para su actividad profesional, ya sea en el sector clínico, académico o en investigación"

Objetivos generales

- Examinar la anatomía y fisiología básica del ojo
- Realizar una exploración oftalmológica completa desde los anejos oculares hasta el fondo del ojo
- Asociar sintomatología y signos oftalmológicos con enfermedades sistémicas
- Entender la evolución de diversas enfermedades sistémicas a nivel oftalmológico
- Ser capaces de diagnosticar diversas alteraciones sistémicas a través de una exploración oftalmológica
- Analizar la estructura y fisiología de la piel y anejos cutáneos
- Desarrollar una correcta y completa exploración dermatológica
- Diferenciar los tipos de lesiones dermatológicas
- Enfocar un correcto plan diagnóstico
- Examinar el ciclo biológico y transmisión de las enfermedades infecciosas
- Presentar las enfermedades infecciosas más comunes y clasificarlas
- Detectar las enfermedades infecciosas más comunes en perros y gatos
- Desarrollar un protocolo de actuación para diagnosticar y controlar la enfermedad
- Establecer un tratamiento específico para cada una de las enfermedades infecciosas

Objetivos específicos

Módulo 1. Oftalmología

- Abordar las alteraciones oftalmológicas más comunes
- Realizar un diagnóstico de diversas patologías oculares más avanzadas
- Instaurar tratamientos ante diferentes patologías oftalmológicas
- Afrontar las urgencias oftalmológicas de forma efectiva
- Realizar una anestesia para cirugías oftalmológicas o pacientes con patologías oftalmológicas

Módulo 2. Dermatología

- Abordar las alteraciones dermatológicas más comunes
- Proponer y realizar las diferentes técnicas de diagnóstico dermatológico
- Elaborar un diagnóstico diferencial completo para llegar a un diagnóstico definitivo de la dermatosis
- Identificar signos clínicos dermatológicos de patologías sistémicas
- Generar un plan terapéutico adecuado en función de la dermatosis

Módulo 3. Enfermedades Infecciosas

- Determinar el ciclo biológico y transmisión de las enfermedades infecciosas, así como su periodo de incubación
- Analizar las técnicas de diagnóstico laboratorial más adecuadas para cada ocasión
- Generar conocimiento especializado para Monitorizar y manejar pacientes de pacientes estables y críticos
- Detectar patologías concomitantes a estas enfermedades

03

Dirección del curso

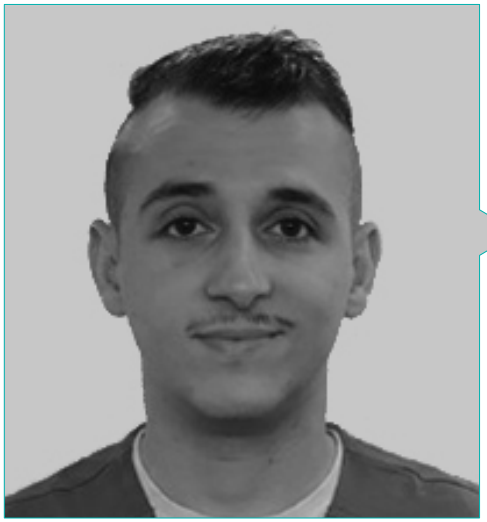
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales de reconocido prestigio que se han unido para ofrecer esta capacitación de alto nivel.

Nuestro equipo docente, experto en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales, te ayudará a lograr el éxito en tu profesión"

Dirección

Dña. Pérez-Aranda Redondo, María

- Responsable del Servicio de Dermatología de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias. Veterinaria en Centro Veterinario Aljarafe Norte
- Encargada del servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico. Desde agosto de 2017- Octubre 2019
- Veterinaria clínica del centro veterinario Canitas en Sevilla Este. Responsable del Servicio de Dermatología y Diagnóstico Citológico de todos los centros Veterinarios Canitas. Abril de 2015- Julio 2017
- Estancias en el Servicio de Dermatología del Hospital Clínic Veterinari de la Universidad Autónoma de Barcelona
- Del 16 Al 27 De Marzo De 2015 Veterinaria en el "Centro Veterinario Villarrubia" Noviembre de 2014 a Abril de 2015
- Internado oficial en la unidad de pequeños animales del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba Octubre 2013- Octubre 2014
- Colaboradora Honoraria del Departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología con el Dr. D. Pedro Ginel Pérez. Alumna colaboradora del departamento de Medicina y Cirugía Animal en Dermatología con el profesor Dr. D. Pedro Ginel Pérez durante los cursos 2010-2011, 2011-2012 y 2012-2013
- Alumna interna del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Córdoba durante los cursos 2011-2012 y 2012-2013



