

Especialización Profesional

Bienestar Animal en Piscicultura





Especialización Profesional Bienestar Animal en Piscicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/bienestar-animal-piscicultura

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 Especialización Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 16

07

Metodología

pág. 18

08

Titulación

pág. 22

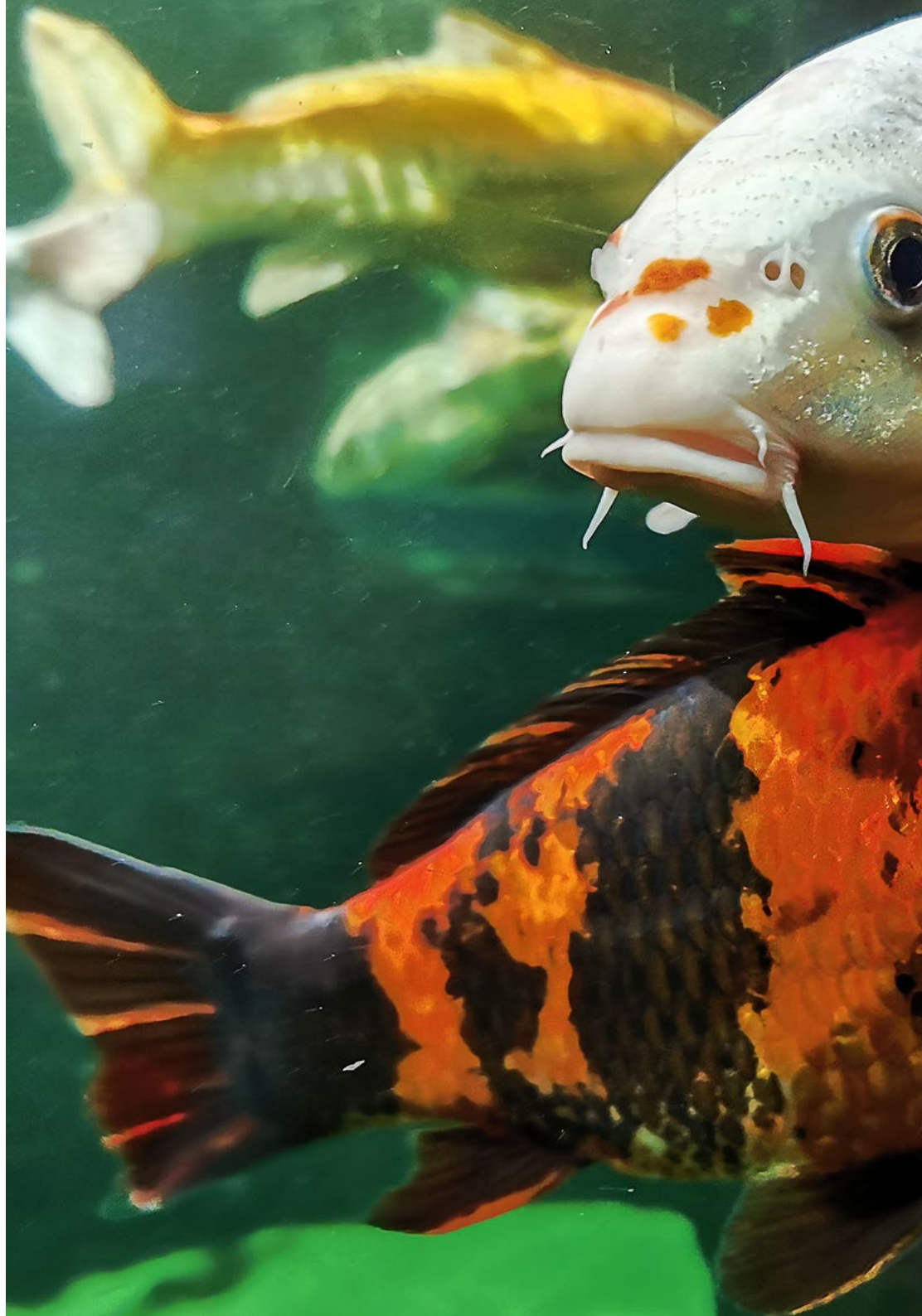
01

Presentación

El cultivo de bancos de peces es una importante actividad económica relativa al sector primario alrededor de todo el mundo. Así, la cría de peces ha ido en aumento como una opción beneficiosa para generar alimentos y trabajo. Sin embargo, existen una serie de cuestiones políticas, científicas, sanitarias y éticas en torno a esta. Es por esto que los especialistas en Bienestar Animal en Piscicultura son, cada vez, más altamente demandados. Mediante este completo plan de estudio podrás especializarte en esta materia, ahondando en los conceptos y evaluación, la ética animal y legislación sobre bienestar animal, así como en este concreto sector de la Piscicultura. Todo ello a través de un cómodo plan de estudio 100% online que te dará las bases de un aprendizaje sólido, que podrás aplicar al ámbito laboral real desde el primer momento.

“

Este programa te convertirá en un especialista en Bienestar Animal en Piscicultura en tan solo 6 meses y de forma 100% online. Conoce todas las ventajas de capacitarte con TECH”





El consumo de pescado para la buena salud de las personas cada vez es más recomendado, por lo que la industria de la alimentación ha optado en los últimos años por la cría de los peces en tanques o recintos para el consumo humano, con unas condiciones de bienestar específicos para todos. Aproximadamente la mitad del pescado que se consume a nivel mundial se cría en estos entornos artificiales.

Por ello, se necesitan profesionales capacitados que integren todos sus conocimientos y habilidades en un trabajo tan importante para la sociedad como el Bienestar Animal en Piscicultura. Con este completo itinerario académico adquirirás las habilidades que necesitas para desenvolverte en el área de manera satisfactoria, lo harás 100% online y de mano de docentes versados elegidos por TECH para dirigir e impartir todo el contenido.

