

# Máster Profesional Producción y Sanidad Animal





## Máster Profesional Producción y Sanidad Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/master-profesional/master-profesional-produccion-sanidad-animal](http://www.tech-fp.com/veterinaria/master-profesional/master-profesional-produccion-sanidad-animal)

# Índice

01

Presentación

---

pág. 4

02

Salidas profesionales

---

pág. 6

03

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

---

pág. 8

04

Dirección del curso

---

pág. 10

05

Plan de formación

---

pág. 18

06

Metodología

---

pág. 22

07

Titulación

---

pág. 26

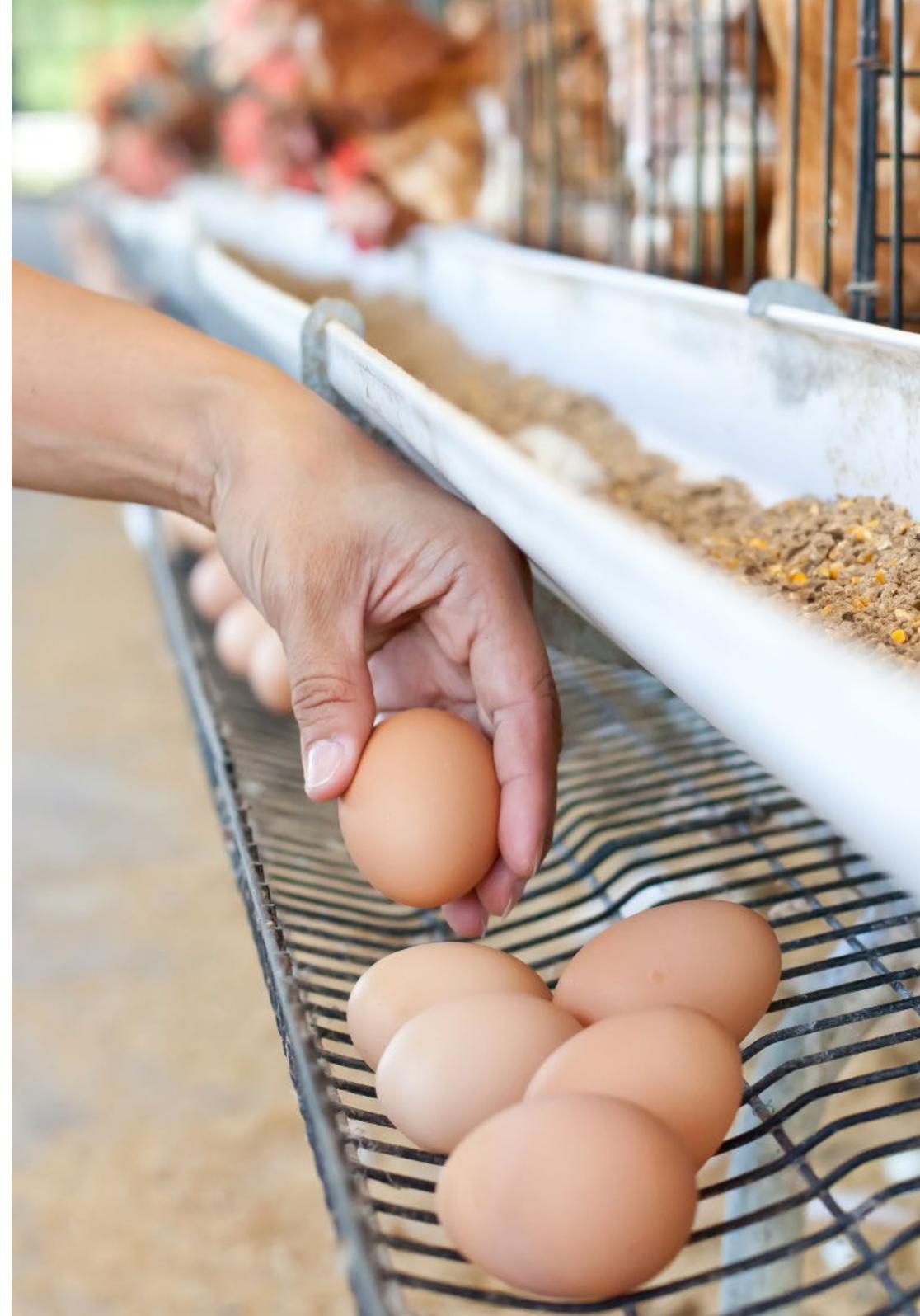
# 01

## Presentación

La producción animal, en los últimos años, se ha convertido en un proceso especialmente vigilado con el objetivo de garantizar el bienestar de estos seres. En ese sentido, esta labor necesita de un conjunto de técnicas que se apliquen previa y posteriormente para salvaguardar el estado físico y psicológico de los animales. Además, es fundamental que todos los lugares donde se desarrolle la producción, pasen por un control sanitario que asegure poseer las condiciones necesarias para llevar a cabo ese trabajo. Por eso, las empresas buscan a especialistas que manejen todas las herramientas necesarias para que la explotación sea eficiente, de calidad y cumpla con la legislación vigente. Es por eso que TECH te ofrece esta titulación con un temario moderno e innovador elaborado por el equipo docente más experto del sector. Además, al ser un programa completamente online, podrás compaginar tus responsabilidades laborales y personales con la enseñanza.

“

*Este Máster Profesional 100% online te ofrece todos los conocimientos que necesitas en materia de producción y sanidad animal para que te conviertas en un veterinario experto en esta área”*





Los procesos de producción animal están especialmente vigilados, y es fundamental que se cumpla con la legislación vigente con el fin de garantizar el bienestar de los seres vivos y salvaguardar su estado físico y psicológico. En este sentido, las entidades dedicadas al desarrollo de este trabajo buscan a especialistas que dominen las últimas técnicas en seguridad animal para cumplir con los requisitos establecidos y asegurar una industria sostenible.

Con este Máster Profesional ahondarás en conceptos relacionados con la producción animal, especialmente la ganadera, la porcina y la avícola. Además, profundizarás en la anatomía y fisiología de los rumiantes, equinos, suinos, perros, gatos y aves. De igual manera, analizarás todo lo relacionado con la nutrición, los componentes de los alimentos y cómo desarrollar una buena práctica alimentaria.

