



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”

## CURSO VIRTUAL PRODUCCIÓN DE CUYES

### PROGRAMA

#### MÓDULO I

Introducción.

##### **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. Mejoramiento genético del cuy.**

- 4.1 Caracterización del cuy no mejorado.
- 4.2 Selección de reproductores.
- 4.3 Métodos de selección por características.
- 4.4 Progreso genético esperado.
- 4.5 Criterios de selección para cuyes de carne .
- 4.6 Factores de ajuste en la selección de cuyes.
- 4.7 Heredabilidad y Repetibilidad.
- 4.8 Sistemas de reproducción, materiales y equipo.

##### **5. Mejoramiento de cuyes por selección.**

- 5.1 Cruzamientos.
- 5.2 Características de los cuyes raza Perú.
- 5.3 Características de los cuyes raza “Andina”.
- 5.4 Caracterización de Línea de Cuyes Inti.
- 5.5 Mejoramiento por selección del Cuy Merino.
- 5.6 Cuyes Línea “Inka”.



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”  
“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional”*

## MÓDULO III

### 6. Manejo tecnificado de cuyes.

- Introducción.
- 6.1 Manejo de reproductores.
- 6.2 Recría – Engorde.
- 6.3 Evaluación de la vida productiva de las reproductoras.
- 6.4 Registros.
- 6.5 Rendimiento de carcasa.
- 6.6 Composición química de la carne de cuy.

## MÓDULO IV

### 7. Nutrición y Alimentación

- 7.1 Alimentos.
- 7.2 Materia orgánica.
- 7.3 Vitaminas.
- 7.4 Minerales.

### 8 Alimentos utilizados en la crianza de cuyes.

- 8.1 Agua.
- 8.2 Forrajes.
- 8.3 Concentrados.

### 9. Insumos alimenticios utilizados en la preparación de raciones para cuyes.

### 10. Anatomía y fisiología digestiva.

- 10.1 Conocimientos básicos de anatomía y fisiología digestiva.
- 10.2 Clasificación del cuy por su capacidad fermentativa.
- 10.3 Caracterización de la actividad cecotrófica en cuyes.
- 10.4 Digestibilidad.
- 10.5 Evolución de la ingestión de alimentos y agua en función de la edad y del estado fisiológico del animal.
- 10.6. Comportamiento alimentario y medio ambiente.

### 11. Necesidades nutritivas de cuyes.

- 11.1 Requerimientos de agua.
- 11.2 Requerimientos de proteína.

### 12. Sistemas de alimentación.