

Curso Profesional Nutrición en Acuicultura



Curso Profesional Nutrición en Acuicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Acceso web: www.tech-fp.com/veterinaria/curso-profesional/nutricion-acuicultura

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. 12

06

Plan de formación

pág. 14

07

Metodología

pág. 16

08

Titulación

pág. 20

01

Presentación

El cultivo ha sido una actividad humana planificada fundamental para el asentamiento y desarrollo social permitiendo la construcción y apropiación de espacios que antes solo representaban un lugar de paso. Su importancia es fundamental y, por eso, se requieren profesionales especializados que brinden asesorías de calidad y mejoren las producciones conforme a las exigencias del mercado. En ese escenario, TECH ha creado este programa exhaustivo que analiza los modelos de explotación acuícola y diferentes formas de presentación de esos alimentos. A través del estudio de esos contenidos, en una plataforma de aprendizaje 100% online e interactiva, conseguirás competencias de primer nivel que te permitirán acceder a campos laborales relacionados con la Acuicultura, como lo son asesorías nutricionales o de producción.

“

Inscríbete en este programa 100% online y accede a oportunidades laborales en una actividad humana milenaria: la Nutrición en Acuicultura”





El consumo, producción y venta de productos acuícolas son actividades milenarias realizadas por el ser humano que han propiciado el asentamiento y creación de comunidades dedicadas a esa práctica. Al mismo tiempo, cada vez más son solicitados profesionales de la más alta cualificación para la producción y atención en la Acuicultura, propiciando espacios sanos y de máximo rendimiento.

En este Curso Profesional encontrarás un amplio temario que se centra en la identificación y atención de las necesidades nutricionales en la Acuicultura. También, aborda el planteamiento y desarrollo de modelos de cultivo de acuerdo con las exigencias de cada caso en particular. Por lo tanto, contarás con las competencias que se requieren para incursionar en este campo laboral de forma segura, precisa y eficaz de forma inmediata.

Este programa se desarrolla de forma 100% online en su totalidad, por lo que podrás coordinar tus tiempos de estudio y aprendizaje. Además, dispondrás de los contenidos y materiales didácticos desde el primer día, sin restricción de dispositivos o espacios. Igualmente, tendrás a tu disposición el *Relearning*, una novedosa metodología de aprendizaje que incentiva la adquisición rápida y flexible de competencias prácticas.



Gracias a esta titulación podrás especializarte en la atención y cuidado de diferentes modelos de producción acuícola. ¡Inicia ya!

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 actual densidad demográfica mundial implica que actividades planificadas como los cultivos siguen siendo una prioridad para el sostenimiento y desarrollo humano en contextos rurales y urbanos. En este sentido, son altamente demandados profesionales en el cuidado y producción de cultivos animales en diversos ámbitos del campo laboral como lo son granjas de cría, centros de cuidado o atención. Por esto, la necesidad de profesionalizarte en la atención y cuidado nutricional de organismos acuáticos.

“

¿Deseas ser parte activa de la industria acuícola? Este Curso Profesional te brinda los conocimientos que necesitas para ser un experto de primer nivel”





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

- ◆ Encargado de repoblaciones piscícolas y astacícolas
- ◆ Responsable de adecuación del hábitat acuícola
- ◆ Trabajador especializado en control legal de depredadores o especies invasoras acuícolas
- ◆ Encargado de empresas de turismo piscícola
- ◆ Operador de piscinas y entornos de Acuicultura



04

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

Una vez finalices este Curso Profesional habrás desarrollado las competencias requeridas para desempeñarte con propiedad y conocimientos en la nutrición y producción de cultivos acuícolas. Asimismo, contarás con la capacitación para proponer de manera ágil y segura programas nutricionales de acuerdo al modelo de cultivo e intención comercial.

01

Determinar la digestibilidad de los componentes fundamentales de los alimentos

02

Diferenciar los requerimientos nutricionales de los peces, crustáceos y moluscos

03

Identificar las ventajas y posibles desventajas derivadas del uso y mal uso de probióticos

04

Distinguir los cultivos de alimento vivo y su empleo en Acuicultura





05

Aplicar los modelos de cultivos de distintas especies marinas

06

Manejar los sistemas de producción empleados dentro de la acuicultura ornamental

07

Dominar los pormenores y diferencias existentes entre distintas especies de peces para tenerlos en cuenta en sus modos de cultivo

08

Implementar los cultivos de alimento vivo y su empleo en acuicultura

05

Dirección del curso

TECH, en su interés por ofrecer programas de la más alta calidad, ha seleccionado minuciosamente los mejores profesionales para el Curso Profesional en Nutrición en Acuicultura. Todos los miembros del claustro tienen una amplia experiencia laboral y educativa en atención veterinaria, con especial énfasis en la Nutrición en Acuicultura. Así, podrás aprender de la mano de profesionales con los más altos estándares y con conocimientos prácticos que te ayudarán a completar de manera eficaz tu preparación profesional y formar parte activa de un amplio campo laboral y de gran importancia social.