Y para facilitar tu aprendizaje, este programa cuenta con un formato completamente online, por lo que podrás compaginar tus responsabilidades laborales y personales con la enseñanza. Asimismo, TECH ha implementado en sus titulaciones la metodología *Relearning*, por lo que adquirirás los conocimientos de manera progresiva, recordando y repasando aquellos conceptos más importantes a lo largo del itinerario académico. Así, se trata de una oportunidad única de aprender del equipo docente más experto del sector a través de un temario moderno e integral.

“Especialízate en nutrición veterinaria y ofrece a las compañías de producción animal un servicio integral que les garantice el bienestar de los seres vivos”

# 02

## Salidas profesionales

La producción animal destaca por ser una labor especialmente vigilada, ya que se debe garantizar el bienestar físico y psicológico del ser vivo. Por ese motivo, las explotaciones ganaderas, porcinas y avícolas buscan a especialistas que controlen todas las técnicas relacionadas con la seguridad en estos procesos para cumplir con las legislaciones vigentes. Así, estudiar este Máster Profesional te abrirá las puertas a nuevas oportunidades laborales, pudiendo así cumplir con todos los objetivos que te plantees.

“

*Conoce cuáles son las principales enfermedades porcinas y cómo actuar sanitariamente y conviértete en un veterinario especializado en esta área”*





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

- ◆ Encargada de explotación ganadera
- ◆ Responsable de la producción en explotaciones o empresas ganaderas
- ◆ Responsable de inseminación artificial en explotaciones ganaderas o en centros de recogida de semen
- ◆ Encargado de máquinas y equipos ganaderos
- ◆ Responsable o gestor de ganaderías equinas
- ◆ Responsable del manejo y de los cuidados del ganado y de las instalaciones en centros de adiestramiento, doma y entrenamiento de ganado equino
- ◆ Responsable del manejo, de los cuidados y de la administración de terapias en centros de pupilaje, descanso y recuperación de ganado equino
- ◆ Visitador de productos de veterinaria
- ◆ Ayudante de veterinaria en equipos veterinarios especializados en animales de granja y producción, en explotaciones ganaderas, en empresas del sector agroalimentario y de servicios a la ganadería



# 03

## ¿Qué seré capaz de hacer al finalizar el Máster Profesional?

Una vez que hayas finalizado este Máster Profesional, serás capaz de detectar enfermedades en los ámbitos de la producción porcina, avícola y ganadera y cómo actuar sanitariamente. Además, podrás aplicar en tus servicios planes de alimentación animal para garantizar el bienestar de los seres vivos. Por tanto, te convertirás en un experto multidisciplinar e integral preparado para ofrecer servicios que velen por una explotación animal sostenible y de calidad.

