

**Diplomado**

Medicina y Cirugía de Lagomorfos  
y Roedores





## Diplomado

### Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/medicina-cirugia-lagomorfos-roedores](http://www.techtute.com/veterinaria/curso-universitario/medicina-cirugia-lagomorfos-roedores)



# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Aunque la medicina de animales exóticos ha avanzado notablemente en los últimos años, aún existen muchas brechas que llenar dentro de este sector profesional. Para ello, se ha creado este Diplomado que contiene un completo programa académico relacionado con la medicina diagnóstica, terapéutica y quirúrgica para la cura y cuidado de estas especies. Donde el alumno podrá entender los aspectos relevantes de estos animales y los criterios avanzados para llevar a cabo sus principales cuidados. Esto lo hará de un modo completamente online desde la plataforma de estudio más moderna que solo TECH puede ofrecer y así en 12 semanas contar con un bagaje intelectual al día de los avances de la Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores.



“

*Los veterinarios especializados en Lagomorfos y Roedores son cada vez más demandados. Aumenta tus habilidades en este ámbito con esta completa capacitación 100% online”*

Los conejos y roedores ocupan el tercer lugar entre los animales de compañía que acuden con más frecuencia a las consultas de las clínicas veterinarias por diferentes problemas de salud. Las enfermedades más comunes de estos animales que se adquieren como mascotas son las intestinales y dentales, además de parasitarias, dermatológicas y cardiorrespiratorias. Muchas de estas patologías son consecuencia del desconocimiento de los propietarios sobre las necesidades de estos mamíferos respecto de la dieta, cuidados básicos o desparasitación.

En vista de ello, capacitarse en este sector es indispensable para el profesional de la Veterinaria que desea aumentar su ámbito de actuación y poder brindar un servicio de calidad a sus pacientes. Es así como este Diplomado posee todo el contenido necesario para que el profesional de este sector se actualice en cuanto a los aspectos relevantes de Lagomorfos y Roedores, su comportamiento, la clasificación taxonómica, el manejo clínico y medicina preventiva, las técnicas de diagnóstico, entre otros temas esenciales para su atención.

Al tratarse de un curso online, el alumno no está condicionado por horarios fijos ni necesidad de trasladarse a otro lugar físico, sino que puede acceder a los contenidos en cualquier momento del día, equilibrando su vida laboral o personal con la académica. Además, estará acompañado de la mejor metodología docente, lo que le ayudará a adquirir los conocimientos necesarios de una manera ágil y sencilla.

Este **Diplomado en Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina y Cirugía de Animales Exóticos
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos 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



*Actualiza tus conocimientos con este  
Diplomado en Medicina y Cirugía de  
Lagomorfos y Roedores,  
de mano de los mejores profesionales”*

“

*Invierte tu tiempo y dinero en el programa más completo que te ayudará a poner al día tus conocimientos en Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores”*

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

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

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

*Este Diplomado cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.*

*Al estudiar 100% online podrás compaginar los estudios con tu día a día sin complicaciones, a la vez que aumentas tus capacidades en este ámbito.*



# 02 Objetivos

Este Diplomado en Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores está orientado a facilitar la actuación del profesional Veterinario con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector. En tan solo 12 semanas podrá reforzar su bagaje intelectual y desempeñarse de un modo vanguardista en cuanto a los métodos diagnósticos, terapéuticos y quirúrgicos, mayormente empleados en la consulta de estas especies exóticas de animales.





