

Especialización Profesional

Aves, Fauna Salvaje y Peces





Especialización Profesional Aves, Fauna Salvaje y Peces

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/aves-fauna-salvaje-peces

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Curso Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 14

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

01

Presentación

La consciencia que la sociedad ha ido tomando sobre el entorno que la rodea, ha provocado que se ponga el foco de atención sobre las especies animales "exóticas". Así, ya estén en sus entornos naturales, en centros de recuperación o se tengan directamente como mascotas, las Aves, la Fauna Salvaje y los Peces precisan de unos cuidados veterinarios específicos y adaptados por completo a sus necesidades. Este plan de estudio se centra en que te puedas desarrollar como experto en este ámbito de la Veterinaria. Así, con un completo itinerario académico, lograrás ahondar en esta materia y adquirir un nivel de conocimiento altamente especializado. Además, por su alta orientación profesional, que en un futuro cercano puedas dedicarte laboralmente a este concreto sector resultará de forma natural.

“

Este plan de estudio te enseñará a investigar los parámetros bioquímicos de las Aves, Fauna silvestre y Peces, así como a establecer las técnicas de necropsia rutinaria para el hallazgo de patologías, las cuales son solo algunos de los aspectos más interesantes de esta Especialización Profesional”





Los animales pertenecientes a la Fauna Salvaje, las Aves y los Peces tienen necesidades específicas de mantenimiento y cuidado cuando se encuentran en cautiverio o fuera de su hábitat de origen. Esta tendencia ha ido creciendo, por lo que los Veterinarios y trabajadores de centros especializados han tenido que actualizar sus conocimientos y habilidades para atender de forma adecuada sus patologías y su nutrición, entre otros aspectos propios de su mantenimiento.

Esta completísima Especialización Profesional se ha desarrollado aunando las líneas de investigación más recientes y el temario más actualizado del ámbito, para que al cursarlo te conviertas en un verdadero experto en Aves, Fauna Salvaje y Peces. Aprenderás a investigar los parámetros bioquímicos de dichas especies, a establecer las técnicas de necropsia rutinaria para el hallazgo de patologías y a determinar las zoonosis más frecuentes, para así dar las indicaciones precisas a los propietarios.

Asimismo, lograrás aprender a analizar sus enfermedades más importantes y a establecer cuáles son las labores de manipulación del Veterinario, junto a su equipo de trabajo. Además, este itinerario académico logrará que desarrolles el criterio especializado para decidir sobre la liberación de una especie silvestre tratada por una patología. Esto hace parte de un amplio temario que desarrollarás de forma 100% online, con plena libertad de organización y ajustándolo a tu rutina actual, abriéndote a nuevas oportunidades laborales.

“

Esta completa titulación 100% online se ha desarrollado para que puedas convertirte en un experto en la atención y cuidado de Aves, Fauna Salvaje y Peces de la forma más práctica y cómoda”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.

“

TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa”