01

Dominar los aspectos esenciales en materia de producción y sanidad animal

02

Trabajar en cualquier área de intervención en producción y sanidad de rumiantes

03

Crear información específica en salud animal y producción y difundirla para profesionales del sector

04

Desarrollarse en proyectos internacionales de sanidad animal





05

Implementar programas de sanidad animal

06

Instaurar y controlar códigos de buenas prácticas

07

Realizar una eficiente gestión de la fauna silvestre

08

Trabajar en control de sanidad animal en comercio

# 04

## Dirección del curso

Con el objetivo de ofrecer al alumno los contenidos más novedosos del sector, TECH pone a su disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su dilatada experiencia. Se trata de un conjunto de profesionales preparados para hacerte llegar los conocimientos más especializados relacionados con la producción y sanidad animal. Además, gracias a que se encuentran actualmente en activo en el mercado laboral, podrán acercarte una visión empresarial de cómo funciona la industria y cuáles son las previsiones de futuro.

“

*TECH ha seleccionado al equipo docente más experto del área para transmitirte los últimos avances en producción y sanidad animal, preparándote para afrontar los retos actuales que presenta esta disciplina”*





## Dirección del curso

### Dr. Ruiz Fons, José Francisco

- ♦ Científico titular del CSIC en el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos
- ♦ Investigador en el Fondo de Investigación Sanitaria en The Macaulay Land Use Research Institute (Escocia)
- ♦ Investigador en James Hutton Research Institute (Escocia)
- ♦ Investigador en el Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Investigador en NEIKER
- ♦ Doctor en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos por la Universidad de Castilla-La Mancha
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Murcia
- ♦ Miembro de SECEM, WDA

## Cuadro docente

### Dr. García Sánchez, Alfredo

- ♦ Doctor en Veterinaria y Bioquímico en el Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)
- ♦ Licenciado en Veterinaria (especialidad en Medicina y Sanidad Animal). Facultad de Veterinaria de Cáceres, Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciado en Bioquímica por la Universidad de Extremadura
- ♦ Curso de Experto Universitario “Estadística aplicada a las Ciencias de la Salud” (UNED)
- ♦ Máster en Gestión Medio Ambiental

### Dr. Risco Pérez, David

- ♦ Administrador de Neobeitar S.L.
- ♦ Investigador en Sanidad Animal
- ♦ Autor de decenas de publicaciones científicas
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Gestión Cinética por la Universidad de Huelva

### D. González Vega, Francisco

- ♦ Técnico porcino en TEGASA Técnica Ganadera S.L.
- ♦ Director Técnico de Formación en Gestión de la Educación Autónoma S.L.
- ♦ Inspector de condicionalidad en la Consejería de Agricultura de la Junta de Extremadura
- ♦ Investigador en Producción Porcina
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ♦ Autor y colaborador en decenas de artículos para revistas o libros de carácter científico

### Dr. Morchón García, Rodrigo

- ♦ Investigador del grupo de investigación “Enfermedades Zoonóticas y *One Health*”
- ♦ Profesor Titular en el área de Parasitología de la Universidad de Salamanca
- ♦ Doctor Europeus en Ciencias Biológicas por la Universidad de Salamanca
- Miembro de:
  - Secretario de la European Society of Dirofilaria and Angiostrongylus (ESDA)
  - Vocal de la Sociedad Española de Parasitología

### Dra. Molina Hernández, Verónica

- ♦ Investigadora del Programa Nacional Juan de la Cierva
- ♦ Docente en el Grado de Veterinaria en la Universidad de Córdoba
- ♦ Doctorada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad de Córdoba



**Dr. Gómez Gómez, Francisco Javier**

- ◆ Solutions Manager FPA en Vetoquinol Iberia
- ◆ Responsable técnico porcino en Laboratorios Maymó
- ◆ Técnico en Microcirugía para el Proyecto TREMIRS
- ◆ Especialista técnico porcino en Ecuphar Veterinaria
- ◆ Gestor técnico-económico de explotaciones en todas las fases productivas del sector en Inga Food
- ◆ Veterinario de campo en Avescal
- ◆ Técnico veterinario en Clínica Veterinaria Inmaculada Acevedo
- ◆ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster en Dirección de Ventas y Marketing por EAE Business School
- ◆ Miembro de la Agrupación de Defensa Sanitaria Porcina en la provincia de Salamanca