“

*Ponte al día de los principales avances en  
tratamiento y diagnóstico de Lagomorfos  
y Roedores con este programa 100%  
online y avanza hacia el éxito”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Determinar las características biológicas más importantes de estas especies a fin de obtener unos conocimientos generales y una reforzada base
- ♦ Examinar cada especie por separado para destacar las principales particularidades que se deben tener presentes
- ♦ Establecer las bases para poder atender a estas especies en consulta
- ♦ Analizar sus patologías para su identificación
- ♦ Compilar las enfermedades más usuales de los mamíferos exóticos
- ♦ Clasificar y examinar las enfermedades más comunes según su origen: bacterianas, fúngicas, víricas, parasitarias, hereditarias y otros problemas de salud
- ♦ Prevenir la gran mayoría de enfermedades y problemas comunes, estableciendo como veterinarios especialistas una medicina preventiva, calendarios de vacunación y desparasitación aplicados a cada especie
- ♦ Responsabilizar al Veterinario de la importancia de ofrecer información al propietario para que lleve a cabo una adecuada higiene con el animal, una alimentación sana y ejercicio a la par que descanso, procurando que se encuentre exento de estrés, siguiendo las pautas de exploración y examen físico del mismo durante la consulta
- ♦ Examinar las enfermedades desde un punto de vista práctico y aplicativo
- ♦ Atender el estado sanitario de los animales exóticos como prioridad para el Veterinario especialista
- ♦ Desarrollar conocimiento avanzado sobre la realización de la operación más común, además de otro tipo de intervenciones básicas como las técnicas quirúrgicas orales
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre biología, comportamiento, necesidades, alimentación y cuidados
- ♦ Determinar asesoramiento veterinario adecuado sobre la manipulación y técnicas de diagnóstico
- ♦ Reconocer las enfermedades más comunes
- ♦ Examinar los diversos procedimientos y terapias, incluidas la anestesia y técnicas quirúrgicas
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre las especies que acuden de manera habitual a la clínica de animales exóticos
- ♦ Establecer los aspectos básicos, motivo de consulta y preguntas frecuentes por parte de sus propietarios
- ♦ Analizar las técnicas de manejo para su exploración y administración de tratamientos



*Únete a la mayor universidad online de habla hispana del mundo*



## Objetivos específicos

---

- ♦ Examinar las diferentes especies y su clasificación taxonómica
- ♦ Determinar el diferente manejo clínico en cada situación clínica
- ♦ Analizar las preguntas más frecuentes que realizan los propietarios de los animales, en consulta
- ♦ Establecer un protocolo de prevención y pautas para un correcto mantenimiento del conejo o roedor
- ♦ Compilar las patologías más habituales en Lagomorfos y Roedores
- ♦ Desarrollar una lista de problemas, con sus diagnósticos diferenciales para lograr un correcto plan de trabajo
- ♦ Conseguir finalmente el diagnóstico definitivo y causante de la patología
- ♦ Visualizar la anatomía y funcionamiento fisiológico de la cavidad oral
- ♦ Examinar la enfermedad de maloclusión dental de los lagomorfos
- ♦ Desarrollar todas las enfermedades con potencial zoonótico que se encuentran tras su manipulación o ingestión accidental
- ♦ Aportar conocimientos avanzados relacionados con la sedación de un mamífero exótico, incluso los protocolos anestésicos actualizados para realizar tratamientos quirúrgicos
- ♦ Compilar las patologías oculares que presentan, sus causas y los tratamientos que existen en la actualidad
- ♦ Analizar el motivo por el que no pueden usarse todos los medicamentos que se utilizan actualmente en la clínica de perros y gatos y citar aquellos medicamentos más utilizados y su dosificación
- ♦ Desarrollar conocimiento especializado sobre las técnicas quirúrgicas rutinarias como la esterilización y cuándo debe realizarse, así como técnicas quirúrgicas más avanzadas como la cistotomía o la enterotomía

# 03

## Dirección del curso

TECH se une a los mejores profesionales del ámbito de la Medicina Veterinaria para desarrollar cada uno de estos programas. En este caso, contará con un cuadro docente de referencia en el sector de la Medicina y Cirugía de Animales Exóticos, específicamente de Lagomorfos y Roedores con amplia experiencia, quienes vierten en todo el contenido la experiencia de su trabajo y los conocimientos más actualizados. De esta manera, el estudiante armará el bagaje que le permitirá atender las consultas médicas de forma idónea en este tipo de especies.