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

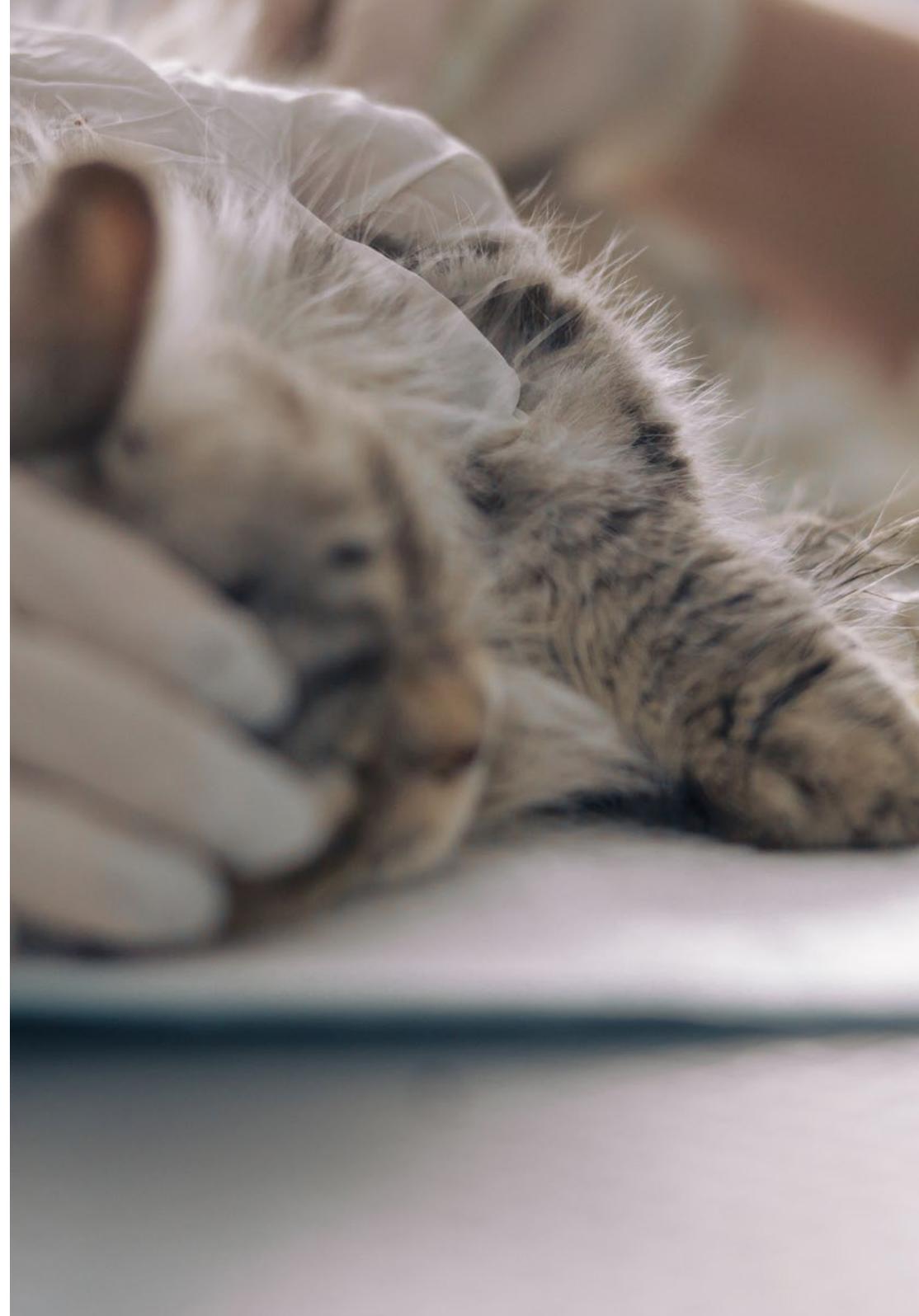
03

Salidas profesionales

La sociedad ha ido cogiendo consciencia, paulatinamente, de lo que se refiere al entorno natural que le rodea. De hecho, la tenencia de mascotas demuestra el fuerte vínculo que los seres humanos tienen con los animales, incluso con especies poco comunes fuera de los perros y gatos, como Aves, Fauna Salvaje y Peces. Así, poco a poco los expertos en Veterinaria capaces de abordar el tratamiento y cuidado de estos animales se vuelven más necesarios. Por ello, TECH ha desarrollado esta titulación pensando en que puedas acceder a un mayor número de posibilidades laborales en este ámbito.



Desarrollate como técnico nutricionista o dermatólogo en el ámbito de la especialización Veterinaria para el cuidado de Aves, Fauna Salvaje y Peces”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Ayudante de veterinaria en equipos asistenciales especializados en animales exóticos
- ♦ Coordinador de registros de animales exóticos como mascotas
- ♦ Auxiliar administrativo de empresas de turismo ambiental y contacto con animales
- ♦ Encargado de repoblaciones cinegéticas y piscícolas
- ♦ Visitador comercial de productos veterinarios



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Cursando esta Especialización Profesional te convertirás en un experto capacitado para ejercer con éxito en el ámbito laboral. Asimismo, te convertirás en un profesional resolutivo y solvente en el ámbito de la atención de Aves, Fauna Salvaje y Peces, debido a la clara orientación profesional con la que está desarrollado.