D. Usabiaga Alfaro, Javier

- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio (UAX), siendo en ella alumno colaborador en el Hospital Veterinario Universitario UAX y rotando por todos los servicios del centro (Medicina Interna, Cirugía, Anestesia, Diagnóstico por Imagen, Urgencias y Hospitalización)
- Máster en Medicina de Pequeños Animales y Urgencias por AEVA en 2013
- Máster de Medicina de Pequeños Animales y Máster de Ecografía Clínica de Pequeños Animales impartidos por Improve International, aprendiendo de veterinarios de gran repercusión y reconocido prestigio a nivel mundial, miembros Experto Universitarios del American College of Veterinary y/o del European College of Veterinary en 2016 y 2017
- Obtención en 2018 del título de especialista General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPCert SAM) otorgado por la International School of Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS)
- Obtención del certificado de especialista GPCert in Ultrasound por la ISVPS en 2020
- Obtención del título del XXXIII Curso Nacional y XXX Internacional de Endoscopia otorgado por el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón de Cáceres
- Posgrado en Diagnóstico por Imagen impartido por Improve International. Diploma de Postgrado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB)
- Posgrado de Cirugía de Pequeños Animales impartido por el Instituto Veterinario I-Vet

Profesores

Dr. Monge Utrilla, Óscar

- Cardiología, diagnóstico por imagen y endoscopia, Grupo KITICAN, Madrid (actualmente)
- Graduado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 2017
- GPcert Cardiology IVSPS 2017
- Título propio "Experto en clínica veterinaria hospitalaria", Universidad de León, 2018
- Máster universitario "Anestesiología veterinaria" por TECH - Universidad Tecnológica. 2021
- Formación interna en cardiología y medicina del sistema respiratoria para el grupo Kitican
- Veterinario Interno/Residente en el Hospital Veterinario de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de León 2018
- Veterinario del servicio de urgencias de la Clínica Veterinaria Surbatán 2018
- Veterinario del servicio de urgencias y encargado del departamento de cardiología en el Hospital veterinario El Retiro 2018
- Veterinario del servicio de urgencias y cardiología en el Hospital veterinario Majadahonda 2019
- Cardiología, ecografía y endoscopia ambulante para Coromoto diagnóstico por imagen, Sinergia 2020

Dr. Recio Monescillo, Julián

- Veterinario en Centro de especialidades Simbiosis
- Servicio especialidad oftalmológica ambulante. Junio 2019 – actualidad
- Colaboraciones en cirugía de mínima invasión con servicio ambulante Ciruvet. 2018 – Acutalidad
- Licenciado en Veterinaria por la Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid en 2014
- Socio de la Sociedad Española de Oftalmología Veterinaria (SEOVET)
- Máster en Práctica Clínica y Urgencias de Pequeños Animales de la Asociación Española de Veterinaria Aplicada. AEVA. 2015
- Máster de cirugía de tejidos blandos. UAB

  Módulo cirugía básica

  Módulo anestesia
- Diploma en oftalmología veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. 2018 – 2019
- Mesa redonda SEOVET online. SOS cuando la faco se complica. Mayo 2020
- Webseminar SEOVET online. Calves para la elaboración de un artículo científico. Junio 2020
- Estancias Hospital Veterinario Puchol y Centro Oftalmológico Veterinario Goya. (Madrid) Diciembre 2019. Internado especialidad oftalmología
- Clínica Veterinaria el Trébol (Illescas) Julio 2020 – Septiembre 2020