“

*Los más reputados profesionales en el tratamiento de animales exóticos han intervenido en este programa. Recibirás una enseñanza de alto nivel y totalmente actualizada”*

## Dirección



### **Dra. Trigo García, María Soledad**

- Experta en Animales Exóticos y Atención de Urgencias
- Veterinaria Responsable del Servicio de Medicina Interna y Cirugía de Animales Exóticos en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio
- Directora del Servicio de Animales Exóticos en el Centro Veterinario del Prado de Boadilla
- Licenciada en Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio
- Postgrado en General Practitioner Certificate Programme in Exotic Animals, Improve International
- Postgrado en Seguridad Alimentaria por la Universidad Complutense de Madrid
- Coordinadora y Docente de la asignatura Clínica y Terapéutica de Animales Exóticos de la Facultad de Veterinaria por la Universidad Alfonso X el Sabio



04

# Estructura y contenido

Gracias al interés de TECH por presentar programas académicos acordes a la realidad actual del profesional y teniendo en cuenta las necesidades del mercado, se ha diseñado este Diplomado con todo el contenido especializado para actualizarse en Medicina y Cirugía de Animales Exóticos, específicamente Lagomorfos y Roedores. Serán 2 módulos diseñados por expertos docentes, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en el sector veterinario. Los contenidos están avalados por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a dicho ámbito.



“

*Contarás con el programa científico más completo y actualizado del mercado académico. Estudiarás desde donde quiera que estés y a tu propio ritmo”*

## Módulo 1. Aspectos relevantes de Lagomorfos y Roedores

- 1.1. Clasificación taxonómica: ¿un Lagomorfo es un Roedor?
  - 1.1.1. Lagomorfos
  - 1.1.2. Roedores histricomorfos
  - 1.1.3. Roedores miomorfos
  - 1.1.4. Diferencias apreciables entre las diferentes especies
- 1.2. Requerimientos técnicos: la importancia de adecuar las instalaciones a cada especie
  - 1.2.1. Tipos de alojamiento
  - 1.2.2. Lecho higiénico absorbente
  - 1.2.3. Alojamiento durante la hospitalización de los pacientes
- 1.3. Aspectos nutricionales: especificaciones nutricionales en las dietas
  - 1.3.1. Pauta de alimentación específica en Lagomorfos y Roedores histricomorfos
  - 1.3.2. Programa nutricional en roedores miomorfos
  - 1.3.3. Cuidados nutricionales en situaciones especiales
- 1.4. Recuerdo anatómico: diferentes especies, diferentes anatomías
  - 1.4.1. El conejo doméstico
  - 1.4.2. El roedor histricomorfo
  - 1.4.3. El roedor miomorfo
- 1.5. Manejo clínico y medicina preventiva: el factor clave para la excelencia ante el propietario
  - 1.5.1. Sujeción
    - 1.5.1.1. Técnicas de manejo en consulta para su exploración
  - 1.5.2. La exploración física
    - 1.5.2.1. El sexaje: dimorfismo sexual
  - 1.5.3. Medicina preventiva
    - 1.5.3.1. Legislación actual y sistema de identificación animal
    - 1.5.3.2. Protocolo de vacunación
    - 1.5.3.3. Pautas de desparasitación
    - 1.5.3.4. Información sobre esterilización
- 1.6. Toma de muestras para diagnóstico y vías de administración de medicamentos
  - 1.6.1. Venopunción
  - 1.6.2. Administración de medicamentos
  - 1.6.3. Recolección de orina
  - 1.6.4. Proyecciones radiográficas necesarias para llegar al correcto diagnóstico y cómo realizarlas
- 1.7. Técnicas de diagnóstico
  - 1.7.1. Análisis de muestras: factor clave para un diagnóstico fiable
    - 1.7.1.1. Muestra de orina. Interpretación de resultados
    - 1.7.1.2. Muestra de sangre. Diferentes resultados
  - 1.7.2. La radiografía como herramienta básica
    - 1.7.2.1. Interpretación radiográfica y diagnóstico por imagen
  - 1.7.3. La ecografía para el diagnóstico de patologías específicas
    - 1.7.3.1. Abordajes principales
  - 1.7.4. Otras técnicas de diagnóstico
- 1.8. Patologías cutáneas y gastrointestinales: recopilación de las patologías más frecuentes
  - 1.8.1. Parásitos externos
  - 1.8.2. Afecciones fúngicas
  - 1.8.3. Infecciones bacterianas
  - 1.8.4. Afecciones víricas
  - 1.8.5. Neoplasias dérmicas
  - 1.8.6. Otras alteraciones dérmicas
  - 1.8.7. Problemas dentales
  - 1.8.8. Mucocele
  - 1.8.9. Cuerpos extraños e impactación
  - 1.8.10. Parásitos internos
  - 1.8.11. Enteritis bacterianas
  - 1.8.12. Íleo
- 1.9. Alteraciones Respiratorias y Genitourinarias
  - 1.9.1. Enfermedades respiratorias de conejos y roedores
  - 1.9.2. Cistitis y urolitiasis
  - 1.9.3. Distocias
  - 1.9.4. Hiperestrogenismo
  - 1.9.5. Tumores mamarios
  - 1.9.6. Toxemia de gestación
  - 1.9.7. Quistes ováricos
  - 1.9.8. Parafimosis
  - 1.9.9. Piómetra y hematometra



