

Diplomado

Oftalmología de
Animales Exóticos





Diplomado

Oftalmología de Animales Exóticos

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/ofthalmologia-animales-exoticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La tenencia de animales de compañía se ha incrementado exponencialmente en la última década. Este incremento incluye además la presencia mayor de especies exóticas y como consecuencia la demanda de sus cuidados veterinarios. La especialización oftalmológica es poco frecuente en este tipo de paciente y supone para el veterinario una diferenciación del máximo interés. Este programa recoge todos los conocimientos necesarios en este campo; una ocasión única para ponerte al día y competir entre los mejores del sector.





“

Adquiere un programa que te diferenciará del resto de los profesionales, con un Diplomado específico y altamente capacitante en Oftalmología de Animales Exóticos”

Cada vez es más frecuente la presencia de animales exóticos en la clínica diaria. Para ello en el módulo de Oftalmología de Animales Exóticos se abarca un amplio espectro de especies con las que el aspirante se puede encontrar.

Durante el Diplomado se desarrollará la anatomía de cada especie y las principales alteraciones que afectan a cada una de ellas, aprendiendo todo lo necesario para el correcto diagnóstico y el tratamiento rápido y eficiente que mejore el pronóstico de los pacientes.

Se abordará el manejo de las diferentes especies y sus patologías explorando las peculiaridades anatómicas y fisiológicas de las especies más comunes y las formas más avanzadas de trabajar con ellas.

Durante el programa, además, se repasarán los métodos terapéuticos de las especies exóticas para tener un mejor manejo de nuestros pacientes y así optimizar los resultados. Un cuidado específico que los clientes valorarán como una competencia de alto nivel.

Este **Diplomado en Oftalmología de Animales Exóticos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en oftalmología veterinaria
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos, científicos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



Un completo programa que impulsará tu carrera a un nivel de competencia mucho mayor, con facilidad y eficacia”

“

Conoce la fisiología y la anatomía de las patologías oftalmológicas en animales exóticos con este Diplomado”

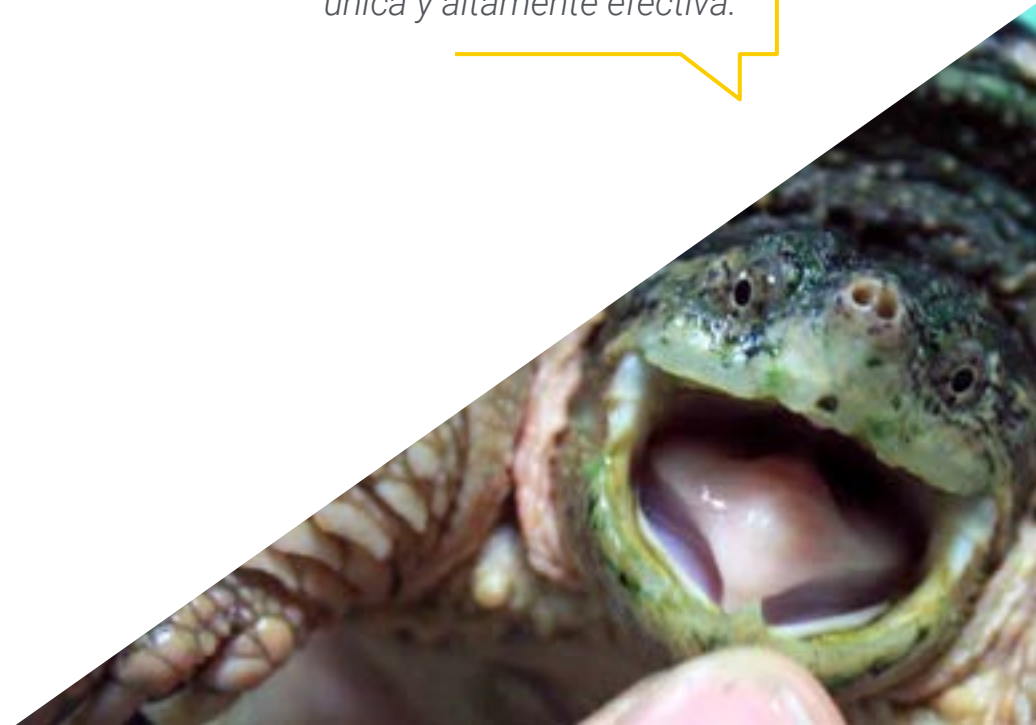
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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 programa académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Con la eficiencia de un sistema de estudio creado para la docencia online esta capacitación es la mejor opción para impulsar tu crecimiento profesional.

Un estudio que te ofrecerá los conocimientos desde una perspectiva única y altamente efectiva.



