

**FORMACIÓN  
PERMANENTE**  
UTPL



CURSO ONLINE

# FUNDAMENTOS DE GANADERÍA SOSTENIBLE

 [formacionpermanente.utpl.edu.ec](http://formacionpermanente.utpl.edu.ec)

## ¿Por qué confiar en la UTPL?



**La  
universidad**  
privada más  
grande del  
Ecuador



**Miembros de la Red**  
de Educación  
Continua de  
Latinoamérica y  
Europa - RECLA



**Instructores  
calificados en:**  
pedagogía innovadora,  
experiencia profesional  
y actualización de  
conocimientos



**Seguimiento**  
académico  
personalizado



**Primera y única**  
universidad  
sostenible del país



**Metodologías y  
herramientas**  
académicas  
innovadoras



**Nos adaptamos a tu  
ritmo de vida**  
y a la gestión óptima  
de tu tiempo



## Presentación:

La ganadería desempeña un papel crucial en la sociedad, la economía y el medio ambiente. Contribuye a la seguridad alimentaria al proporcionar productos ganaderos esenciales, mientras que genera empleo y divisas económicas para miles de familias. Sin embargo, en los últimos años, ha habido críticas negativas debido al manejo inadecuado de la actividad, lo que ha ocasionado problemas en los recursos naturales. Por lo tanto, es fundamental intervenir en estos sistemas mediante la implementación de buenas prácticas de ganadería sostenible.

En respuesta a esta necesidad, la carrera de Agropecuaria de la UTPL y la Cátedra Unesco de Desarrollo Sostenible ofrecen capacitaciones en el manejo sostenible de la ganadería. Estas capacitaciones transmitirán contenidos sobre la aplicación de buenas prácticas en la ganadería, aportando conocimientos científicos y locales para mejorar los sistemas productivos ganaderos, su economía y la protección del medio ambiente.

El curso se llevará a cabo de manera virtual y se complementará con material y recursos educativos que ayudarán a adquirir competencias en ganadería sostenible.



## Dirigido a:

Estudiantes universitarios de carreras agropecuarias, productores agropecuarios y técnicos de entidades públicas y privadas relacionadas con la agricultura y ganadería. Personas interesadas en adentrarse en el ámbito de la ganadería sostenible.



¿Qué  
**conocimientos  
y habilidades**  
desarrollarás en  
este **curso?**



## **Objetivo del curso**

Potenciar las capacidades productivas de diferentes actores agropecuarios, mediante el desarrollo de un modelo de capacitación basado en la aplicación de prácticas de ganadería sostenible.

## **Objetivos específicos:**

- Capacitar en buenas prácticas de ganadería sostenible a diferentes actores dedicados a la producción ganadera.
- Aportar al desarrollo sostenible de los sistemas de producción ganaderos.

## **Perfil de salida:**

Después de finalizar curso, los participantes contarán:

- Conocimientos en producción ganadera sostenible.
- Aplicación de buenas prácticas básicas de ganadería sostenible en los predios productivos.



**FORMACIÓN  
PERMANENTE**  
UTPL



**Alcanza tus metas**  
con nuestra **metodología**  
de **enseñanza**

 [formacionpermanente.utpl.edu.ec](http://formacionpermanente.utpl.edu.ec)

## Plan de contenidos:

### **Módulo I. Introducción a la ganadería**

- » Introducción a la ganadería sostenible
- » Sistemas ganaderos
- » Cambio climático
- » Generalidades de las buenas prácticas de ganadería sostenible

### **Módulo II. Manejo de suelos y pastizales**

- » Introducción a las ciencias del suelo
- » Muestreo y análisis de suelos
- » Estrategias de manejo y conservación del suelo

### **Módulo III. Sistemas agrosilvopastoriles**

- » Introducción a los sistemas agrosilvopastoriles
- » Condiciones agroecológicas para pastos y forrajes
- » Estrategias de implementación de sistemas agrosilvopastoriles

### **Módulo IV: Nutrición animal**

- » Introducción a la nutrición animal
- » Requerimientos nutricionales de los bovinos
- » Buenas prácticas de nutrición

