



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## **1. TIPO DE ACTIVIDAD**

Curso Virtual

## **2. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD**

“Producción de Cuyes”

## **3. FECHA**

25 de enero de 2021

## **4. DURACIÓN**

3 Meses

## **5. TEMARIO Y EXPOSITORES**

### **Ponente**

Ing. Lilia Chauca Francia  
Coordinadora del Programa Nacional en Cuyes  
INIA-DDTA-SDPA



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## Programa

### Módulo I

1. La crianza del cuy en el Perú.
  - 1.1 El cuy *Cavia Porcellus* en el Perú.
  - 1.2 Contribución del INIA al desarrollo de la crianza de cuyes en el Perú.
  - 1.3 Centros de producción de reproductores – CPR.
  - 1.4 Estimación de la población de cuyes en el país.
  - 1.5 Contribución de la asociación peruana de producción animal APPA en la divulgación de los resultados de investigación realizados en cuyes.
2. Generalidades.
  - 2.1 Origen - Antecedentes históricos.
  - 2.2 Descripción zoológica.
  - 2.3 Distribución y dispersión actual.
  - 2.4 Características de su comportamiento.
  - 2.5 Características morfológicas.
  - 2.6 Tipos de cuyes.
  - 2.7 Datos fisiológicos.
3. Sistemas de producción identificados en el Perú.
  - 3.1 Crianza familiar.
  - 3.2 Crianza familiar – comercial.
  - 3.3 Crianza comercial.
  - 3.4 Evolución de la crianza de cuyes.

### Módulo II

4. Manejo tecnificado de cuyes.

Introducción.

  - 4.1 Manejo de reproductores.
  - 4.2 Recría – Engorde.
  - 4.3 Evaluación de la vida productiva de las reproductoras.
  - 4.4 Registros.
  - 4.5 Rendimiento de carcasa.
  - 4.6 Composición química de la carne de cuy.

### Módulo III

5. Nutrición y Alimentación.
  - 5.1 Alimentos.
  - 5.2 Materia orgánica.
  - 5.3 Vitaminas.
  - 5.4 Minerales.
6. Alimentos utilizados en la crianza de cuyes.
  - 6.1 Agua.
  - 6.2 Forrajes.
  - 6.3 Concentrados.
7. Insumos alimenticios utilizados en la preparación de raciones para cuyes.
8. Anatomía y fisiología digestiva.
  - 8.1 Conocimientos básicos de anatomía y fisiología digestiva.
  - 8.2 Clasificación del cuy por su capacidad fermentativa.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

- 8.3 Caracterización de la actividad cecotrófica en cuyes.
- 8.4 Digestibilidad.
- 8.5 Evolución de la ingestión de alimentos y agua en función de la edad y del estado fisiológico del animal.
- 8.6. Comportamiento alimentario y medio ambiente.
  
- 9. Necesidades nutritivas de cuyes.
  - 9.1 Requerimientos de agua.
  - 9.2 Requerimientos de proteína.
  
- 10. Sistemas de alimentación.

#### **Módulo IV**

- 11. Mejoramiento genético del cuy.
  - 11.1 Caracterización del cuy no mejorado.
  - 11.2 Selección de reproductores.
  - 11.3 Métodos de selección por características.
  - 11.4 Progreso genético esperado.
  - 11.5 Criterios de selección para cuyes de carne.
  - 11.6 Factores de ajuste en la selección de cuyes.
  - 11.7 Heredabilidad y Repetibilidad.
  - 11.8 Sistemas de reproducción, materiales y equipo.
  
- 12. Mejoramiento de cuyes por selección.
  - 12.1 Cruzamientos.
  - 12.2 Características de los cuyes raza Perú.
  - 12.3 Características de los cuyes raza Andina.
  - 12.4 Caracterización de Línea de Cuyes Inti.
  - 12.5 Mejoramiento por selección del Cuy Merino.
  - 12.6 Cuyes Línea Inka.