02

Objetivos

Este es el programa académico más completo y actualizado del mercado. Tras finalizar las 150 horas de estudio que contempla el Diplomado, el profesional estará capacitado para ejercer en este apasionante campo de trabajo con total acierto y desde una perspectiva basada en el máximo rigor científico, la mayor relevancia y la máxima actualidad en la materia.



“

Una capacitación intensiva y completa que incluye los desarrollos más novedosos en el cuidado ocular de animales exóticos”



Objetivos generales

- Fundamentar la anatomía ocular en las diferentes especies
- Establecer un protocolo exploratorio para cada especie exótica
- Generar las bases de las diferentes patologías y poder proponer el mejor tratamiento para cada especie



No te quedes al margen del desarrollo en este campo y ofrece a tus pacientes la atención más amplia y especializada en animales exóticos”





Objetivos específicos

- ♦ Profundizar en las características anatómicas oculares de las diferentes especies exóticas
- ♦ Analizar los métodos exploratorios más adecuados para cada especie
- ♦ Generar una base de las características anatómicas oculares para poder discernir incluso los síntomas más sutiles que nos estén provocando una patología
- ♦ Presentar las diferentes vías terapéuticas para poder proponer la que más se adecúe a la especie
- ♦ Generar competencias para el abordaje quirúrgico de las diferentes especies

03

Dirección del curso

Estudiando directamente de profesionales de la oftalmología veterinaria el alumno adquirirá un conocimiento sólido en la especialidad. Por ello, el presente Diplomado cuenta con un equipo altamente cualificado y con una dilatada experiencia en el sector, que ofrecerán las mejores herramientas para el alumno en el desarrollo de sus capacidades durante el programa. De esta manera, el veterinario cuenta con las garantías que demanda para especializarse a nivel internacional en un sector en auge que le catapultará al éxito profesional.



“

La experiencia de profesionales de este campo, aplicada a un proceso de capacitación excepcional”

Dirección



Dra. Fernández Más, Uxue

- ♦ Veterinaria oftalmóloga en el IVO
- ♦ Responsable del servicio de oftalmología en Vidavet
- ♦ Licenciada en veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Postgraduada en oftalmología veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Docente en Cursos de introducción a la oftalmología veterinaria para el grupo Vidavet
- ♦ Miembro de SEOVET y del grupo de oftalmología de AVEPA
- ♦ Presentaciones en los congresos de SEOVET, ECVO y GTA de AVEPA
- ♦ Residente junior en Oftalvet México

Profesores

Dra. Iaquinandi Murtagh, Agustina

- ♦ Centro Oftalmológico Veterinario Iaquinandi, Olavarría 142, Quilmes, Buenos Aires, Argentina
- ♦ Laboratorio de Neuroquímica Retiniana y Oftalmología Experimental, Dpto. de Bioquímica Humana, Facultad de Medicina. CEFyBO, U.B.A/CONICET. Paraguay
- ♦ Licenciada de Facultad de Cs. Veterinarias, UNLP. Médica Veterinaria
- ♦ Curso de Oftalmología de Equinos y Animales de Compañía
- ♦ Curso de Postgrado en Oftalmología Veterinaria, organizado por el Departamento de Medicina y Cirugía Animal. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)
- ♦ Curso de Perfeccionamiento Teórico- Práctico de Ecografía Ocular. Sociedad Argentina de Oftalmología. (SAO)

“

*Durante tu aprendizaje te
acompañarán profesionales
de envergadura nacional e
internacional”*

04

Estructura y contenido

Un recorrido a través de los contenidos más actualizados en este campo, completo y novedoso que hacen de este programa el más interesante del mercado académico. Así, tras matricularse en este programa, el alumno contará con una serie de materiales en formato multimedia y con un enfoque teórico práctico que le ayudarán a aprender todo lo necesario para ejercer con éxito como oftalmólogo veterinario. Una oportunidad académica única y sustentada en la mejor metodología docente que elevará al profesional a lo más alto en su carrera.



“

*Incrementa en solo unas semanas
tu capacidad asistencial y tu
competitividad profesional”*

Módulo 1. Oftalmología de Animales Exóticos

1.1. Oftalmología en animales exóticos

- 1.1.1. Ambiente
- 1.1.2. Evaluación de la visión
- 1.1.3. Anatomía Comparada de la retina
- 1.1.4. Restricciones
- 1.1.5. Reflejos visuales
- 1.1.6. Terapia médica en animales exóticos
- 1.1.7. Procedimientos quirúrgicos en animales exóticos

1.2. Conejo

- 1.2.1. Anatomía
- 1.2.2. Exploración
- 1.2.3. Enfermedades orbitarias
- 1.2.4. Enfermedades palpebrales
- 1.2.5. Patologías conjuntivales
- 1.2.6. Enfermedades del sistema nasolagrimal
- 1.2.7. Patología corneal
- 1.2.8. Cataratas
- 1.2.9. Glaucoma