Dra. Sánchez Gárriza, María

- Socia fundadora y Directora de Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias, socia fundadora de la Asociación de Especialistas Veterinarias (ASESVET & HEALTH) y responsable de los Servicios de Medicina Interna y Oncología
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza en 2014 y colaboradora con el servicio de patología animal de grandes animales durante sus últimos años de carrera
- Posgrado de Medicina de Pequeños Animales impartido por Improve International, obteniendo el título de especialista General Practitioner Certificate in Small Animal Medicine (GPcert SAM) otorgado por la ISVPS (International School of Veterinary Postgraduate Studies) en 2018
- Máster en Oncología Clínica Veterinaria impartido por AEVA, título propio reconocido por la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UCME) en 2020
- Postgrado de Medicina de Pequeños Animales por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) EN 2020-2021
- Cursando y a término del Curso de Electroquimioterapia en medicina Veterinaria impartido por Vetoncología (Servicio de Oncologia Veterinaria). El curso es el único de Latinoamérica que cuenta con el aval de la Universidad de Buenos Aires (UBA) en Argentina y la International Society for Electroporation-Based Technologies and Treatments (ISEBTT). Es organizado y dirigido por los Dres. Guillermo Marshall, Matías Tellado y Felipe Maglietti
- Estancias con profesionales de referencia en Oncología Veterinaria en España durante unas semanas en 2020
- Responsable de los servicios de medicina interna y diagnóstico por imagen en varios centros de Pamplona durante los años de 2014-2017

Dr. Pérez Palacios, Sergio

- Corresponsable del Servicio de Oncología y Citología en Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias (2021- Actualidad)
- Miembro activo en el Servicio de Urgencias, Hospitalización y Cuidados Intensivos en Simbiosis Centro de Especialidades Veterinarias (2021- Actualidad)
- Graduado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza en 2018
- Máster en Clínica de Pequeños Animales I en el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza en 2019
- Máster en Clínica de Pequeños Animales II en el Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza en 2020
- Curso Internacional de Oncología en el paciente canino y felino en 2020
- Curso Universitario de Oncología en el paciente canino y felino en 2020
- Curso Universitario de Neurología en el paciente canino y felino en 2020
- Póster con el título "Remisión completa y supervivencia prolongada en un caso de hemangiosarcoma auricular canino" en el SEVC AVEPA 2020

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la veterinaria.

Contamos con el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”

Módulo 1. Oftalmología

1.1. Anatomía, fisiología y exploración oftalmológica
- 1.1.1. Anatomía ocular básica
- 1.1.2. Fisiología de la visión
- 1.1.3. Exploración oftalmológica

1.2. Enfermedades anejos oculares
- 1.2.1. Órbita
- 1.2.2. Párpados
- 1.2.3. Conjuntiva
- 1.2.4. Membrana Nictitante
- 1.2.5. Sistema lagrimal

1.3. Queratitis
- 1.3.1. Queratitis ulcerativas
  - 1.3.1.1. Úlcera superficial
  - 1.3.1.2. Úlcera profunda
  - 1.3.1.3. Úlcera descemet
  - 1.3.1.4. Perforación corneal
  - 1.3.1.5. Úlcera indolente
  - 1.3.1.6. Tratamiento médico
  - 1.3.1.7. Resoluciones quirúrgicas
- 1.3.2. Queratitis no ulcerativas
  - 1.3.2.1. Queratitis superficial
  - 1.3.2.2. Queratitis pigmentaria
  - 1.3.2.3. Queratoconjuntivitis seca
  - 1.3.2.4. Queratitis eosinofílica felina

1.4. Uveítis I
- 1.4.1. Fisiopatología de la uveítis
- 1.4.2. Causas de uveítis en la especie canina
- 1.4.3. Causas de uveítis en la especie felina

1.5. Uveítis II
- 1.5.1. Protocolo diagnóstico de las uveítis
- 1.5.2. Otras alteraciones sistémicas asociadas a uveítis
- 1.5.3. Tratamiento de las uveítis

1.6. Enfermedades del cristalino
- 1.6.1. Luxación del cristalino anterior
- 1.6.2. Luxación del cristalino posterior
- 1.6.3. Cataratas

1.7. Glaucoma
- 1.7.1. Introducción
- 1.7.2. Clasificación del glaucoma
- 1.7.3. Tratamiento del glaucoma

1.8. Segmento posterior
- 1.8.1. Vítreo
- 1.8.2. Retina
- 1.8.3. Nervio óptico

1.9. Urgencias
- 1.9.1. Clasificación
- 1.9.2. Diagnóstico
- 1.9.3. Tratamiento

1.10. Terapéutica, anestesia y ecografía ocular
- 1.10.1. Terapéutica
- 1.10.2. Anestesia
- 1.10.3. Ecografía

Módulo 2. Dermatología

2.1. Estructura y fisiología de la piel
- 2.1.1. Funciones de la piel
- 2.1.2. Anatomía cutánea
- 2.1.3. Anejos cutáneos

2.2. Lesiones dermatológicas
- 2.2.1. Lesiones primarias
- 2.2.2. Lesiones secundarias
- 2.2.3. Lesiones primarias y secundarias