Se trata de un plan de estudios de 4 módulos con distintos subtemas que abordarán la legislación nacional e internacional sobre Protección Animal o la evolución del concepto de Bienestar Animal, desde la antigüedad hasta la actualidad. Además, se abordará la ética y moral relativa a los animales, los indicadores de bienestar en peces, entre otros muchos aspectos que serán ampliados en una carga lectiva exclusiva, creada para esta Especialización Profesional.

“

Mediante este completo itinerario académico podrás definir los diferentes indicadores biológicos asociados al estudio de las poblaciones animales y conocer los indicadores de bienestar”

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 búsqueda de nuevas alternativas de producción de alimentos para la población mundial en consonancia con los principios éticos, morales y de conservación de las especies y del medioambiente, han permitido la evolución de especializaciones profesionales como la del Bienestar Animal en Piscicultura, a través de la cual surgen nuevas salidas laborales y se generan millones de empleos en el mundo. Por eso, capacitarse es una oportunidad única de expansión y con este programa podrás lograrlo.



¿Quieres proyectar tu trayectoria profesional hacia el Bienestar Animal en la Piscicultura? Consíguelo mediante esta Especialización Profesional en tan solo 6 meses”



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

- ◆ Encargado de repoblaciones cinegéticas, piscícolas y astacícolas
- ◆ Encargado de trabajos de adecuación del hábitat acuícola continental y de las especies cinegéticas
- ◆ Técnico veterinario especializado en Bienestar Animal
- ◆ Visitador comercial de productos de Psicicultura
- ◆ Gestor de actividades de control legal de depredadores o especies invasoras



04

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

Al finalizar esta Especialización Profesional Bienestar Animal en Piscicultura, serás capaz de enfrentar nuevos retos relacionados con esta concreta área de la veterinaria. De esta manera, no sólo adquirirás los conocimientos teórico-prácticos, sino que, además, fomentarás las habilidades y destrezas profesionales, que conseguirán que te conviertas en un especialista integral, capacitado para enfrentar nuevos proyectos laborales.