“

En TECH, contarás con la guía de los mejores profesionales en el área de nutrición y producción acuícola para la conseguir todas tus metas personales”





Dirección del curso

Dr. Gracia Rodríguez, José Joaquín

- ◆ Responsable del control de enfermedades de peces en Tropical Center
- ◆ Veterinario en Industrias Canarias del Acuario
- ◆ Técnico de campo en Tragsatec
- ◆ Coordinador independiente de proyectos de control de ictiofauna alóctona, recuperación del cangrejo autóctono y censo de especies silvestres
- ◆ Coordinador de campañas de saneamiento ganadero en Castilla-La Mancha
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ◆ Diploma de Especialización en Acuicultura por la Universidad Politécnica de Valencia

Dra. Herrero Iglesias, Alicia Cristina

- ◆ Veterinaria Especialista en Producción Animal
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster en Educación Secundaria por la Universidad Internacional de la Rioja
- ◆ Curso "Bienestar Animal en Producciones Ganaderas" organizado por el Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid

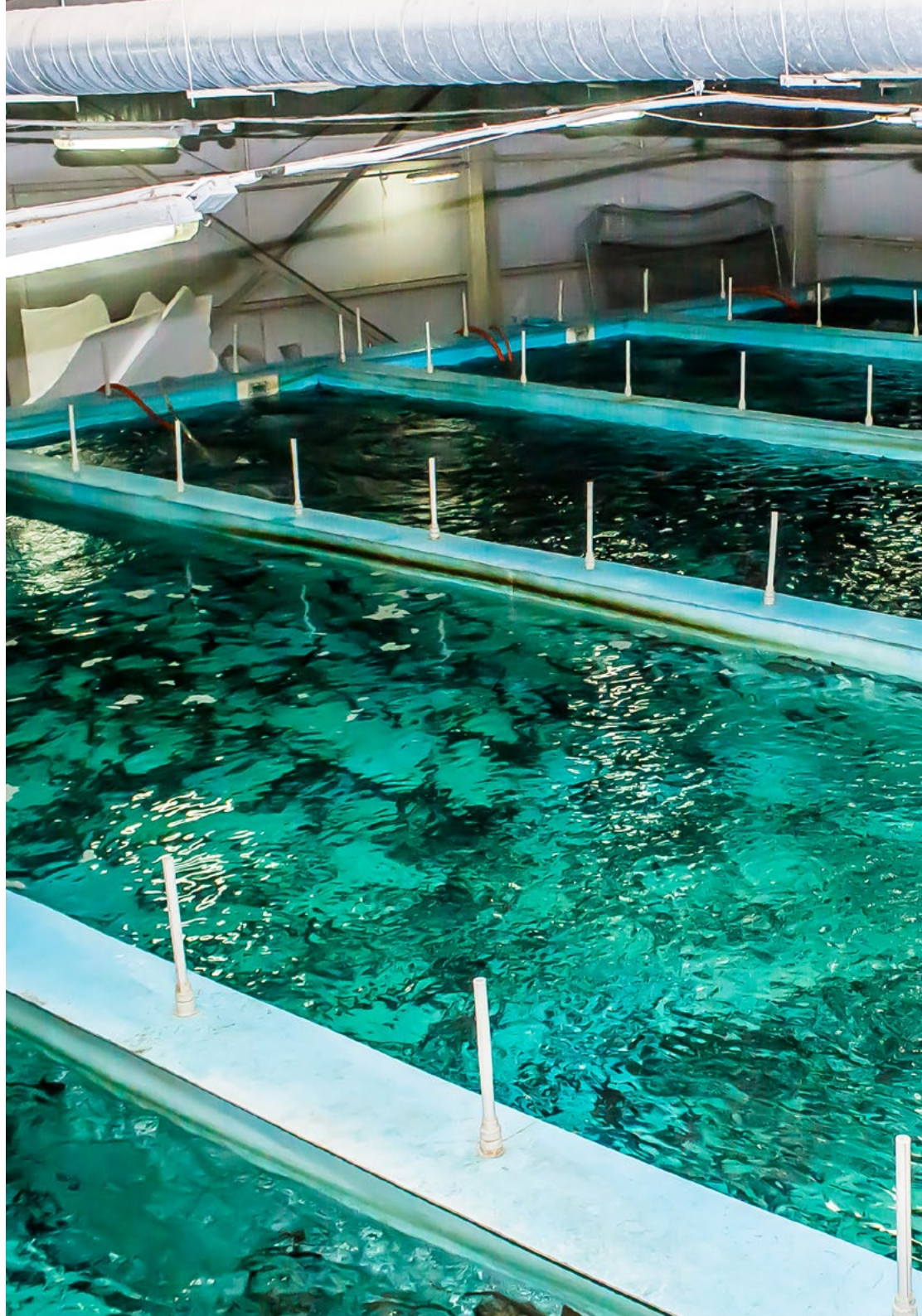
06

Plan de formación

Este programa cuenta con un temario estructurado por expertos en la nutrición y producción acuícola, por lo que contarás con contenidos multimedia de gran calidad para cada uno de los temas. Entre las temáticas de interés resaltan los requerimientos nutricionales de organismos acuáticos y los modelos de Acuicultura más comunes. Además, gracias a la modalidad 100% online de aprendizaje, todos los contenidos estarán disponibles las 24 horas del día desde el inicio de tu capacitación. Al finalizar este Curso Profesional, accederás de inmediato a un competitivo escenario laboral donde aplicarás las competencias más avanzadas.