2.3. Pruebas diagnósticas en función del tipo de lesión
- 2.3.1. Pruebas de interpretación inmediata
- 2.3.2. Pruebas de interpretación tardía
- 2.3.3. Pruebas complementarias en dermatosis con afectación sistémica

2.4. Patrones lesionales y diagnóstico diferencial
- 2.4.1. Patrón eritematoso
- 2.4.2. Patrón purpúrico
- 2.4.3. Patrón macular
- 2.4.4. Patrón vesicular
- 2.4.5. Patrón pustular
- 2.4.6. Patrón papular
- 2.4.7. Patrón nodular
- 2.4.8. Patrón erosivo-ulcerativo
- 2.4.9. Patrón alopécico
- 2.4.10. Patrón descamativo
- 2.4.11. Patrón costroso

2.5. Hipersensibilidad cutánea
- 2.5.1. Dermatitis atópica canina
- 2.5.2. Dermatitis atópica felina
- 2.5.3. Dermatitis de contacto

2.6. Otitis externa
- 2.6.1. Fisiopatología del proceso de otitis
- 2.6.2. Factores que intervienen en el proceso de otitis
- 2.6.3. Protocolo diagnóstico
- 2.6.4. Abordaje terapéutico

2.7. Pododermatitis
- 2.7.1. Pododermatitis en el paciente canino
- 2.7.2. Pododermatitis en el paciente felino
- 2.7.3. Abordaje terapéutico de las pododermatitis

2.8. Infecciones cutáneas por microorganismos multirresistentes
- 2.8.1. Mecanismos de desarrollo de multirresistencias
- 2.8.2. Abordaje diagnóstico de infecciones multirresistentes
- 2.8.3. Abordaje terapéutico de infecciones multirresistentes

2.9. Dermatosis inmunomediadas
- 2.9.1. Dermatosis inmunomediadas en el paciente canino
- 2.9.2. Dermatosis inmunomediadas en el paciente felino
- 2.9.3. Protocolo diagnóstico
- 2.9.4. Abordaje terapéutico de las dermatosis inmunomediadas

2.10. Dermatosis nutricionales y dermatosis hereditarias o congénitas
- 2.10.1. Dermatosis nutricionales
- 2.10.2. Dermatosis hereditarias o congénitas
- 2.10.3. Protocolo diagnóstico
- 2.10.4. Abordaje terapeútico

Módulo 3. Enfermedades Infecciosas

3.1. Enfermedades parasitarias digestivas y respiratorias I
- 3.1.1. Protozoos
  - 3.1.1.1. Giardias
  - 3.1.1.2. Trichomonas
  - 3.1.1.3. Coccidios
  - 3.1.1.4. Toxoplasma

3.2. Enfermedades parasitarias digestivas y respiratorias II
- 3.2.1. Nematodos
- 3.2.2. Cestodos

3.3. Leishmania
- 3.3.1. Ciclo
- 3.3.2. Diagnostico
- 3.3.3. Tratamiento

3.4. Filaria
- 3.4.1. Ciclo
- 3.4.2. Diagnostico
- 3.4.3. Tratamiento

3.5. Enfermedades parasitarias transmitidas por garrapatas
- 3.5.1. Ehrlichia y anaplasma
- 3.5.2. Babesia
- 3.5.3. Borrelia
- 3.5.4. Riketsia

3.6. Enfermedades víricas caninas
- 3.6.1. Parvovirus
- 3.6.2. Coronavirus
- 3.6.3. Moquillo

3.7. Enfermedades bacterianas caninas y felinas
- 3.7.1. Leptospira
- 3.7.2. Helicobacter y otras bacterias digestivas
- 3.7.3. Chlamidia
- 3.7.4. Micoplasma
- 3.7.5. Bordetella

3.8. Enfermedades víricas felinas I
- 3.8.1. Leucemia
- 3.8.2. Inmunodeficiencia

3.9. Enfermedades víricas felinas II
- 3.9.1. Panleucopenia
- 3.9.2. Peritonitis infecciosa felina
- 3.9.3. Calicivirus
- 3.9.4. Herpesvirus

3.10. Enfermedades parasitarias externas y enfermedades infecciosas emergentes
- 3.10.1. Parásitos y dermatofitos externos
  - 3.10.1.1. Sarnas
  - 3.10.1.2. Pulgas
  - 3.10.1.3. Fúngicas
- 3.10.2. Enfermedades infecciosas NO endémicas en España

Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda, compaginando tu vida personal y laboral"

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.