**Dra. Riscalde Moya, María Ángeles**

- ◆ Investigadora en Veterinaria
- ◆ Investigadora principal y colaboradora en decenas de proyectos
- ◆ Autora de decenas de publicaciones científicas
- ◆ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ◆ Doctora en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias por la Universidad de Córdoba
- ◆ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ◆ Máster en Medicina, Sanidad y Bienestar Animal por la Universidad de Córdoba

**Dr. García Bocanegra, Ignacio**

- ♦ Investigador en Veterinaria
- ♦ Investigador en diversos proyectos de I+D
- ♦ Autor de cientos de artículos científicos sobre Veterinaria
- ♦ Ponente habitual en cursos y conferencias sobre Veterinaria
- ♦ Docente en estudios universitarios de Veterinaria
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciado en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster en Medicina, Sanidad y Mejora Animal por la Universidad de Córdoba

**Dr. Cano Terriza, David**

- ♦ Médico Veterinario experto en Enfermedades Infecciosas
- ♦ Asesor Veterinario de la Junta de Andalucía
- ♦ Asesor Investigativo del Departamento de Sanidad Animal de la Universidad de Córdoba
- ♦ Doctor en Medicina Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Máster en Medicina, Sanidad y Mejora Animal por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Miembro del Grupo de Investigación en Sanidad Animal y Zoonosis

**Dra. Gómez Castañeda, Irma**

- ♦ Médico Veterinario y Zootecnista
- ♦ Médico Veterinaria y Zootecnista. Directora general del Instituto de Bienestar Animal de Puebla en México
- ♦ Presidenta de la Red Mundial de Veterinarios Especialistas en Bienestar Animal
- ♦ Docente, investigadora y directora de tesis, en materias de Etología, Etología clínica y Bienestar Animal para Pre-Grado y Posgrado, Universidad Autónoma de Barcelona, España
- ♦ Médico Veterinario y Zootecnista en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- ♦ Maestra en Educación y Doctorante en Educación por la UAT
- ♦ Máster en Etología Clínica Veterinaria y Bienestar animal por la (UCM) Universidad Complutense de Madrid, España
- ♦ Posgraduada en Neurología Clínica Veterinaria por la Universidad Católica de Salta en Argentina
- ♦ Diplomada de Facto por el Colegio Veterinario Latinoamericano de Bienestar Animal y de Medicina del Comportamiento
- ♦ Certificada en Comportamiento y Bienestar Animal, por The University of Edinburgh, The Royal School of Veterinary Studies, International Center for Animal Welfare Education. Escocia, Reino Unido
- ♦ Formación en Medicina Veterinaria Forense, Derecho Animal y Criminalística del Programa Anual de Formación Bogotá, Colombia
- ♦ Certificada en Primeros Auxilios Psicológicos

**Dr. Sánchez Tarifa, Eugenio**

- ♦ Jefe de Cuentas Clave Porcina en Boehringer Ingelheim
- ♦ Asesor técnico veterinario, Boehringer-Ingelheim Animal Health España
- ♦ Servicio técnico veterinario, Ingafood, S.A
- ♦ Veterinario. Clínica Veterinaria La Paz
- ♦ Veterinario en clínica de pequeños animales
- ♦ Licenciatura en Veterinaria. Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Investigación Veterinaria. Universidad de Extremadura

**Dr. Díaz Gaona, Cipriano**

- ♦ Investigador en Producción Animal
- ♦ Inspector de explotaciones ganaderas ecológicas
- ♦ Gestor de empresas para la producción y comercialización de alimentos ecológicos de origen animal
- ♦ Profesor del departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba
- ♦ Doctor en Veterinaria por la Universidad de Córdoba
- ♦ Licenciado en Veterinaria (especialidad Producción Animal y Economía) por la Universidad de Córdoba
- ♦ Especialización en Genética y Reproducción Animal (Máster de Equinotecnia)
- ♦ Premio Nacional Andrés Núñez de Prado a la Defensa y Fomento de la Agricultura y Ganadería Ecológica