1.3. Cobaya

- 1.3.1. Anatomía
- 1.3.2. Enfermedades palpebrales
- 1.3.3. Patologías conjuntivales
- 1.3.4. Patologías corneales
- 1.3.5. Cataratas
- 1.3.6. Hueso heterotópico

1.4. Rata y ratón

- 1.4.1. Anatomía
- 1.4.2. Exploración
- 1.4.3. Patologías conjuntivales y del sistema nasolagrimal

1.4.4. Patologías corneales

1.4.5. Cataratas

1.4.6. Patologías de la úvea

1.4.7. Alteraciones del segmento posterior

1.5. Animales silvestres

1.5.1. Características generales

1.5.2. Exploración (diurnos vs. nocturnos)

1.5.3. Pruebas complementarias

1.5.4. Restricciones médicas y quirúrgicas

1.5.5. Vías de administración

1.5.6. Procedimientos quirúrgicos (diferencias entre especies)

1.5.7. Cuidados postquirúrgicos

1.6. Hurón

1.6.1. Anatomía

1.6.2. Exploración

1.6.3. Enfermedades orbitarias

1.6.4. Patologías conjuntivales

1.6.5. Patologías corneales

1.6.6. Cataratas

1.6.7. Patología de la úvea

1.6.8. Glaucoma

1.7. Otros mamíferos exóticos

1.7.1. Hámsters

1.7.2. Chinchillas

1.7.3. Jerbos

1.7.4. Degús

1.7.5. Erizos

1.8. Aves

1.8.1. Anatomía

1.8.2. Exploración

- 1.8.3. Traumas
- 1.8.4. Enfermedades palpebrales
- 1.8.5. Patologías conjuntivales
- 1.8.6. Patologías corneales
- 1.8.7. Patología de la úvea
- 1.8.8. Cataratas
- 1.8.9. Síndrome de Horner
- 1.8.10. Enucleación
- 1.9. Reptiles. Anatomía y Fisiología
 - 1.9.1. Anatomía y fisiología
 - 1.9.2. El espejulo y sus patologías
 - 1.9.3. Microftalmia y anoftalmía
 - 1.9.4. Megalobus
- 1.10. Reptiles. Patologías
 - 1.10.1. Hipovitaminosis A en tortugas
 - 1.10.2. Enfermedades palpebrales y dacriocistitis
 - 1.10.3. Patologías conjuntivales
 - 1.10.4. Patologías corneales
 - 1.10.5. Patologías de la úvea
 - 1.10.6. Cataratas
 - 1.10.7. Alteraciones del segmento posterior
- 1.11. Peces y Anfibios
 - 1.11.1. Peces
 - 1.11.1.1. Anatomía
 - 1.11.1.2. Exploración
 - 1.11.1.3. Patología ocular
 - 1.11.2. Anfibios
 - 1.11.2.1. Anatomía
 - 1.11.2.2. Exploración
 - 1.11.2.3. Patología ocular



*Actualízate y compite con
más posibilidades con una
capacitación de gran impacto
para tu crecimiento profesional*

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. Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH 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 en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

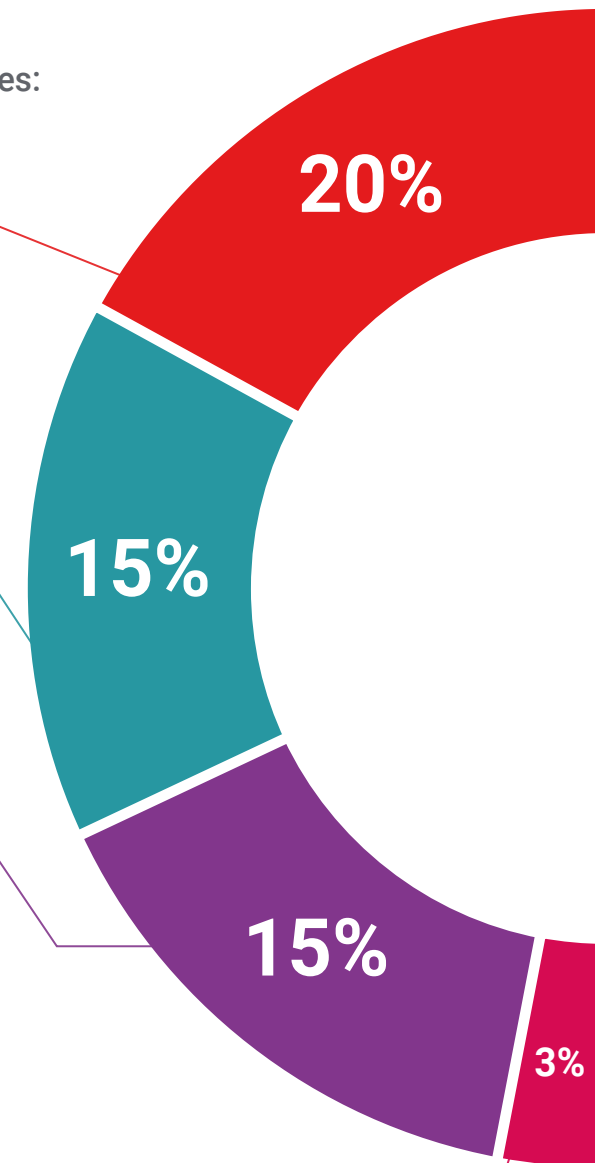
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