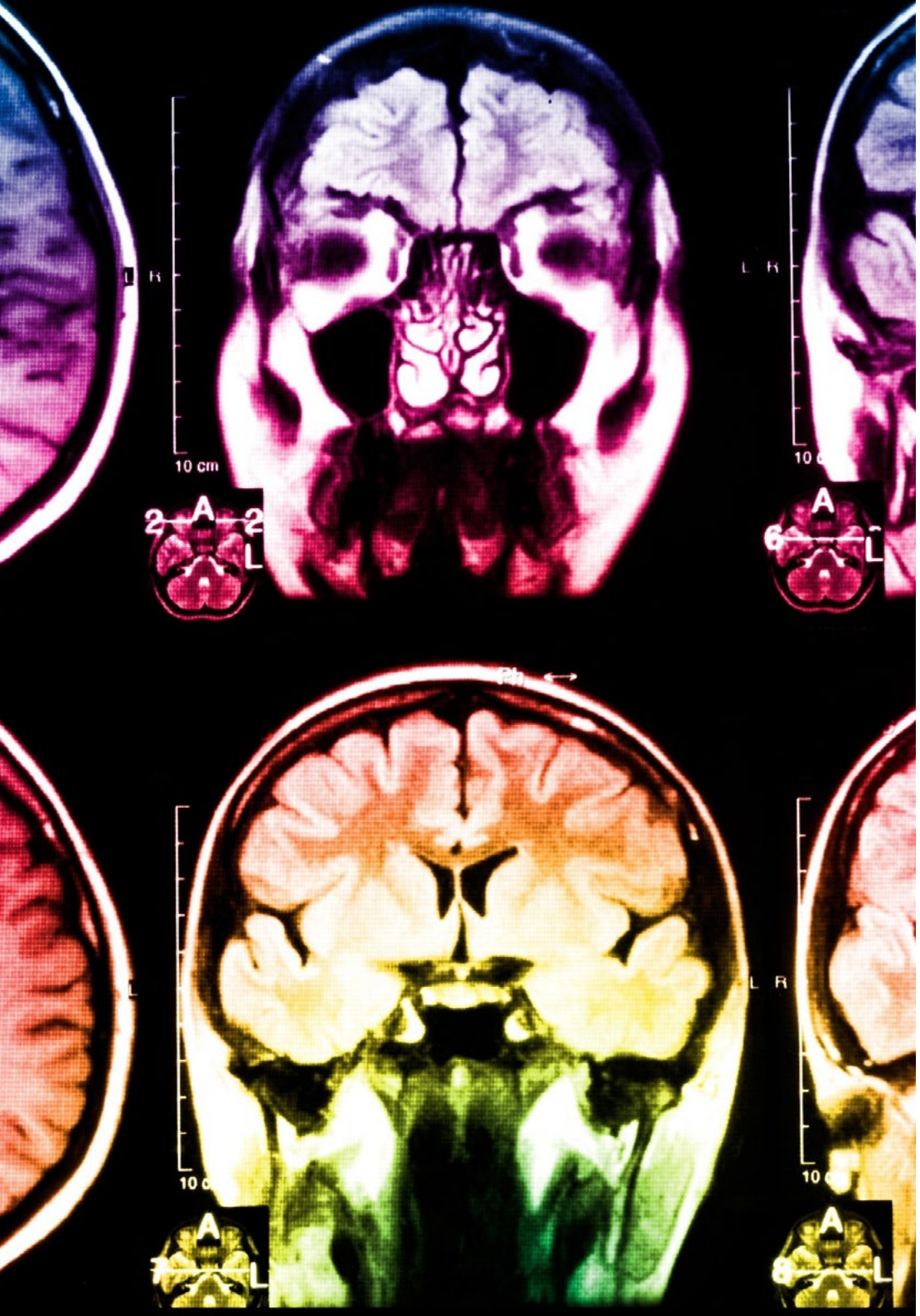
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica,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