- 1.10. Otras patologías de interés con menor frecuencia, pero de igual importancia
  - 1.10.1. Alteraciones musculoesqueléticas
    - 1.10.1.1. Deficiencia de vitamina C
    - 1.10.1.2. Fracturas y luxación de raquis en conejos
  - 1.10.2. Alteraciones neurológicas
    - 1.10.2.1. Síndrome vestibular en conejos
    - 1.10.2.2. Epilepsia en jerbos
  - 1.10.3. Otras patologías
    - 1.10.3.1. Enfermedad vírica hemorrágica
    - 1.10.3.2. Mixomatosis
    - 1.10.3.3. Linfomas

## Módulo 2. Criterios avanzados en Conejos y Roedores

- 2.1. Recuerdo anatomo-fisiológico de la cavidad oral
  - 2.1.1. Anatomía de la cavidad oral
    - 2.1.1.1. Fórmula dental
    - 2.1.1.2. Tipos de dentición
    - 2.1.1.3. Tipos de masticación
  - 2.1.2. Origen de las patologías dentales
    - 2.1.2.1. Origen genético
    - 2.1.2.2. Origen traumático
    - 2.1.2.3. Origen sistémico
    - 2.1.2.4. Origen dietético
  - 2.1.3. Tipos de patologías orales
    - 2.1.3.1. Maloclusión de incisivos
    - 2.1.3.2. Maloclusión de premolares y molares
- 2.2. Patologías orales
  - 2.2.1. Síntomas asociados a patologías dentales. Diagnóstico precoz
    - 2.2.1.1. Sintomatología según la localización de la lesión
    - 2.2.1.2. Diagnóstico presuntivo y plan de trabajo
    - 2.2.1.3. Pruebas diagnósticas complementarias
    - 2.2.1.4. Diagnóstico definitivo

