

# Especialización Profesional Reproducción Porcina





## Especialización Profesional Reproducción Porcina

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 600

Acceso web: [www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/reproduccion-porcina](http://www.tech-fp.com/veterinaria/especializacion-profesional/reproduccion-porcina)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Requisitos de acceso

---

*pág. 6*

03

Salidas profesionales

---

*pág. 8*

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la 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 sector porcino dentro del ámbito de la ganadería ocupa, en la escala de consumo animal de casi cualquier país del mundo y en general en el ranking global, siempre las primeras posiciones. Así, para desarrollar esta actividad se hace fundamental la existencia de auténticos profesionales volcados en esta concreta rama. Para dedicarse a esta materia es imprescindible conocer en profundidad el estado de salud hormonal de las hembras, así como las principales técnicas de reproducción y saber aplicarlas según sea el caso. Este completo plan de estudio ha aunado las más recientes líneas de investigación en este ámbito, así como un excelente cuadro docente, que en conjunto te dará las bases para un aprendizaje sólido que engloba todo lo anteriormente mencionado. Además, por la alta orientación profesional de este título, aumentarás de forma notable tus posibilidades laborales en este sector. Por eso, gracias a este programa educativo, podrás acceder a un material didáctico de primera calidad, en un cómodo formato de estudio 100% online que hará más fácil la conciliación de este proceso de aprendizaje con otros proyectos profesionales y personales.

“

*El sector porcino dentro del ámbito de la ganadería ocupa, en todo el mundo, las primeras posiciones. Por ello, este completo plan de estudio se ha desarrollado, en un cómodo formato de estudio 100% online, para que al cursarlo puedas dedicarte profesionalmente a este ámbito”*





Se estima que, de manera anual, el consumo de cerdo se sitúa en el 36% de la producción ganadera total. De hecho, este producto animal es uno de los más consumidos en casi cualquier país del mundo, lo que hace que los expertos y especialistas en esta área sean altamente demandados. Por ello, esta completa Especialización Profesional se ha desarrollado para que, al cursarla, aumenten de forma notable tus posibilidades laborales en este sector.

Así, entre otras destrezas y habilidades profesionales, cursando esta titulación serás capaz de desarrollar el manejo de las instalaciones en gestación, parto y lactancia, de analizar la organización y gestión del ciclo de la cerda y de los recursos con los que se cuenta y, también, de evaluar las directrices adecuadas para la elección de las futuras hembras reproductoras.

Todo ello a través de un cómodo formato de estudio 100% online, que te permitirá acceder al material cuando lo necesites y descargarlo para su consulta, incluso sin conexión a internet. Dispondrás de numerosos recursos y materiales multimedia.



*¿Quieres convertirte en un auténtico especialista en Reproducción Porcina, altamente demandado por sus conocimientos? Consíguelo a través de esta completa Especialización Profesional”*

