

Curso Universitario

Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje





Curso Universitario

Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 12 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/tratamientos-medicos-quirurgicos-reptiles-fauna-salvaje

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. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

En los últimos años, ha crecido una tendencia de las mascotas no convencionales y por ende los Veterinarios deben estar al día de las necesidades de los animales exóticos, tales como las distintas especies de Reptiles y de Fauna Salvaje. Es por eso que TECH, a la vanguardia de la educación universitaria, ha desarrollado este programa en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos de estos animales que condensa todas las novedades en cuanto al tema, de la mano de grandes expertos del sector. El alumno a través de la plataforma 100% online podrá disfrutar de todo el contenido en variados formatos y con la facilidad de elegir desde donde, como y cuando conectarse. Un programa académico clave que le permitirá dar un salto estratégico en su profesión.





“

Especialízate en el tratamiento de Reptiles y Animales Salvajes y amplía tu ámbito de actuación en el sector de la Medicina Veterinaria”

La atención de animales salvajes se da principalmente en zoológicos, acuarios, centros de rescate, centros de decomiso, centros de rehabilitación, santuarios y también por parte de los veterinarios que trabajan con animales silvestres en su propio hábitat. Mientras que ciertas especies de reptiles cada vez más son tenidas como mascotas no convencionales, por lo que deben acudir a la consulta con mayor frecuencia.

Gracias a este programa el alumno podrá aprender todas las novedades acerca de las patologías que pueden afectar a este tipo de animales, con un completísimo temario desarrollado bajo el máximo rigor científico, debido a la intervención de profesionales expertos en la materia.

El alumno reconocerá las principales patologías, técnicas diagnósticas y tratamientos en este tipo de animales para elevar su nivel de conocimiento en la medicina generalista y así especializarse en un nuevo campo. Ahondará en la Medicina de úrsidos, felinos salvajes, primates, así como en animales geriátricos. Además, podrá responder las preguntas sobre tratamiento y liberación a la vida silvestre y aplicar diversas técnicas de identificación animal.

En cuanto a los Reptiles, el profesional estudiará, entre otros aspectos relevantes, el riesgo de zoonosis por manipulación e ingestión, las enfermedades dérmicas, las alteraciones digestivas, el manejo de la anestesia y será capaz de aplicar técnicas quirúrgicas avanzadas.

Además, 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.

Este **Curso Universitario en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje** 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 en 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



Aprovecha la oportunidad de realizar este Curso en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje 100% online y crecer en tu carrera”

“ *Desarrollarás un perfil especializado como Veterinario de Animales Exóticos y mascotas no convencionales*”

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.

Aprende los últimos avances y tratamientos médicos y quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje en tan solo 12 semanas.

Que el tiempo no sea una excusa para no avanzar en tu especialización. Con TECH podrás estudiar a tu propio ritmo y 100% online.



02 Objetivos

TECH tiene como finalidad con este programa ofrecer la mejor enseñanza acerca de los Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje, por lo que ha diseñado un temario especializado de la mano de grandes expertos en la materia y creado una serie de contenidos acordes a la realidad de este sector. Con la última tecnología disponible y con las herramientas más usadas en el día a día del Veterinario, así podrá desarrollar un bagaje intelectual y profesional de primer nivel, con el dominio de los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.





“

Serás capaz de elaborar programas de medicina preventiva, como vacunaciones, coprológicos, y vermifugaciones, entre otros”



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 debemos tener presente
- ♦ Establecer las bases para poder atender a estas especies en consulta
- ♦ Analizar sus patologías para su identificación
- ♦ Compilar las enfermedades más usuales de estos animales 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 aplicado 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



Dispondrás de una plataforma educativa disponible las 24 horas para ti y un tutor que te acompañará en todo el proceso de aprendizaje”



Objetivos específicos

- ◆ Determinar las zoonosis más frecuentes, prevención e indicaciones para los propietarios
- ◆ Analizar las enfermedades más importantes en los reptiles
- ◆ Tratar la especie con los medicamentos y dosis concretas
- ◆ Comprender el uso de los conceptos MEC (Constante Energética Metabólica) y SMEC (Constante Energética Metabólica Específica), entendiendo que existen diferencias en la dosis en función de su estado fisiológico
- ◆ Examinar los estudios anestésicos actualizados
- ◆ Analizar las particularidades anatómicas y fisiológicas de cada especie para establecer las consideraciones anestésicas adecuadas
- ◆ Establecer las técnicas quirúrgicas básicas y rutinarias en la clínica habitual
- ◆ Analizar otras cuestiones quirúrgicas importantes
- ◆ Desarrollar las patologías que presentan los reptiles con causas más complejas
- ◆ Establecer cuáles son las labores de manipulación del veterinario junto a su equipo de trabajo
- ◆ Desarrollar un criterio especializado para decidir sobre la liberación de una especie silvestre tratada por una patología
- ◆ Elaborar programas de medicina preventiva, como vacunaciones, coprológicos y vermifugaciones
- ◆ Desarrollar un conocimiento especializado para llevar a cabo el examen clínico obligatorio a todo paciente que se encuentre hospitalizado o que acabe de ingresar en un centro de recuperación
- ◆ Interpretar los exámenes de laboratorio realizados en los animales para llevar a cabo los tratamientos de la enfermedad que presenten
- ◆ Establecer las pautas de nutrición y enfermedades nutricionales, enfermedades infecciosas, aspectos reproductivos y trabajos de rescate de los primates, úrsidos y felinos salvajes
- ◆ Analizar las técnicas de anestesia más utilizadas en los animales de zoológico