**Dr. Romero Castañón, Salvador**

- ♦ Veterinario y Zootecnista
- ♦ Maestría en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural por el Colegio de la Frontera Sur en México
- ♦ Capacitaciones en la Universidad de Nebraska en Estados Unidos y en la Universidad Cayetano Heredia en Perú
- ♦ Profesor e investigador de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- ♦ Miembro de:  
*Deer Specialist Group* de la IUCN

**Dra. Gómez García, Andrea**

- ♦ Veterinaria Técnico - Comercial en Alternative Swine Nutrition (ASN) en Huesca
- ♦ Mentora en el Grado en Veterinaria de la Universidad de Zaragoza
- ♦ Graduada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Sanidad y Producción Porcina por la Universidad de Lérida

**Dr. Díez Valle, Carlos**

- ♦ Jefe de Servicio del Área de Agricultura y Ganadería de la Excma
- ♦ Doctor Europeo y licenciado en Veterinaria por la Universidad de León
- ♦ Académico en la Academia de Ciencias Veterinarias de Castilla y León
- ♦ Veterinario oficial de la Junta de Castilla y León en Zamora
- ♦ Director de la Escuela Internacional de Conocimiento Agroambiental, Ecognitio S.L.

**Lcd. Ranilla García, Jara**

- ♦ Veterinaria experta en Cirugía de Tejidos Blandos
- ♦ Area Sales Manager. VetPlus
- ♦ Profesora. CedetecGroup
- ♦ Veterinaria. Clínica Veterinaria La Gallega
- ♦ Veterinaria responsable del Servicio de Cirugía de tejidos blandos. Clínica Veterinaria La Granja
- ♦ Veterinaria. Orotavet - Clínica Veterinaria
- ♦ Veterinaria. Hospital Veterinario Cruz de Piedra
- ♦ Veterinaria. Hospital Veterinario Patas y Colas
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Cuidados Intensivos. Clínica Veterinaria Tacoronte
- ♦ Veterinaria de Urgencias y Cuidados intensivos. Hospital Veterinario Tenerife Norte
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de León
- ♦ Certificado de Aptitud Pedagógica. Universidad de León
- ♦ Máster Universitario en Investigación en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Universidad de León
- ♦ Diploma de Postgrado en Cirugía y Anestesia de Pequeños Animales. Universidad Autónoma de Barcelona



**Dra. Sarmiento García, Ainhoa**

- ◆ Investigadora en colaboración en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Ambientales y Escuela Politécnica Superior de Zamora
- ◆ Directora de Investigación en Entogreen
- ◆ Revisora de artículos científicos en Iranian Journal of Applied Science
- ◆ Veterinaria responsable del departamento de nutrición en Ganadería Casaseca
- ◆ Veterinaria Clínica El Parque en Zamora
- ◆ Profesora Asociada en la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Salamanca
- ◆ Licenciada en Veterinaria en la Universidad de León
- ◆ Doctora en Ciencia y Tecnologías Químicas en la Universidad de Salamanca
- ◆ Máster Universitario en Innovación en Ciencias Biomédicas y de la Salud por la Universidad de León

**Dra. Limón Garduza, Rocío Ivonne**

- ◆ Inspectora de calidad y peritajes bromatológicos en Just Quality System S.L
- ◆ Docente en Seguridad e inocuidad alimentaria en Centro de Formación Mercamadrid (CFM)
- ◆ Responsable de Gestión de Calidad y Desarrollo de proyectos en KMC
- ◆ Responsable del departamento de Control de Calidad en Frutas Garralón Imp-Exp, S.A. Mercamadrid
- ◆ Doctorado en Química Agrícola y Bromatología por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
- ◆ Máster en Biotecnología Alimentaria (MBTA) por la Universidad de Oviedo

**Dra. Giesen, Christine**

- ◆ Médico en Medicina Preventiva y Salud Pública en Hospital Universitario Infanta Sofía
- ◆ Grado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Master of Business Administration, Industria farmacéutica y biotecnología por UDIMA
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Salud Pública, Escuela Nacional de Sanidad por el Instituto Carlos III
- ◆ Máster en Cooperación al Desarrollo por la Universidad Nacional de Educación a Distancia



