



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

Curso Virtual “Producción de Cuyes”

Programa

Módulo I

1. La crianza del cuy en el Perú.
Introducción.
 - 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. Mejoramiento genético del cuy.
 - 5.1 Caracterización del cuy no mejorado.
 - 5.2 Selección de reproductores.
 - 5.3 Métodos de selección por características.
 - 5.4 Progreso genético esperado.
 - 5.5 Criterios de selección para cuyes de carne .
 - 5.6 Factores de ajuste en la selección de cuyes.
 - 5.7 Heredabilidad y Repetibilidad.
 - 5.8 Sistemas de reproducción, materiales y equipo.
6. Mejoramiento de cuyes por selección.
 - 6.1 Cruzamientos.
 - 6.2 Características de los cuyes raza Perú.
 - 6.3 Características de los cuyes raza Andina.
 - 6.4 Caracterización de Línea de Cuyes Inti.
 - 6.5 Mejoramiento por selección del Cuy Merino.
 - 6.6 Cuyes Línea Inka.



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

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.