03

Dirección del curso

Con un equipo docente de alto nivel profesional en la medicina de animales exóticos, este Curso Universitario es la herramienta que todo especialista necesita para especializarse en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos de Reptiles y Fauna Salvaje. Su experiencia de más de tres décadas en el ámbito veterinario, provee a este programa de un contenido avanzado y completo con los detalles más específicos sobre la conducta, cuidados y patologías más comunes y diversas en dichos animales.



“

Fórmate con los mayores profesionales en el tratamiento de animales exóticos. Recibirás una formación superior 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

Profesores

Dr. Ouro Núñez, Carlos

- ♦ Veterinario Especialista en Animales Exóticos
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Socio de la Asociación Ornitológica Internacional Aviornis
- ♦ Miembro del Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos (GMCAE) de la Asociación de Veterinarios Españoles de Pequeños Animales (AVEPA), Association of Avian Veterinarians (AAV), Association of Exotic Mammal Veterinarians (AEMV), Association of Reptile and Amphibian Veterinarians (ARAV)



“

Logra la excelencia con la especialización en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en reptiles y Fauna Salvaje”

04

Estructura y contenido

TECH plantea un programa con todo lo necesario para desarrollar una carrera como Veterinario especialista en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje. Contará con 2 módulos de estudio y más de una decena de temas específicos en cuanto a los aspectos relevantes de estas especies. Asimismo, a partir de la metodología *Relearning*, fluirá el aprendizaje de forma rápida y cómoda, debido a que es un Curso Universitario 100% online y podrá conectarse desde cualquier lugar donde se encuentre. Además, el profesional disfrutará de videos resúmenes, *Testing y Restesting*, guías rápidas de actuación, lecturas complementarias, entre otros formatos.





“

Encontrarás el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1: Aspectos relevantes de los reptiles

- 1.1. Las zoonosis más importantes
 - 1.1.1. Prevención y protección
 - 1.1.2. Riesgo de zoonosis por manipulación
 - 1.1.3. Riesgo de zoonosis por ingestión
- 1.2. Enfermedades dérmicas
 - 1.2.1. Lesiones: traumatismos y agresiones
 - 1.2.2. Disecdisis: la alteración de la muda de la piel
 - 1.2.3. Quemaduras térmicas causadas por desinformación del propietario
 - 1.2.4. Piramidismo: la deformación del caparazón
 - 1.2.5. Abscesos óticos: habituales en quelonios
 - 1.2.6. Ectoparásitos
 - 1.2.7. Hipovitaminosis A: causa multifactorial
- 1.3. Alteraciones digestivas
 - 1.3.1. Estomatitis: muy frecuente en reptiles
 - 1.3.2. Obstrucción intestinal: causas
 - 1.3.3. Lipidosis hepática: la obesidad en los reptiles
 - 1.3.4. Parásitos internos: diferentes especies
- 1.4. Otras patologías
 - 1.4.1. Rinitis: disnea y urgencia
 - 1.4.2. Neumonía: el deficiente sistema mucociliar de sus pulmones
 - 1.4.3. Insuficiencia renal: muy frecuente en los reptiles
 - 1.4.4. Gota: causa multifactorial
- 1.5. ¿Qué dosis usar de un medicamento?
 - 1.5.1. Constante energética metabólica
 - 1.5.2. Valores de dosis MEC (Constante Energética Metabólica) y SMEC (Constante Energética Metabólica Específica)
 - 1.5.3. Ejemplos de dosificaciones
- 1.6. Tratamientos comunes
 - 1.6.1. Antibióticos
 - 1.6.2. Desinfectantes
 - 1.6.3. Tratamientos nutricionales
 - 1.6.4. Antimicóticos
 - 1.6.5. Antiparasitarios
 - 1.6.6. Tratamientos nocivos
- 1.7. El éxito de la anestesia
 - 1.7.1. Evaluación preanestésica
 - 1.7.2. Premedicación
 - 1.7.3. Inducción con gas anestésico
 - 1.7.3.1. Tipos de gases
 - 1.7.3.2. Circuito anestésico
 - 1.7.4. Recuperación anestésica
- 1.8. Técnicas y aplicaciones de cirugía básicas
 - 1.8.1. Esofagotomía
 - 1.8.2. Acceso intracelómico en saurios y ofidios: celiotomía
 - 1.8.3. Reemplazo cloacal
 - 1.8.4. Remoción timpánica por abscesos
- 1.9. Técnicas quirúrgicas avanzadas
 - 1.9.1. Prolapsos de cloaca o pene
 - 1.9.2. Retención de huevos
 - 1.9.3. Biopsia hepática
 - 1.9.4. Biopsia renal
- 1.10. Cirugías ortopédicas comunes
 - 1.10.1. Enfermedad ósea metabólica: SNHP (hiperparatiroidismo nutricional secundario)
 - 1.10.2. La amputación de la cola
 - 1.10.3. La amputación de una extremidad y fracturas
 - 1.10.4. Fracturas de caparazón