01

Examinar el concepto de bienestar animal con todas sus implicaciones

02

Analizar la respuesta fisiológica de estrés en los animales y su cuantificación

03

Desarrollar los conceptos de estrés y las respuestas de estrés crónico y agudo

04

Fundamentar los conceptos de “eustrés” y “distrés”





05

Fundamentar la ética social, la personal y la profesional en el papel que juega hacia el animal

06

Evaluar el papel de la relación hombre-animal en el bienestar

07

Identificar los agentes internacionales en el desarrollo de la normativa de protección animal

08

Determinar el bienestar en peces de acuario

05

Dirección del curso

Para el diseño y elaboración del material de estudio de este programa, TECH ha escogido un excelente cuadro docente para encabezar esta Especialización Profesional Bienestar Animal en Piscicultura, conformado por profesionales que han desarrollado una amplia trayectoria laboral en este ámbito. Ellos son investigadores, científicos y expertos que suman numerosos años de trayectoria y estudios en el sector que han vertido en el contenido de este espacio, los más relevantes aspectos del Bienestar Animal en Piscicultura para tu desarrollo laboral.

“

Profesionales en activo forman parte del excelente cuerpo docente de esta titulación. Con una larga y consolidada trayectoria profesional conseguirán transmitirte no sólo conocimientos teóricos y prácticos, sino destrezas y actitudes profesionales”



Dirección del curso

Dr. De la Fuente Vázquez, Jesús

- ♦ Investigador experto en Alimentación Animal
- ♦ Investigador en el Departamento de Tecnología de los Alimentos en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
- ♦ Coautor de más de 35 artículos de investigación publicados en revistas científicas
- ♦ Participación en más de 14 proyectos de investigación destinados al Bienestar Animal
- ♦ Participación en 10 capítulos de libros
- ♦ Docente colaborador en más de 40 cursos a nivel nacional e internacional en materia de Bienestar Animal
- ♦ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ♦ Colaborador en más de 60 comunicaciones para Congresos de Veterinaria nacionales e internacionales
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Master en Ciencias en Producción Porcina por la Universidad de Aberdeen

Cuadro docente

Dra. Cabezas Albéniz, Almudena

- ♦ Investigadora especializada en Bienestar Animal
- ♦ Asesora en nutrición, producción y gestión animal en diferentes empresas del sector
- ♦ Investigadora en más de proyectos centrados en el Bienestar Animal
- ♦ Coautora de más de 10 publicaciones científicas sobre alimentación animal
- ♦ Docente en cursos y estudios universitarios relacionados con el ámbito de la Veterinaria
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Ingeniera Técnica Agrícola por la Universidad Politécnica de Madrid
- ♦ Máster Universitario de Investigación en Ciencias Veterinarias por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Díaz Díaz-Chirón, María Teresa