01

Examinar las diferencias anatómicas para poder detectarlas en la consulta diaria

02

Diseñar instalaciones adecuadas en cada situación y para cada especie, entendiendo los factores clave para cada una de ellas

03

Fijar un listado básico de nutrientes para las aves

04

Desarrollar los requerimientos nutricionales para los psitácidos, las aves exóticas más frecuentes en la consulta





05

Realizar los cálculos matemáticos energéticos según sus necesidades, conforme a las clasificaciones establecidas

06

Determinar la alimentación de otras especies de aves menos frecuentes pero que también acuden a la consulta diaria

07

Realizar las técnicas de manejo y medicina preventiva en el paciente aviar

08

Establecer la adecuada toma de muestras y vías de administración de medicamentos, entendiendo sus diferencias anatómicas con el resto de especies

tech 12 | ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

09

Controlar las técnicas de radiología, ecografía y endoscopia como medios diagnósticos por imagen vitales para el paciente aviar

10

Detectar las patologías dérmicas más habituales, como son la acariasis, los quistes foliculares, el picaje y los lipomas cutáneos

11

Clasificar las enfermedades provocadas por virus, así como patologías traumatológicas importantes, estableciendo el tratamiento adecuado en cada una de ellas y comprendiendo los tratamientos más habituales

12

Desarrollar un criterio especializado para decidir sobre la liberación de una especie silvestre tratada por una patología

13

Elaborar programas de medicina preventiva, como vacunaciones, coprológicos y vermifugaciones





14

Interpretar los exámenes de laboratorio realizados en los animales para hacer los tratamientos necesarios contra la enfermedad que presenten

15

Establecer las pautas de nutrición y enfermedades nutricionales, enfermedades infecciosas, aspectos reproductivos y trabajos de rescate de los primates, úrsidos y felinos salvajes

16

Determinar el uso de anestésicos y protocolos actualizados

17

Examinar los tratamientos antiparasitarios y desinfectantes externos más utilizados

18

Establecer las técnicas quirúrgicas básicas y rutinarias en la clínica habitual

05

Dirección del curso

El cuerpo docente de esta Especialización Profesional ha sido escogido con base a su dilatada y amplia experiencia profesional. Todos son expertos en activo del ámbito de la Veterinaria que te acompañarán en tu proceso de aprendizaje, impartiendo el contenido de esta titulación, así como resolviendo todas las dudas y cuestiones que te puedan surgir. Asimismo, ellos mismos han preparado el temario y contenido de este plan de estudio para que, al cursarlo, te conviertas en un auténtico experto en la materia.

“

El cuadro docente de esta Especialización Profesional ha sido escogido con base a su dilatada experiencia y trayectoria profesional en el ámbito de la Veterinaria”





Dirección del curso

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 de Madrid
- ◆ 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 en la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Coordinadora y Docente de la asignatura Clínica y Terapéutica de Animales Exóticos de la Facultad de Veterinaria, Universidad Alfonso X El Sabio de Madrid

Dr. Ouro Núñez, Carlos

- ◆ Veterinario especialista en Animales Exóticos
- ◆ Veterinario especialista en animales exóticos en distintas clínicas y hospitales veterinarios de Madrid
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Santiago de Compostela
- ◆ Socio de la asociación ornitológica internacional Aviornis
- ◆ Miembro, G.M.C.A.E. (Grupo de Medicina y Cirugía de Animales Exóticos) de A.V.E.P.A. (Asociación de Veterinarios Españoles de Pequeños Animales), A.A.V. (Association of Avian Veterinarians), A.E.M.V. (Association of Exotic Mammal Veterinarians), A.R.A.V (Association of Reptile and Amphibian Veterinarians)