Módulo 2. Medicina y cirugía de animales salvajes

- 2.1. Triaje y cuidado de emergencia de la fauna silvestre
 - 2.1.1. Legislación, organización y función de los centros de animales
 - 2.1.2. La filosofía y la ética de la vida silvestre
 - 2.1.3. Responder las preguntas sobre tratamiento y liberación a la vida silvestre
 - 2.1.4. La relación con el rehabilitador de la vida silvestre
 - 2.1.5. Tratamiento de emergencia de la fauna silvestre
 - 2.1.6. Técnicas de identificación animal: indispensable para el control de poblaciones
- 2.2. Selección y tratamiento de emergencia en el paciente silvestre
 - 2.2.1. Traumatismos
 - 2.2.2. Vertidos de petróleo
 - 2.2.3. Intoxicaciones
 - 2.2.4. Enfermedades infecciosas
 - 2.2.5. Animales geriátricos
 - 2.2.6. Desastres naturales
 - 2.2.7. Rehabilitación y liberación del paciente silvestre
- 2.3. Situaciones reales en la anestesia e inmovilización de la fauna silvestre
 - 2.3.1. Situación ideal
 - 2.3.2. Situación real
 - 2.3.3. Consideraciones preanestésicas
 - 2.3.4. Seguridad pública
- 2.4. El procedimiento anestésico en la fauna silvestre
 - 2.4.1. El proceso de la inmovilización
 - 2.4.2. Anestésicos no inyectables
 - 2.4.3. Anestésicos inyectables
 - 2.4.4. Recuperación anestésica: la miopatía de captura
- 2.5. Enfermedades bacterianas de la fauna silvestre I
 - 2.5.1. Leptospirosis: leptospira spp
 - 2.5.2. Brucelosis: fiebre ondulante
 - 2.5.3. La peste bubónica: Yersinia pestis
- 2.6. Enfermedades bacterianas de la fauna silvestre II
 - 2.6.1. La psitacosis: Ornitosis y clamidiosis
 - 2.6.2. Salmonelosis: Salmonella spp
 - 2.6.3. Tétanos: Clostridium tetani
 - 2.6.4. Tularemia: la fiebre de conejo
- 2.7. Otras enfermedades importantes en la fauna silvestre III
 - 2.7.1. Aspergilosis: Aspergillus fumigatus
 - 2.7.2. Histoplasmosis: Histoplasma capsulatum
 - 2.7.3. Rabia: Rhabdovirus
 - 2.7.4. Enfermedades por helmintos: parásitos
- 2.8. Medicina de úrsidos
 - 2.8.1. Taxonomía: familia Ursidae
 - 2.8.2. Especies de osos más habituales
 - 2.8.3. La anestesia en los osos: medicamentos necesarios
 - 2.8.4. Enfermedades infecciosas más frecuentes
 - 2.8.5. Biometría
 - 2.8.6. Técnicas diagnósticas
 - 2.8.7. Vacunación: tipos y protocolos de vacunación
- 2.9. Medicina de felinos salvajes
 - 2.9.1. Taxonomía: familia Felidae
 - 2.9.2. Especies de felinos salvajes más habituales
 - 2.9.3. La anestesia en los felinos salvajes: medicamentos habituales
 - 2.9.4. Enfermedades infecciosas más habituales
 - 2.9.5. Otras enfermedades importantes
 - 2.9.6. Biometría
 - 2.9.7. Técnicas diagnósticas
- 2.10. Medicina en primates
 - 2.10.1. Clasificación taxonómica: primates del Nuevo Mundo y del Viejo Mundo
 - 2.10.2. Las especies de primates más habituales
 - 2.10.3. La anestesia en los primates: medicamentos habituales
 - 2.10.4. Enfermedades infecciosas más habituales

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 intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

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

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Titulación

Este programa en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje** emitido por TECH Universidad.

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

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

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

Título: **Curso Universitario en Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje**

Modalidad: **online**

Duración: **12 semanas**

Acreditación: **12 ECTS**





Curso Universitario
Tratamientos Médicos
y Quirúrgicos en Reptiles
y Fauna Salvaje

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **12 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad**
- » Acreditación: **12 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Tratamientos Médicos y Quirúrgicos en Reptiles y Fauna Salvaje