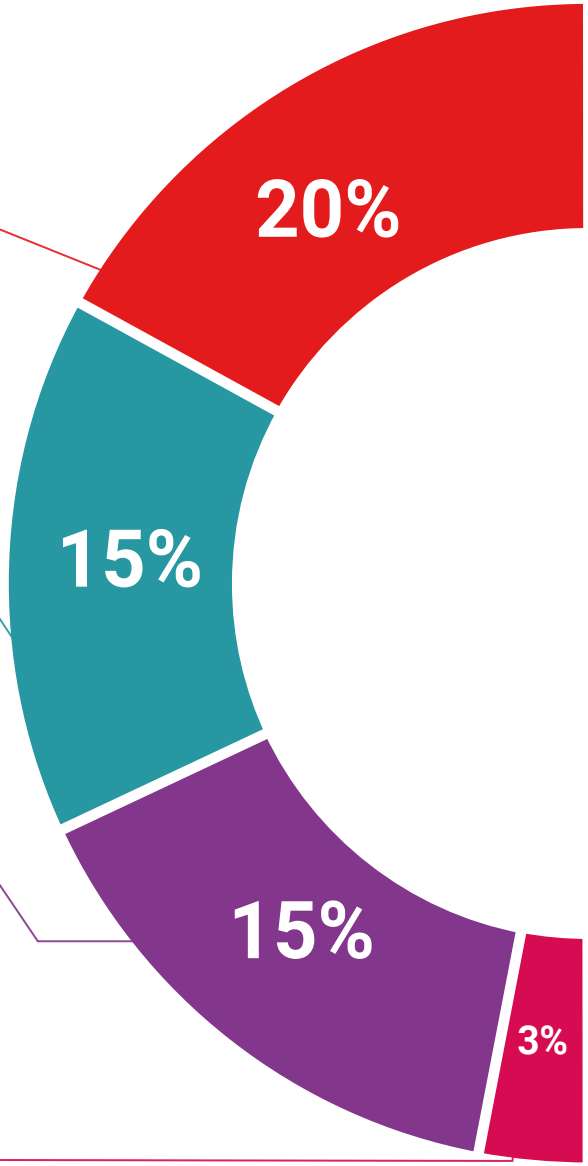
Resúmenes interactivos

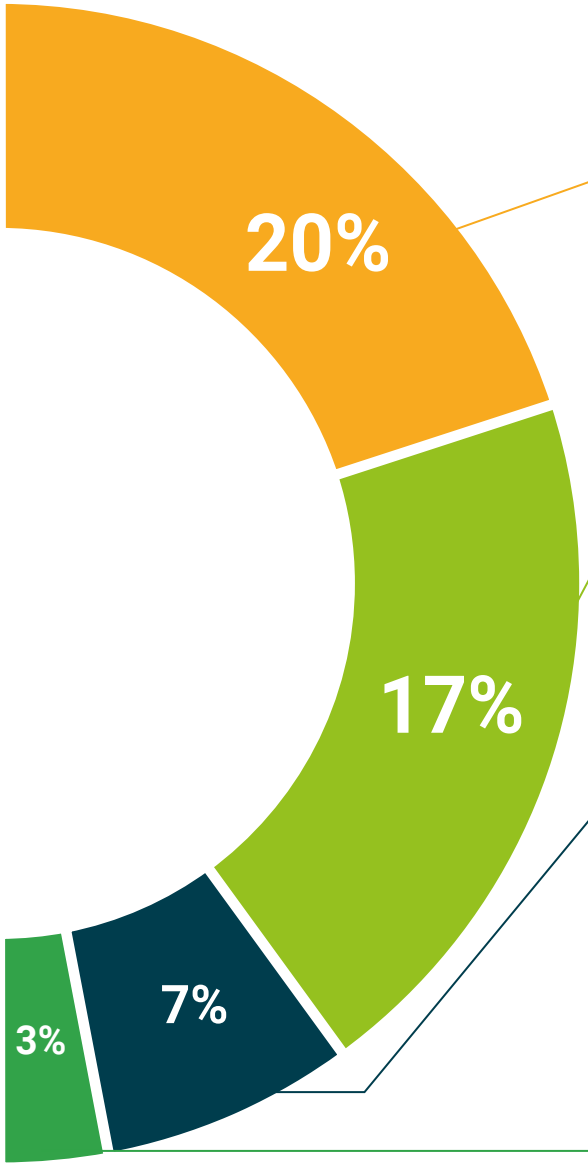
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

El Experto Universitario en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Experto Universitario expedido por TECH Universidad.

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

Este **Experto Universitario en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales** contiene el programa universitario 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.**

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas 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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
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: AFWDR23S 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.

tech universidad

Experto Universitario
Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

- Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Universidad**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Patologías Oftalmológicas, Dermatológicas y Enfermedades Infecciosas en Pequeños Animales

tech universidad