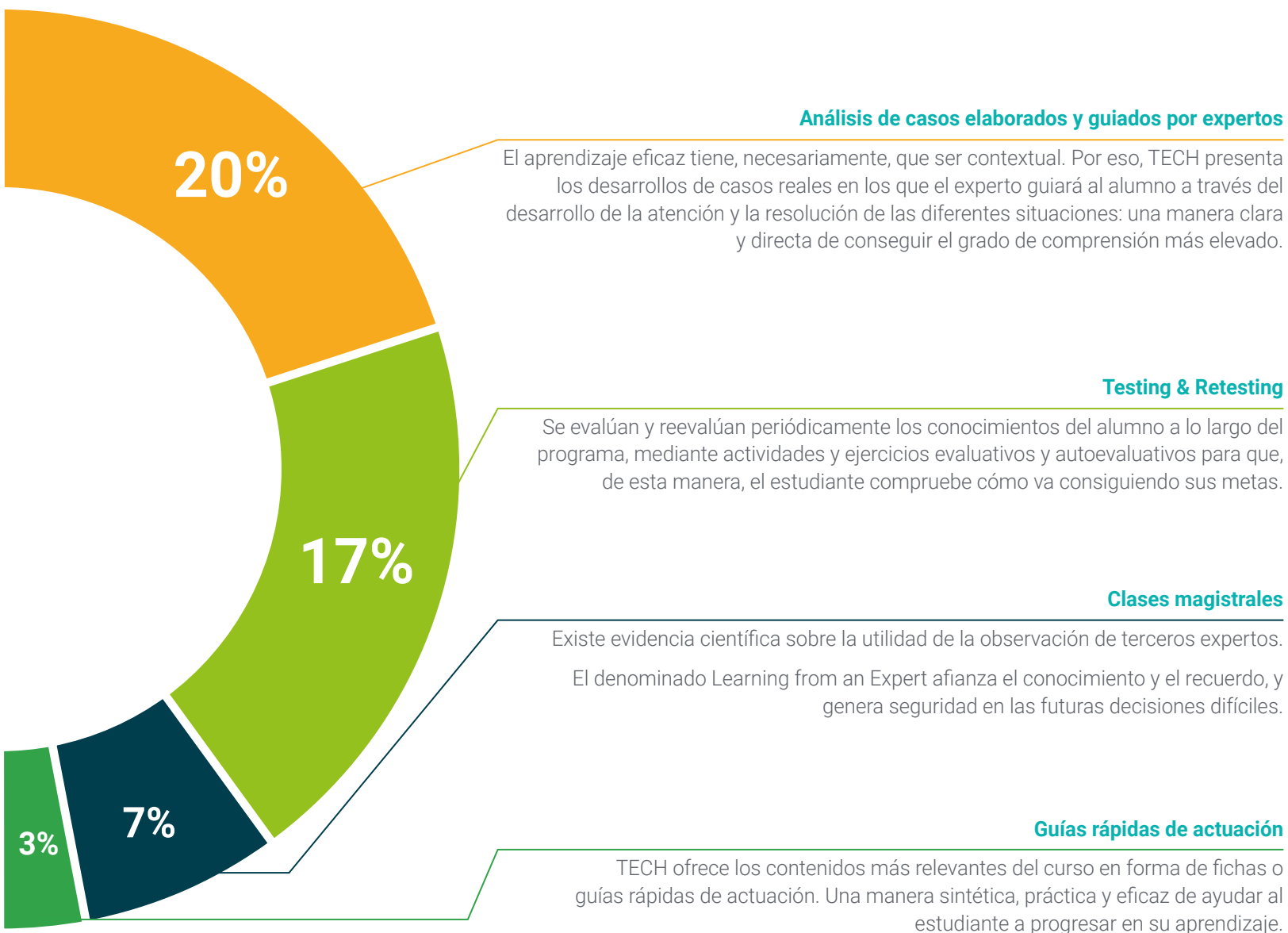
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





06 Titulación

El Diplomado en Oftalmología de Animales Exóticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica



“

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

Este **Diplomado en Oftalmología de Animales Exóticos** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Oftalmología de Animales Exóticos**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*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.



Diplomado
Oftalmología de
Animales Exóticos

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Diplomado

Oftalmología de
Animales Exóticos