- 2.2.2. Prevención, tratamiento y pronóstico del paciente con patología oral
  - 2.2.2.1. Tratamiento médico
  - 2.2.2.2. Tratamiento quirúrgico: nuevos avances en el tratamiento de abscesos orales
- 2.3. Zoonosis fundamentales en Lagomorfos y Roedores
  - 2.3.1. Aspectos básicos de prevención y protección del profesional Veterinario
  - 2.3.2. Enfermedades de origen bacteriano
    - 2.3.2.1. *Francisella tularensis*
    - 2.3.2.2. Pasteurellosis
    - 2.3.2.3. Salmonelosis
    - 2.3.2.4. *Bordetella pertussis*
    - 2.3.2.5. Brucelosis
    - 2.3.2.6. *Yersinia pestis*
    - 2.3.2.7. Fiebre Q
  - 2.3.3. Enfermedades parasitarias
    - 2.3.3.1. Parásitos internos
    - 2.3.3.2. Parásitos externos
- 2.4. Zoonosis avanzadas en Lagomorfos y Roedores
  - 2.4.1. Enfermedades causadas por protozoos
    - 2.4.1.1. Encefalitozoonosis
    - 2.4.1.2. Toxoplasmosis
    - 2.4.1.3. Giardiasis
  - 2.4.2. Enfermedades víricas
    - 2.4.2.1. Herpesvirus
  - 2.4.3. Enfermedades de origen fúngico
    - 2.4.3.1. Dermatophytosis
    - 2.4.3.2. *Microsporum* spp
    - 2.4.3.3. *Trichophyton mentagrophytes*
- 2.5. Técnicas de anestesia más utilizadas en la clínica de roedores y lagomorfos
  - 2.5.1. Conceptos básicos
  - 2.5.2. Anestesia-analgésia epidural
  - 2.5.3. Sedación y anestesia general





- 2.6. Técnicas actualizadas de anestesia
  - 2.6.1. Recuerdo anatómico de los nervios faciales
  - 2.6.2. Anestesia local y bloqueo de nervios craneales
  - 2.6.3. Bloqueo del nervio maxilar
  - 2.6.4. Bloqueo del nervio infraorbital
  - 2.6.5. Bloqueo del nervio palatino
  - 2.6.6. Bloqueo del nervio mandibular
  - 2.6.7. Bloqueo del nervio mental
  - 2.6.8. Anestesia en urgencias: reanimación cardiopulmonar
- 2.7. Oftalmología en Lagomorfos y Roedores
  - 2.7.1. Infecciones oculares frecuentes
  - 2.7.2. Úlceras corneales. Diagnóstico y tratamiento
  - 2.7.3. Protusión de la membrana nictitante
  - 2.7.4. Pseudopterigión
  - 2.7.5. Cateterización del conducto naso-lacrimal en conejos
- 2.8. Tratamientos médicos actualizados
  - 2.8.1. Aspectos relevantes
  - 2.8.2. Medicamentos seguros y dosificación adecuada
  - 2.8.3. Medicamentos habituales en otras especies, pero prohibidos en Lagomorfos y Roedores
- 2.9. Técnicas quirúrgicas básicas
  - 2.9.1. Factores prequirúrgicos
  - 2.9.2. Factores quirúrgicos
  - 2.9.3. Factores postquirúrgicos
  - 2.9.4. Técnicas de esterilización en Lagomorfos y Roedores
- 2.10. Técnicas quirúrgicas avanzadas
  - 2.10.1. Cistotomía en conejos y cobayas
  - 2.10.2. Uretrotomía y uretrotomía perineal en conejos
  - 2.10.3. Gastrotomía en Lagomorfos y Roedores
  - 2.10.4. Enterotomía y enterectomía en Lagomorfos y Roedores

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.