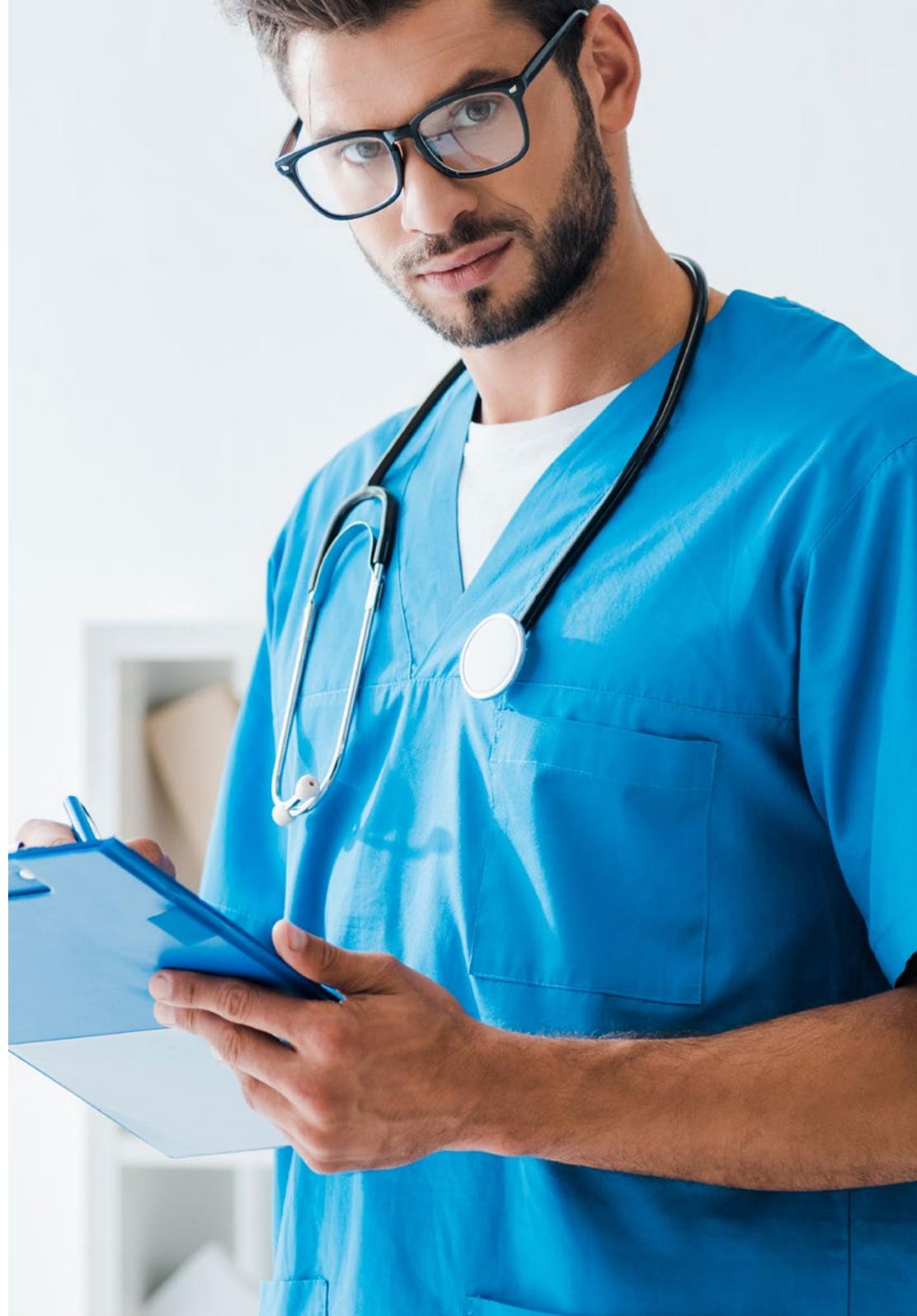
06

Plan de formación

Este programa educativo ha sido diseñado con base en la excelencia académica, haciendo uso de un contenido de alta calidad que logrará que te consolides como un experto en el ámbito veterinario del cuidado de Aves, Fauna Salvaje y Peces. Por su cómodo formato de estudio 100% online, conseguirás aprender de la forma más práctica y conveniente, accediendo a un material multimedia de alta calidad que te dará las bases para un aprendizaje sólido que podrás aplicar al ámbito laboral real desde el primer momento.