### **Módulo V. Sanidad animal**

- » Introducción a la sanidad
- » Clasificación de enfermedades
- » Manejo y aplicación de medicamentos
- » Recomendaciones sanitarias



### **Módulo VI. Reproducción animal**

- » Introducción a la reproducción animal
- » Ciclos reproductivos
- » Métodos de reproducción

### **Módulo VII. Empresa ganadera y comercialización**

- » Empresa ganadera
- » Función de la administración de la empresa ganadera
- » Administración financiera de la empresa ganadera



## Plataforma Canvas:

Es una herramienta segura, confiable e intuitiva que ofrece una experiencia de aprendizaje en línea innovadora.



## Contenido desarrollado:

Tendrás acceso a una aula virtual con el contenido cargado diseñado por docentes expertos.



## Gamificación:

Encontrarás recursos de aprendizaje diversos como juegos, vídeos, lecturas complementarias, etc.



## Evaluaciones 100% en línea:

Evaluarás tus conocimientos con cuestionarios en línea para cada módulo.



## Certificación

Al concluir el curso, tendrás la oportunidad de obtener un certificado respaldado por Formación Permanente, la Carrera de Agropecuaria y Cátedra de Desarrollo Sostenible de la Universidad Técnica Particular de Loja. La capacitación se extiende por 40 horas académicas, ofrecidas de manera completamente en línea y sin necesidad de asistencia docente. Para lograr la aprobación, se requerirá obtener una calificación mínima del 70% en la evaluación final.



# Aprende con profesionales expertos



[formacionpermanente.utpl.edu.ec](http://formacionpermanente.utpl.edu.ec)

## Cuerpo docente

### Edwin Capa Mora



- » Ingeniero Agropecuario
- » Ph. D. Gestión y manejo de recursos fitogenéticos
- » Director de la carrera de la carrera de Agropecuaria UTPL.
- » Docente investigador del Departamento de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
- » Miembro de los grupos de investigación PLANOS y BIETROP.
- » Director de proyectos de investigación y vinculación con la sociedad a nivel nacional e internacional.
- » Ponente en eventos nacionales e internacional en temáticas de producción agropecuaria, seguridad alimentaria y cambio climático.

### Rubén Carrera Durazno



- » Doctor en Medicina Veterinaria y Zootecnia (Universidad Nacional de Loja-Ecuador).
- » Diplomado de Estudios Avanzados (Universidad de Córdoba – España).
- » Profesor Titular de la Carrera de Ingeniería Agropecuaria, Departamento de Ciencias Agropecuarias y de Alimentos, Universidad Técnica Particular de Loja.

### Natacha Fierro Jaramillo



- » Dra. en Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- » Máster en Gestión de la Formación: Planificación, Desarrollo y Evaluación de la Formación de Formadores (Universidad de Sevilla-España).
- » Profesor Titular de la Carrera de Ingeniería Agropecuaria, Departamento de Ciencias Agropecuarias y de Alimentos, Universidad Técnica Particular de Loja.

### Leticia Jiménez Álvarez



- » Ingeniera Agrónoma.
- » Ph. D. Gestión y manejo de recursos fitogenéticos.
- » Exdirectora de la carrera de la carrera de Ingeniería Agropecuaria UTPL.
- » Docente investigador del Departamento de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Miembro del grupo de investigación BIETROP.
- » Directora de proyectos de investigación. Ponente en eventos nacionales e internacional.

### Jefferson Lasso Acaro



- » Doctor en Medicina Veterinaria y Zootecnia
- » Posgrado en Gerencia y Liderazgo Educacional.
- » Técnico encargado de la Estación Agropecuaria UTPL
- » Docente parcial de las carreras de Agropecuaria y Agronegocios.
- » Participante en proyectos de investigación y vinculación con la sociedad en temas de producción agropecuaria.

### ¿Quieres conocer más sobre nuestro curso?

📍 @formacionpermanenteutpl 📞 093 929 8410

✉ formacionpermanente@utpl.edu.ec

🌐 **Más información:** formacionpermanente.utpl.edu.ec



Escanea el código  
e insíbete:

Alianza con: **UTPL** Carrera de Agropecuaria