# 02

## Requisitos de acceso

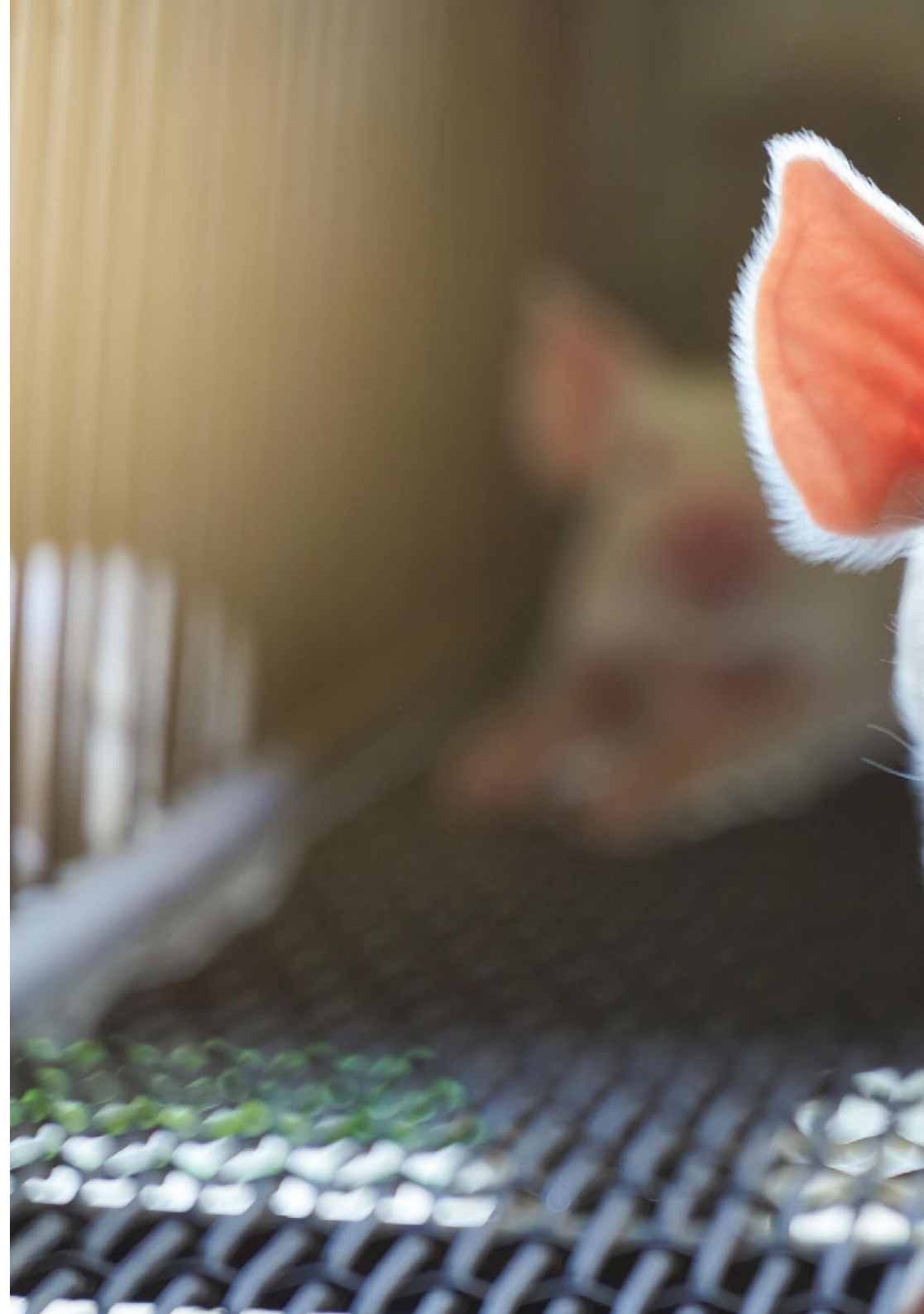
Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte 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 reproducción porcina tiene una especial relevancia en el ámbito de la ganadería, más en un contexto global en el que se procura conseguir la superación del déficit alimentario. En este sentido, los especialistas en esta rama son altamente demandados, por tener un buen dominio desde la perspectiva veterinaria y ganadera, entre otras. Así, y como garantizan todas las titulaciones profesionales que TECH ofrece, al cursar esta titulación lograrás aumentar tus posibilidades laborales en este ámbito.



*Mediante esta completa Especialización Profesional conseguirás aumentar tus posibilidades laborales en el concreto ámbito de la Reproducción Porcina”*







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

- ◆ Encargado de explotación porcina
- ◆ Responsable de inseminación artificial porcina en centros de recogida de semen
- ◆ Encargado de cría y cuida de porcinos recién nacidos
- ◆ Ayudante de veterinaria en equipos especializados en animales de granja y producción
- ◆ Visitador comercial de productos de veterinarios



# 04

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

A través de esta completa Especialización Profesional lograrás adquirir los distintos conocimientos que te harán consolidarte como un auténtico profesional en Reproducción Porcina. Entre otras destrezas, conseguirás, en tan solo 6 meses, evaluar las directrices adecuadas para la elección de las futuras hembras reproductoras, proponer diferentes protocolos de control hormonal en las hembras reproductoras y diagnosticar los factores que pueden afectar la detección de celo y la inseminación artificial.