“

Accede a un contenido altamente especializado en materia de Aves, Fauna Salvaje y Peces mediante esta completa Especialización Profesional”



Módulo 1. Aspectos relevantes de las aves

- 1.1. Clasificación taxonómica de psitaciformes: la mayoría de aves que acuden a la consulta
- 1.2. Clasificación taxonómica de psitaciformes: la gran mayoría de aves silvestres
- 1.3. Clasificación taxonómica de falconiformes: las aves rapaces
- 1.4. Recuerdo anatómico
- 1.5. Mantenimiento: instalaciones adecuadas a cada especie
- 1.6. Requerimientos nutricionales: la alimentación
- 1.7. Tipo de nutrición en las aves psitácidas
- 1.8. Dieta generalizada para las psitácidas más frecuentes en la clínica
- 1.9. Dieta generalizada para las psitácidas menos frecuentes en la clínica
- 1.10. Otros aspectos de la alimentación

Módulo 2. Criterios diagnósticos y tratamientos en las aves

- 2.1. Zoonosis más importantes
- 2.2. Manejo clínico y medicina preventiva
- 2.3. Diagnóstico por imagen: radiología en las aves
- 2.4. Diagnóstico por imagen avanzado
- 2.5. Patologías de la piel
- 2.6. Otras enfermedades importantes
- 2.7. Enfermedades reproductivas
- 2.8. Recopilación de patologías frecuentes
- 2.9. Otras patologías
- 2.10. Tratamientos

Módulo 3. Medicina y cirugía de animales salvajes

- 3.1. Triage y cuidado de emergencia de la fauna silvestre
- 3.2. Selección y tratamiento de emergencia en el paciente silvestre
- 3.3. Situaciones reales en la anestesia e inmovilización de la fauna silvestre
- 3.4. El procedimiento anestésico en la fauna silvestre
- 3.5. Enfermedades bacterianas de la fauna silvestre I
- 3.6. Otras enfermedades importantes en la fauna silvestre III
- 3.7. Medicina de úrsidos
- 3.8. Medicina de felinos salvajes
- 3.9. Medicina en primates

Módulo 4. Cuidados y patologías de peces

- 4.1. Actividad clínica veterinaria en los peces: base para el diagnóstico clínico
- 4.2. Recuerdo anatómico: pautas para lograr la identificación entre especies
- 4.3. Manejo clínico: pautas para la correcta manipulación
- 4.4. Pautas clínicas: el diagnóstico definitivo
- 4.5. Patologías diagnosticadas con kits sencillos de análisis de agua: incorrecto manejo del medio acuático
- 4.6. Patologías derivadas de un incorrecto mantenimiento: el pez como paciente individual
- 4.7. Patologías producidas por microorganismos
- 4.8. Patologías que necesitan pruebas diagnósticas complementarias
- 4.9. Administración de tratamientos: conceptos generales y métodos más utilizados
- 4.10. Técnicas de anestesia más utilizadas: administración de anestesia

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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.



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.



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.



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.



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".



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.



08

Titulación

La Especialización Profesional en Aves, Fauna Salvaje y Peces garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

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

Título: **Especialización Profesional en Aves, Fauna Salvaje y Peces**

Modalidad: **Online**

Horas: **600**





Especialización Profesional Aves, Fauna Salvaje y Peces

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Especialización Profesional Aves, Fauna Salvaje y Peces

