

# Curso Universitario

## Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo





## Curso Universitario

### Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/gestion-recursos-geneticos-poblaciones-ganaderas-explotadas-extensivo](https://techtitute.com/veterinaria/curso-universitario/gestion-recursos-geneticos-poblaciones-ganaderas-explotadas-extensivo)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El deber de TECH participar en la conservación de la mayor cantidad de recursos zogenéticos posible para lo cual se han puesto en marcha programas de conservación de muchas especies.

Estos programas de conservación y fomento de las razas permiten la explotación de las mismas buscando siempre el desarrollo sostenible y mantenimiento de los ecosistemas rurales y el mantenimiento de una población humana que hemos de cuidar: la población rural.

Especialícese en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo con esta capacitación de alto nivel.





“

*Te ofrecemos la capacitación más completa del mercado para que lleves la gestión empresarial de la ganadería extensiva al mismo nivel que la práctica clínica y sanitaria, ofreciendo a tus clientes la mayor calidad en ambos servicios”*

El Curso Universitario en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo cuenta con un programa integral en cuyo temario se reúne el más amplio espectro de especies y razas utilizadas en la Producción Animal en sistemas extensivos. No solo se presta una atención profunda y especializada a aquellas producciones más habituales, sino que también se incorporan otras mucho menos habituales, pero de gran relevancia, que demandan cada día un mayor grado de especialización a los profesionales del área.

De igual forma, el grado de conocimientos y experiencia profesional de los profesores del curso permiten abordar producciones muy específicas, donde resulta muy difícil acceder a niveles de especialización, salvo para el escaso número de personas que han podido tener la posibilidad de desarrollar su conocimiento dentro del ámbito de este tipo de ganaderías.

Este programa es el más especializado ya que el desarrollo de cada materia viene estructurado en función de los conocimientos y experiencias del equipo docente, huyendo de voluntarismos generalistas que, si bien pueden aportar visiones globales aceptables, carecen de capacidad para profundizar en todas y cada una de las materias que requieren ser abordadas con la máxima calidad.

Los altos niveles de conocimiento aportados por el profesorado en las áreas de economía, así como de genética y mejora animal contribuyen de forma decisiva a consolidar y ampliar los conocimientos en dos materias que son absolutamente fundamentales para conseguir el éxito en la gestión ganadera de las producciones extensivas.

Este **Curso Universitario en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en dirección y gestión de centros veterinarios
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Las novedades sobre la Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Sumérgete en esta capacitación de altísima calidad educativa, lo que te permitirá afrontar los retos futuros sobre Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo”*



*Este Curso Universitario es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo”*

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la ganadería extensiva, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Gestión de la Ganadería Extensiva.

*Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.*

*Este Curso Universitario 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.*



# 02 Objetivos

El Curso Universitario en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado a la veterinaria con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector.







“

*Nuestro objetivo es lograr la excelencia académica y ayudarte para que tú también alcances el éxito profesional”*



## Objetivos generales

---

- Establecer el concepto de biodiversidad y diversidad genética
- Analizar la situación actual mundial de los recursos zoogenéticos
- Desarrollar los programas de conservación de las poblaciones ganaderas en peligro de extinción
- Desarrollar los programas de fomento de las poblaciones extensivas de diferentes especies ganaderas

“

*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Analizar la importancia de la biodiversidad para la sostenibilidad del planeta
- ♦ Evaluar las herramientas moleculares disponibles para el análisis de la diversidad genética
- ♦ Proponer criterios para el reparto de recursos económicos en el mantenimiento de las diversas poblaciones en peligro
- ♦ Identificar los métodos de conservación disponibles de las poblaciones
- ♦ Determinar los objetivos y criterios de selección en los distintos programas de mejora y conservación
- ♦ Examinar los métodos de identificación de individuos y controles de filiación disponibles al servicio de los programas de selección y conservación
- ♦ Presentar los programas de controles de rendimientos de las diversas poblaciones
- ♦ Desarrollar la metodología para la realización de las valoraciones genéticas de los candidatos a reproductores

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Ganadería Extensiva, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Se trata de profesionales de reconocimiento mundial procedentes de diferentes países con demostrada experiencia profesional teórico-práctica.





“

*Contamos con el mejor equipo docente en el ámbito de la Ganadería Extensiva, con años de experiencia y decididos a transmitirte todo su conocimiento sobre este sector”*

## Dirección



### Dr. Rodríguez Montesinos, Adolfo

- ♦ Doctor y Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid.
- ♦ Licenciado en Veterinaria en 1979 con la calificación de Sobresaliente en la Universidad Complutense de Madrid, realizando posteriormente los correspondientes estudios de doctorado, finalizando los mismos con la lectura de la Tesis Doctoral en 1992, calificada como Apto cum Laude.
- ♦ Periodista. Inscrito en la Federación de Asociaciones de la Prensa y en la Asociación de la Prensa de Madrid.
- ♦ Profesor Coordinador de las asignaturas de Producción Animal (Tercer curso del Grado de Veterinaria) y Etnología (Segundo Curso del Grado de Veterinaria) en la Universidad Alfonso X El Sabio desde 2009 hasta la actualidad.
- ♦ Director de Trabajos de Fin de Grado en la Universidad Alfonso X El Sabio.
- ♦ Coordinador de formación, Director y Profesor de los cursos de postgrado organizados por el Consejo General de Colegios Veterinarios de España, para veterinarios sobre el toro de lidia y peritación en los espectáculos taurinos, impartidos en más de 200 ediciones desde 1987 hasta la actualidad.