*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*

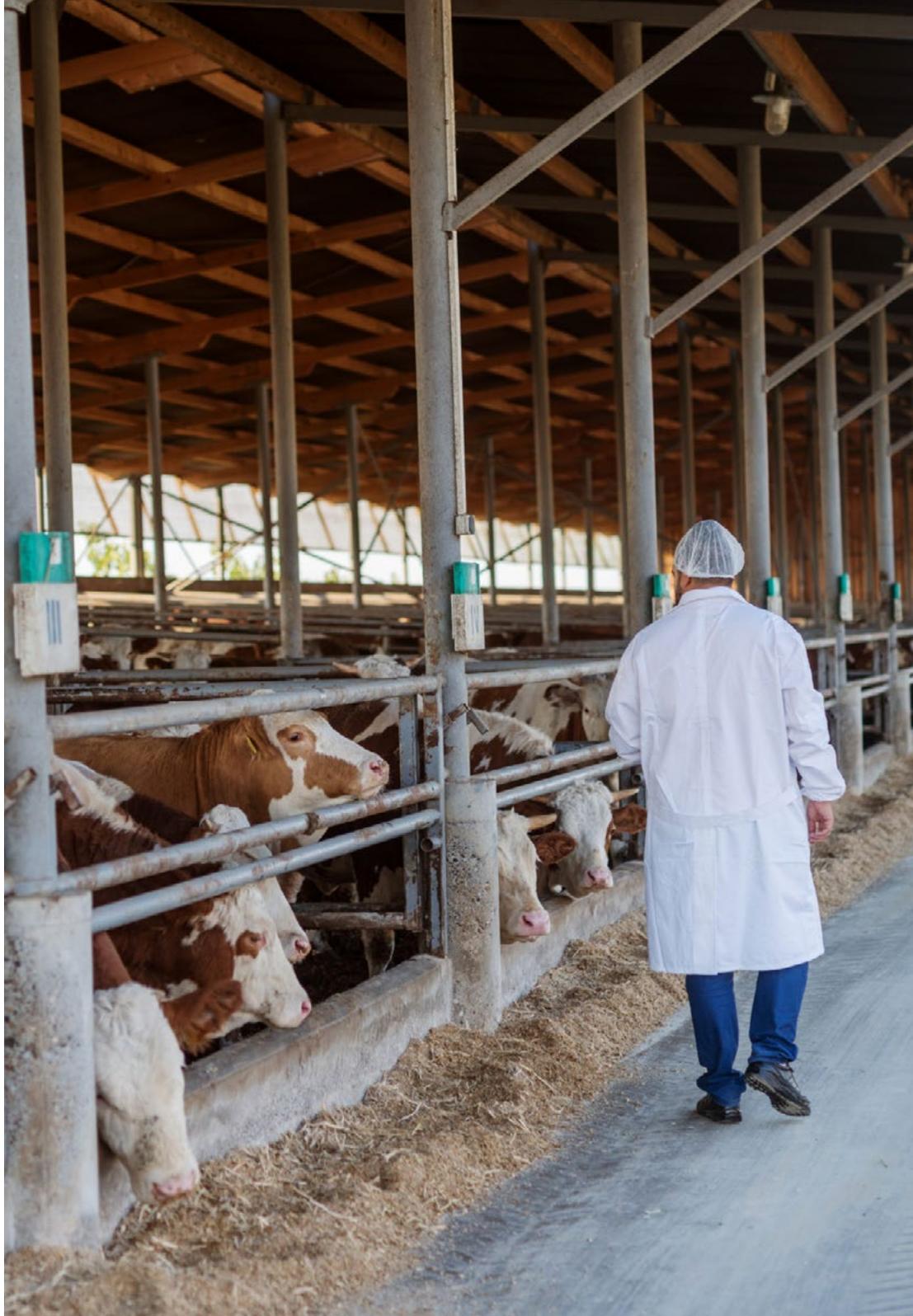
# 05

## Plan de formación

El plan de estudios de este programa se ha diseñado teniendo en cuenta la realidad actual del sector, por lo que cuenta con un temario completo e innovador que te permitirá disfrutar del proceso de aprendizaje. Además, con la metodología *Relearning*, repasarás aquellos conceptos más importantes a lo largo del itinerario académico. Con el objetivo de que puedas compaginar tus obligaciones laborales y personales con la enseñanza, este programa se ha diseñado completamente online. Así, podrás acceder a una plataforma virtual con contenido multimedia e interactivo.