“

Este programa cuenta con un temario escogido cuidadosamente para que adquieras todos los conocimientos sobre la nutrición y producción acuícola”





Módulo 1. Nutrición en explotaciones acuícolas

- 1.1. Requerimientos nutricionales de los organismos acuáticos
- 1.2. Formulación práctica de alimentos
- 1.3. Calidad del alimento y selección de materias primas
- 1.4. Digestibilidad de los componentes de los alimentos
- 1.5. Formas de presentación de los alimentos para cultivos acuícolas
- 1.6. Aporte de Minerales, Vitaminas y otros aditivos
- 1.7. Microbiota intestinal
- 1.8. Uso de probióticos en acuicultura
- 1.9. Alimentación en vivo: probióticos y prebióticos
- 1.10. Factores antinutricionales y toxinas en los alimentos

Módulo 2. Modelos de cultivos acuícolas

- 2.1. Modelos continentales I
- 2.2. Modelos continentales II
- 2.3. Modelos acuicultura marina I
- 2.4. Modelos acuicultura marina II
- 2.5. Modelos de cultivo de Moluscos
- 2.6. Modelo de cultivo de crustáceos
- 2.7. Modelos cultivos acuicultura ornamental. Especies agua dulce I
- 2.8. Modelos cultivos acuicultura ornamental. Especies agua dulce II
- 2.9. Modelos acuicultura ornamental. Especies agua salada
- 2.10. Otros modelos de cultivo acuícola

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.



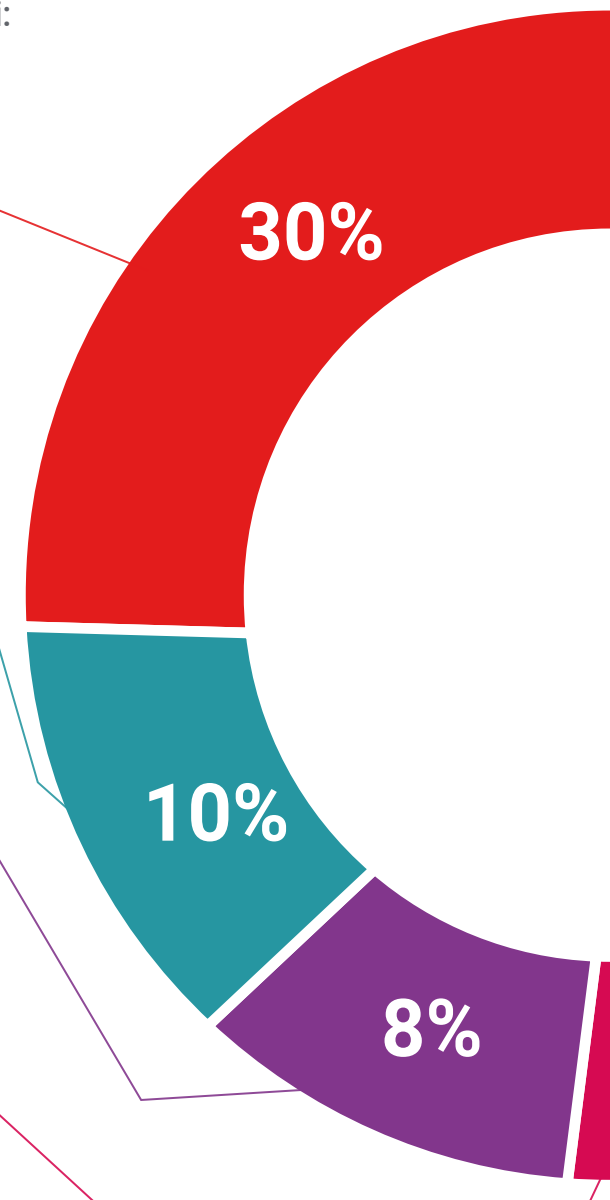
Prácticas de habilidades y competencias

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

El Curso Profesional en Nutrición en Acuicultura garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Curso Profesional en Nutrición en Acuicultura**

Modalidad: **Online**

Horas: **300**



salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente
desarrollo web formación
aula virtual idiomas

tech formación
profesional

Curso Profesional Nutrición en Acuicultura

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 semanas

Horas: 300

Curso Profesional Nutrición en Acuicultura