## Profesores

### Dr. Buxadé-Carbo, Carlos Isidro

- ♦ Ingeniero Agrónomo (E.T.S.I. Agrónomos de Valencia)
- ♦ Diplomlandwirt (Facultad Agronómica Universidad de Kiel - R.F.A)
- ♦ Dr. Agrar (Facultad Agronómica Universidad de Kiel - R.F.A.)
- ♦ Dr. Ingeniero Agrónomo (E.T.S.I. Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid).  
1979: Máster en Dirección Comercial y Marketing (Instituto de Empresa. Madrid)
- ♦ Máster en Dirección Financiera (Instituto de Empresa. Madrid)
- ♦ Diplomado en Pedagogía Universitaria (Universidad Politécnica de Madrid)
- ♦ Profesor Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)



04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados y estudiados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías.







“

*Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia y que tú también la logres”*

## Módulo 1. Recursos genéticos de las poblaciones en extensivo y programas de mejora y fomento de las diferentes razas

- 1.1. Relevancia de la biodiversidad en el desarrollo sostenible del planeta
  - 1.1.1. Concepto de biodiversidad
  - 1.1.2. Importancia de la conservación de la biodiversidad
  - 1.1.3. Amenazas contra el mantenimiento de la biodiversidad
- 1.2. Medición de la diversidad genética
  - 1.2.1. Diversidad genética
  - 1.2.2. Consecuencias de la pérdida de diversidad genética: consanguinidad
  - 1.2.3. Herramientas moleculares para la medición de la diversidad
  - 1.2.4. Medidas de diversidad genética
  - 1.2.5. Genética y extinción
- 1.3. Recursos zoogenéticos: situación actual
  - 1.3.1. Concepto de recursos zoogenéticos
  - 1.3.2. Distribución de los recursos zoogenéticos a nivel mundial
  - 1.3.3. Distribución de los recursos zoogenéticos por especies domésticas
  - 1.3.4. Tendencias actuales de los flujos genéticos
- 1.4. Métodos de conservación de recursos zoogenéticos
  - 1.4.1. Inventariado de los recursos zoogenéticos
  - 1.4.2. Conservación in situ
  - 1.4.3. Conservación ex situ
- 1.5. Aporte de las razas autóctonas y del sistema extensivo al mantenimiento de la biodiversidad
  - 1.5.1. Ganadería y paisaje
  - 1.5.2. Adaptación de las poblaciones al medio
  - 1.5.3. Conservación de los ecosistemas extensivos
  - 1.5.4. Utilización ganadería prevención de incendios
- 1.6. Programas de conservación de poblaciones: razas en peligro de extinción
  - 1.6.1. Justificación de la existencia de programas de conservación de poblaciones. Implicaciones socioeconómicas. Desarrollo sostenible
  - 1.6.2. Objetivos de conservación de poblaciones
  - 1.6.3. Criterios de conservación de poblaciones
  - 1.6.4. Metodología utilizada en la conservación de poblaciones
  - 1.6.5. Previsión de recursos genéticos a utilizar y tendencia a futuro de las poblaciones
- 1.7. Programas de mejora de poblaciones: bovino de carne
  - 1.7.1. Objetivos de selección
  - 1.7.2. Criterios de selección
  - 1.7.3. Identificación individual y control de filiación
  - 1.7.4. Control de rendimientos
  - 1.7.5. Valoraciones genéticas
  - 1.7.6. Testaje de candidatos a reproductor
  - 1.7.7. Difusión de la mejora
- 1.8. Programas de mejora de poblaciones: pequeños rumiantes
  - 1.8.1. Objetivos de selección
  - 1.8.2. Criterios de selección
  - 1.8.3. Identificación individual y control de filiación
  - 1.8.4. Control de rendimientos
  - 1.8.5. Valoraciones genéticas
  - 1.8.6. Testaje de candidatos a reproductor
  - 1.8.7. Difusión de la mejora



- 1.9. Programas de mejora de poblaciones: porcino en extensivo
  - 1.9.1. Objetivos de selección
  - 1.9.2. Criterios de selección
  - 1.9.3. Identificación individual y control de filiación
  - 1.9.4. Control de rendimientos
  - 1.9.5. Valoraciones genéticas
  - 1.9.6. Testaje de candidatos a reproductor
  - 1.9.7. Difusión de la mejora
- 1.10. Programas de conservación de poblaciones: otras especies
  - 1.10.1. Programas de conservación de especies cinegéticas
  - 1.10.2. Programas de conservación de otras especies de interés ecológico

“ *Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda*”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning.**

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, te enfrentarás a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberás investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional veterinaria.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los veterinarios que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el veterinario, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El veterinario aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 65.000 veterinarios con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu capacitación, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos veterinarios. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Gestión Económica  
de las Explotaciones  
Ganaderas Extensivas

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

## Gestión de Recursos Genéticos de las Poblaciones Ganaderas Explotadas en Extensivo