“

*Para que tu aprendizaje sea exitoso, TECH te ofrece un plan de estudios elaborado por el equipo docente más experto del sector”*



## Módulo 1. Aspectos importantes en materia de producción y sanidad animal

- 1.1. La Producción Animal
- 1.2. Sistemas de producción animal
- 1.3. La producción ganadera
- 1.4. Sanidad en el sector pecuario
- 1.5. Bienestar animal
- 1.6. Impactos de la producción ganadera en la Salud pública
- 1.7. Impactos de la producción animal en Seguridad Alimentaria
- 1.8. Enfermedades propias del ganado de declaración obligatoria
- 1.9. Autoridades competentes en Medicina Veterinaria y Sanidad Animal
- 1.10. Laboratorios de referencia

## Módulo 2. Anatomía y fisiología animal

- 2.1. Anatomía de rumiantes
- 2.2. Anatomía de equinos
- 2.3. Anatomía de suinos
- 2.4. Anatomía de perros y gatos
- 2.5. Anatomía de aves
- 2.6. Neurofisiología
- 2.7. Fisiología cardiovascular y respiratoria
- 2.8. Fisiología del tracto gastrointestinal y Endocrinología
- 2.9. Fisiología renal
- 2.10. Fisiología de la reproducción

## Módulo 3. Nutrición y alimentación animal

- 3.1. Introducción a la nutrición y alimentación animal. Tipos de alimentos
- 3.2. Análisis y composición de los alimentos
- 3.3. Valor nutrimental de los alimentos para animales
- 3.4. Nutrición y digestión en animales monogástricos
- 3.5. Nutrición y digestión en rumiantes y otros herbívoros
- 3.6. Absorción y metabolismo
- 3.7. Alimentación de animales
- 3.8. Buenas prácticas de alimentación animal
- 3.9. Control y aseguramiento de la calidad en alimentos para animales
- 3.10. Inocuidad alimentaria

## Módulo 4. Producción y sanidad animal

- 4.1. Conceptos y bases de la Epidemiología
- 4.2. Diseño experimental en epidemiología
- 4.3. Epidemiología descriptiva I. Bases teóricas
- 4.4. Epidemiología descriptiva II. Análisis de datos
- 4.5. Epidemiología analítica I. Bases teóricas
- 4.6. Epidemiología analítica II. Análisis de datos
- 4.7. Análisis de factores de riesgo
- 4.8. Epidemiología espacial
- 4.9. Aplicaciones de la epidemiología a la prevención y control
- 4.10. Gestión sanitaria veterinaria

### Módulo 5. Producción y sanidad de rumiantes y équidos

- 5.1. Principales sistemas de producción en rumiantes
- 5.2. Principales sistemas de producción en équidos
- 5.3. Necropsia de rumiantes y équidos
- 5.4. Principales enfermedades infectocontagiosas generales en rumiantes
- 5.5. Principales procesos respiratorios en rumiantes
- 5.6. Principales procesos digestivos en rumiantes
- 5.7. Principales procesos reproductivos en rumiantes
- 5.8. Principales procesos cutáneos en rumiantes
- 5.9. Principales procesos nerviosos en rumiantes
- 5.10. Principales enfermedades de équidos

### Módulo 6. Producción y sanidad porcina

- 6.1. Instalaciones en explotaciones porcinas
- 6.2. Manejo en la producción porcina
- 6.3. Principales enfermedades infecciosas (I)
- 6.4. Principales enfermedades infecciosas (II)
- 6.5. Principales enfermedades infecciosas (III). Patologías digestivas
- 6.6. Causas frecuentes de fallo reproductivo en cerdas
- 6.7. Principales enfermedades parasitarias
- 6.8. Actuaciones Sanitarias (I)
- 6.9. Actuaciones Sanitarias (II)
- 6.10. Seguridad alimentaria y Gestión Medioambiental

### Módulo 7. Producción y sanidad de aves

- 7.1. Sistemas productivos de aves
- 7.2. Medidas de bienestar animal y bioseguridad en aves
- 7.3. Necropsia de las aves
- 7.4. Principales enfermedades bacterianas
- 7.5. Principales Enfermedades víricas (I)
- 7.6. Principales enfermedades víricas (II)
- 7.7. Principales enfermedades víricas (III)
- 7.8. Principales enfermedades parasitarias
- 7.9. Enfermedades fúngicas
- 7.10. Actuaciones sanitarias