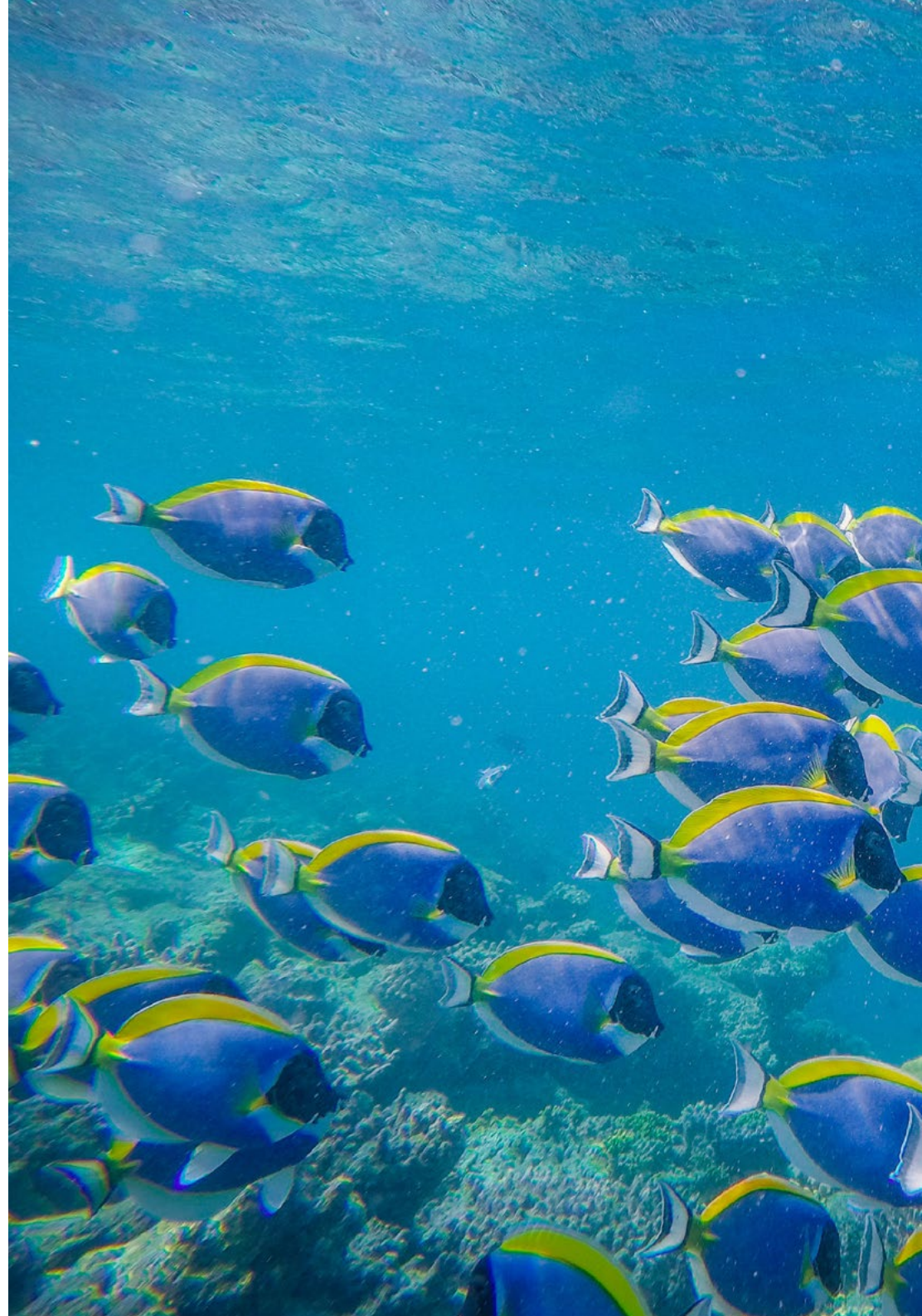
- ♦ Investigadora experta en Alimentación Animal
- ♦ Investigadora en el Departamento de Tecnología de los Alimentos en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
- ♦ Científica titular del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria
- ♦ Investigadora en el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León
- ♦ Autora de más de 40 artículos publicados en revistas científicas
- ♦ Participación en más de 20 proyectos de investigación sobre alimentación para animales
- ♦ Docente colaboradora en estudios universitarios de Veterinaria
- ♦ Aportación a más de 70 comunicaciones en Congresos nacionales e internacionales
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Calero Alonso, Silvia

- ♦ Farmacéutica experta en Producción y Salud Animal
- ♦ Farmacéutica adjunta en la Farmacia Mercedes Heras Peña
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de La Laguna
- ♦ Máster en Producción y Sanidad Animal

Dra. González de Chavarri Echaniz, Elisabeth

- ♦ Investigadora experta en Alimentación y Bienestar Animal
- ♦ Miembro de diversos grupos de investigación en Alimentación y Bienestar Animal
- ♦ Ayudante de Universidad en el Departamento de Producción Animal
- ♦ Participante en 12 proyectos de investigación
- ♦ Coautora de más de 30 artículos de investigación y de divulgación científica
- ♦ Coautora de 15 capítulos de libros y libros completos
- ♦ Docente asociada en estudios universitarios de Veterinaria
- ♦ Contribución en más de 30 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales
- ♦ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid



Dra. Pérez Marcos, Concepción

- ◆ Investigadora experta en comportamiento y manejo ovino
- ◆ Investigadora en el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria en la Unidad de Producción Animal
- ◆ Directora de 2 proyectos de I+D orientados a los Recursos y las Tecnologías Agrarias
- ◆ Participante en más de 18 proyectos de investigación
- ◆ Autora y coautora de más de 30 artículos publicados en revistas científicas
- ◆ Colaboradora en 8 capítulos de libros y libros completos
- ◆ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ◆ Doctora en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid

“*Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional*”

06

Plan de formación

El temario de este programa ha sido desarrollado en base a los estudios e investigaciones más recientes del sector. El contenido se desarrolla en 10 subapartados en 4 módulos que agrupan las novedades y aspectos más relevantes sobre el Bienestar Animal en Piscicultura. De un modo 100% online, abordarás desde los conceptos más básicos e introductorios a aquellos más específicos y complejos, lo cual te permitirá desarrollar el bagaje deseado.

“

A través de un específico plan de estudio 100% online, lograrás convertirte en un experto en Bienestar Animal en Piscicultura”



Módulo 1. Bienestar animal. Conceptos y Evaluación

- 1.1. Evolución del concepto de bienestar animal, desde la antigüedad hasta la actualidad
- 1.2. Visión del concepto de bienestar animal por diferentes culturas
- 1.3. Concepto de bienestar animal, enfoques para su comprensión
- 1.4. Respuesta fisiológica de estrés
- 1.5. Respuesta al estrés crónico y al agudo
- 1.6. Concepto de "eustres" y "distres"
- 1.7. Papel de la respuesta de estrés en el bienestar
- 1.8. Libertades y Necesidades
- 1.9. Sistemas de evaluación del bienestar animal
- 1.10. Desarrollo del protocolo de valoración del bienestar animal

Módulo 2. Ética animal

- 2.1. Concepto de ética animal. Bioética
- 2.2. Ética social, personal y profesional
- 2.3. Ética y moral relativa a los animales
- 2.4. Teorías éticas
- 2.5. Debate sobre el estatus moral de los animales
- 2.6. Integridad animal
- 2.7. Maltrato animal
- 2.8. La angustia y la felicidad en los animales
- 2.9. Derecho animal
- 2.10. Relación hombre-animal

Módulo 3. Legislación nacional e internacional sobre Protección Animal

- 3.1. Tratados de la Unión Europea
- 3.2. El Parlamento Europeo, su papel en la protección animal
- 3.3. El Consejo de Europa: Origen de la legislación en la Unión Europea
- 3.4. Legislación relativa a la protección de los animales en las explotaciones ganaderas
- 3.5. Legislación relativa a la protección de los animales durante su transporte
- 3.6. Legislación relativa a la protección de los animales en el momento del sacrificio
- 3.7. Legislación relativa a la protección de los animales de experimentación
- 3.8. Legislación relativa a la protección de los animales con otros fines
- 3.9. Papel de organismos internacionales en el bienestar animal
- 3.10. Protección animal en países fuera de la Unión Europea: Norteamérica, Sudamérica, África, Asia y Oceanía.

Módulo 4. Bienestar Animal en Piscicultura

- 4.1. Respuesta fisiológica de estrés en peces
- 4.2. Conciencia en peces
- 4.3. Dolor y miedo en peces
- 4.4. Indicadores de bienestar en peces
- 4.5. Calidad de agua y bienestar de los peces
- 4.6. Bienestar en los peces bajo diferentes sistemas de producción
- 4.7. Manejo en peces implicaciones sobre su bienestar
- 4.8. Problemas de bienestar en peces por la densidad animal
- 4.9. Bienestar en la captura en la pesca comercial y en piscicultura
- 4.10. Bienestar en peces de acuario

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 Bienestar Animal en Piscicultura 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 Bienestar Animal en Piscicultura**

Modalidad: **Online**

Horas: **600**





Especialización Profesional Bienestar Animal en Piscicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Especialización Profesional Bienestar Animal en Piscicultura