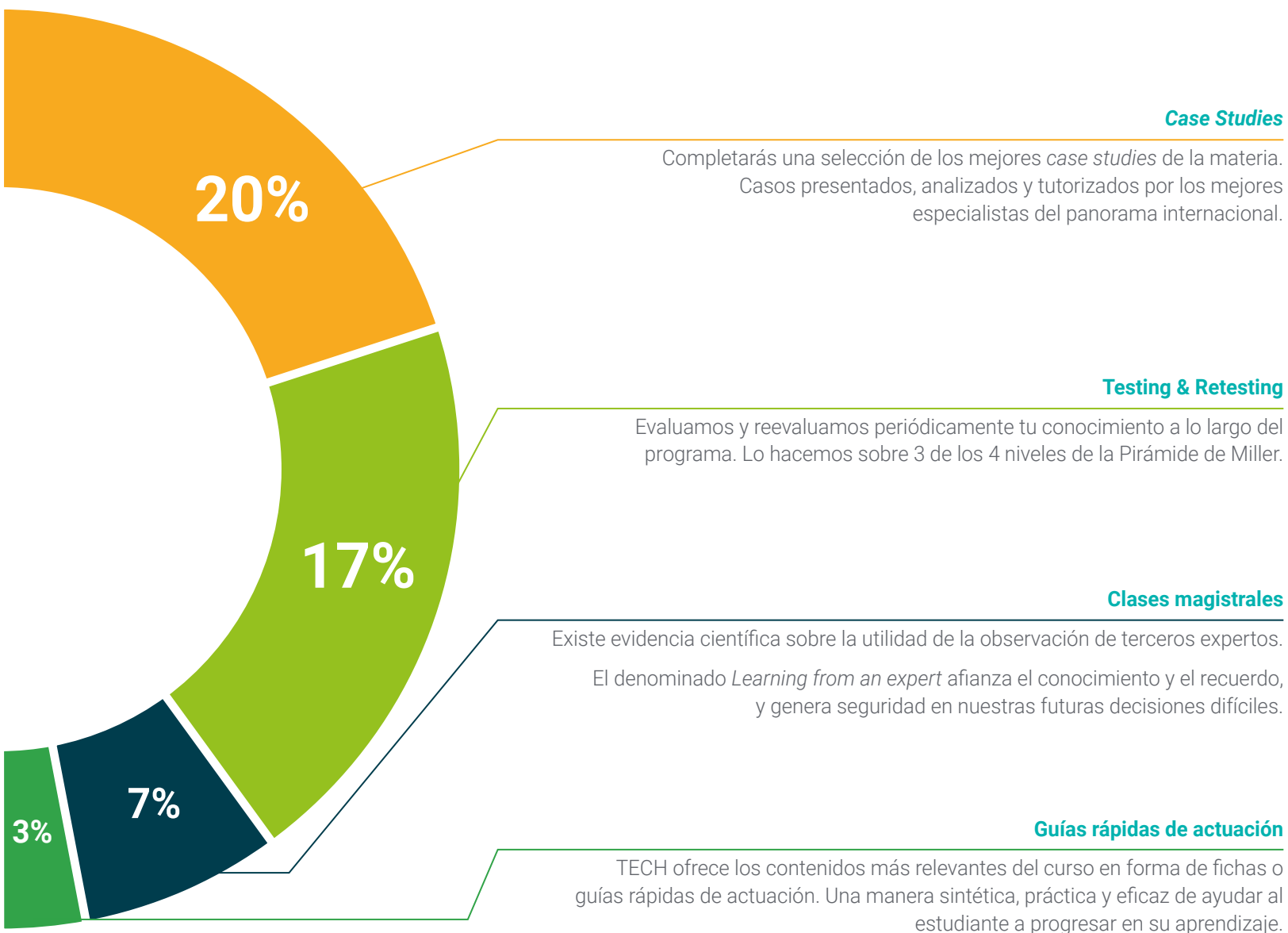
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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



#### Testing & Retesting



#### Clases magistrales



#### Guías rápidas de actuación



# 06 Titulación

El Diplomado en Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

*Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este diplomado expedido por **TECH Universidad** 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 Medicina y Cirugía de Lagomorfos y Roedores**

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

Duración: **12 semanas**



\*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.



## Diplomado

Medicina y Cirugía de  
Lagomorfos y Roedores

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Medicina y Cirugía de Lagomorfos  
y Roedores