01

Evaluar las directrices adecuadas para la elección de las futuras hembras reproductoras

02

Proponer diferentes protocolos de control hormonal en las hembras reproductoras

03

Diagnosticar los factores que pueden afectar la detección de celo y la inseminación artificial

04

Desarrollar soluciones eficaces de las incidencias que se pueden generar en la inseminación artificial



05

Desarrollar el manejo de las instalaciones en gestación, parto y lactancia

06

Analizar la organización y gestión del ciclo de la cerda y de los recursos con los que se cuenta

07

Examinar la célula espermática porcina para entender qué puede afectar su desarrollo y maduración

08

Identificar los puntos críticos en un centro de inseminación

# 05

## Dirección del curso

En consonancia con los altos estándares de calidad y profesionalidad que promueve TECH, auténticos expertos y profesionales del más alto prestigio dentro del ámbito de la reproducción porcina en veterinaria han sido escogidos para encabezar esta titulación y guiarte en tu proceso de aprendizaje. Así, gracias a su dilatada trayectoria profesional, no sólo conseguirán que aprendas de un excelente material teórico, sino que además lograrán que desarrolles tus mejores destrezas y habilidades profesionales.

“

*Expertos y profesionales del más alto prestigio dentro de la veterinaria han sido escogidos para encabezar esta titulación y guiarte en tu proceso de aprendizaje”*





## Dirección del Curso

### **Dra Falceto Recio, Victoria**

- ◆ Investigadora permanente del Instituto Universitario de Investigación Mixto IA2 de Aragón
- ◆ Docente del Departamento de Patología Animal de la Universidad de Zaragoza
- ◆ Doctora en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Diploma de Formación Pedagógica para el profesorado universitario del Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza
- ◆ Docencia en acciones formativas a profesionales de AVPA, ANAVEPOR, GERPAC y AVEPA
- ◆ Presidenta de la junta directiva de AVPA Asociación Veterinario de Porcino de Aragón
- ◆ Secretaria de la junta directiva ANAVEPOR Asociación Nacional Veterinarios de Porcino
- ◆ Vocal de la junta directiva de ANAPORC Asociación de Porcinocultura Científica
- ◆ Miembro de:
- ◆ Asociación Española de Reproducción Animal

## Cuadro Docente

### **Dra. Ausejo Marcos, Raquel**

- ♦ Veterinaria experta en Producción Porcina y Biotecnología
- ♦ Responsable del departamento de I+D en Biotecnología en Magapor
- ♦ Ponente en congresos de reproducción porcina a nivel nacional e internacional
- ♦ Profesor adjunto en el máster en sanidad y producción porcina
- ♦ Colaborador extraordinario del Departamento de patología animal
- ♦ Programa de Doctorado en Medicina y Sanidad animal
- ♦ Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster en Sanidad y Producción Porcina por las Universidades de Zaragoza, Lérida, Madrid y Barcelona
- ♦ Título en capacitación para realizar procedimientos con animales de experimentación
- ♦ Miembro de:
- ♦ Grupo de investigación de referencia RAYSA: Reproducción asistida y sanidad animal
- ♦ Asociación de veterinarios de porcino de Aragón