### Módulo 8. Producción y sanidad de fauna silvestre

- 8.1. Introducción a la salud de la fauna silvestre
- 8.2. Vigilancia sanitaria de la fauna silvestre
- 8.3. Enfermedades compartidas
- 8.4. Ecología de las enfermedades de la fauna silvestre
- 8.5. Enfermedades de los suidos silvestres
- 8.6. Enfermedades de los rumiantes silvestres
- 8.7. Enfermedades de los carnívoros silvestres
- 8.8. Enfermedades de lagomorfos, micromamíferos y murciélagos
- 8.9. Enfermedades de reptiles y anfibios
- 8.10. Enfermedades aviares



## Módulo 9. Sanidad de perros, gatos y otras especies

- 9.1. Giardiasis
- 9.2. Toxocariasis
- 9.3. Teniasis
- 9.4. Cryptosporidiosis
- 9.5. Dirofilariosis
- 9.6. Angiostrongilosis
- 9.8. Toxoplasmosis
- 9.9. Thelaziosis
- 9.10. Sarna

## Módulo 10. Ecología y bienestar animal

- 10.1. Introducción a la Ecología
- 10.2. Ecología de poblaciones
- 10.3. Impacto ambiental
- 10.4. Recursos naturales
- 10.5. Aspectos generales sobre el bienestar animal
- 10.6. Comportamiento animal
- 10.7. *One Health*
- 10.8. Legislación
- 10.9. Indicadores de bienestar animal
- 10.10. Bienestar en las diferentes especies

# 06

## 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.



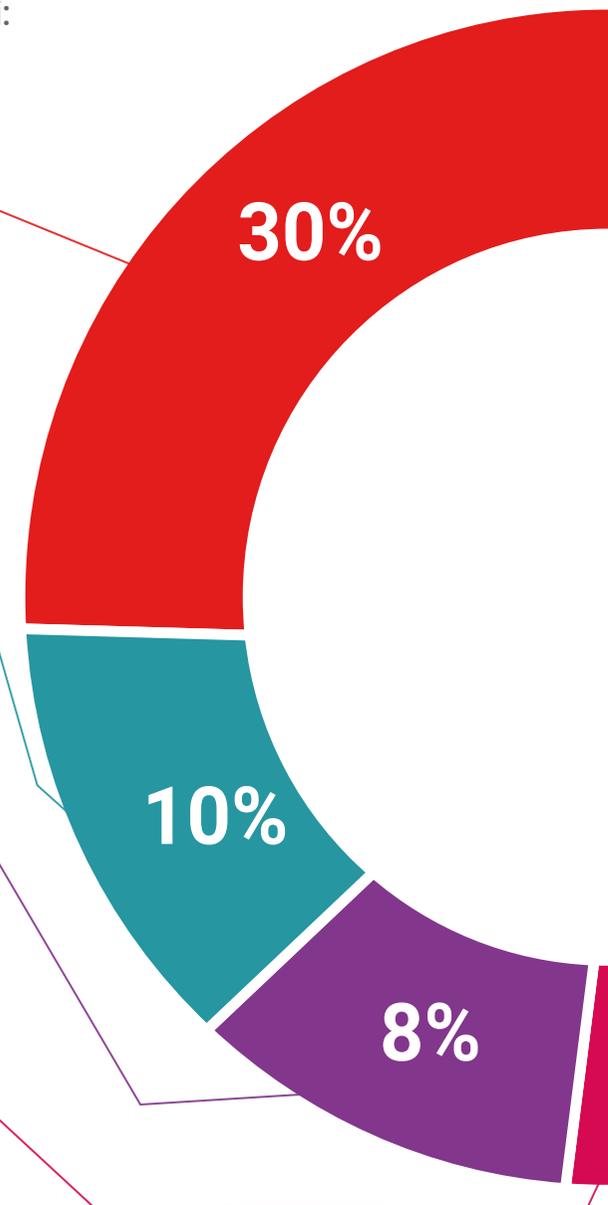
#### Prácticas de habilidades y competencias

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.



# 07

## Titulación

El Máster Profesional en Producción y Sanidad Animal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Máster Profesional en Producción y Sanidad Animal**

Modalidad: **Online**

Horas: **1.500**



**tech** formación  
profesional

**Máster Profesional**  
Producción y Sanidad Animal

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 12 meses

Horas: 1.500

# Máster Profesional

## Producción y Sanidad Animal