### **Dra. Cantin Labarta, Julia**

- ♦ Médica Veterinaria experta en Reproducción Porcina
- ♦ Técnica de Servicio Porcino en HIPRA
- ♦ Copropietaria y Veterinaria en Granja Cantin Labarta SL
- ♦ Veterinaria en THINKINPIG SLP
- ♦ Técnica Veterinaria en el Instituto Boehringer Ingelheim
- ♦ Máster en Sanidad y Producción Porcina por la Universidad de Lleida
- ♦ Grado en Veterinaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera





“

*Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”*

# 06

## Plan de formación

El contenido de esta Especialización Profesional en Reproducción Porcina ha sido desarrollado por auténticos expertos y profesionales, en base a las últimas novedades y actualizaciones del ámbito. Al cursarla lograrás, no sólo acceder a un material educativo de alta calidad, sino potenciar tus mejores destrezas y habilidades profesionales para hacer frente con éxito al ámbito laboral real. Además, podrás disfrutar de todo el material en un cómodo formato multimedia que hará que tu proceso de aprendizaje sea mucho más sencillo.

“

*El contenido de esta Especialización Profesional se ha desarrollado en base a las últimas novedades y actualizaciones de este concreto ámbito de la veterinaria”*





## Módulo 1. La hembra reproductora

- 1.1. Anatomía del aparato genital de la cerda. Fisiología reproductiva
- 1.2. Pubertad. Manejo de la pubertad
- 1.3. Elección de las futuras hembras reproductoras
- 1.4. El ciclo sexual de la cerda
- 1.5. Inducción del celo. Tratamiento del retraso de la pubertad
- 1.6. Sincronización del celo
- 1.7. Momento de la primera inseminación
- 1.8. Alimentación de la cerda nulípara
- 1.9. Principales parámetros reproductivos
- 1.10. Características reproductivas de las cerdas hiperprolíficas

## Módulo 2. Detección del Celos e Inseminación Artificial

- 2.1. El macho recela
- 2.2. Detección del celo
- 2.3. Preparación del semen para la inseminación artificial
- 2.4. Identificación del momento adecuado para la inseminación artificial
- 2.5. Inseminación artificial cervical
- 2.6. Inseminación artificial poscervical
- 2.7. Inseminación artificial a tiempo fijo
- 2.8. Uso de aditivos seminales durante la inseminación
- 2.9. Otras biotecnologías reproductivas
- 2.10. Incidencias en la inseminación artificial. Otros aspectos no tratados

## Módulo 3. La Cerda: Gestación, Parto y Lactancia

- 3.1. Diagnóstico de gestación. Organización del trabajo en las cerdas gestantes
- 3.2. Fisiología de la gestación
- 3.3. Manejo de la cerda gestante
- 3.4. Alimentación de la cerda gestante
- 3.5. Fisiología del parto
- 3.6. Manejo de la cerda durante el parto
- 3.7. Alimentación de la cerda en el parto
- 3.8. Fisiología reproductiva durante el periodo de lactancia
- 3.9. Manejo de cerda durante la lactancia
- 3.10. Alimentación de la cerda durante la lactancia

## Módulo 4. El Verraco

- 4.1. Anatomía del aparato genital del verraco. Fisiología reproductiva
- 4.2. El verraco como futuro reproductor
- 4.3. Instalaciones y bioseguridad en el centro de inseminación. Puntos críticos
- 4.4. Nutrición del verraco
- 4.5. Recolección seminal y manejo reproductivo del verraco en el centro de inseminación
- 4.6. Procesamiento y conservación del semen. Congelación de semen
- 4.7. Factores que afectan a la producción espermática y causas más comunes de eliminación del verraco del centro de inseminación
- 4.8. Enfermedades transmisibles a través del semen
- 4.9. Patología reproductiva del verraco
- 4.10. Verracos subfértiles y nuevas técnicas de análisis seminal

# 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 Reproducción Porcina 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 Reproducción Porcina**

Modalidad: **Online**

Horas: **600**





## Especialización Profesional Reproducción Porcina

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 meses**

Horas: **600**

# Especialización Profesional Reproducción Porcina

