



## 1. TIPO DE ACTIVIDAD

Curso Virtual

## 2. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD

“Producción de Cuyes”

## 3. FECHA

19 de Julio de 2021

## 4. DURACIÓN

3 Meses

## 5. RESEÑA DE LA ACTIVIDAD

El Programa Nacional de Cuyes del Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA, ha obtenido resultados importantes beneficiando al sector rural en la crianza de cuyes al haberse constituido de ser una especie manejada domésticamente, a constituirse en una crianza manejada empresarialmente a nivel de asociaciones, microempresas y empresas de mayor nivel, que permite generar empleo y constituir una actividad económicamente viable, rentable, competitiva y sostenible.

Sin dejar de lado de ser una actividad evaluable socialmente, en su aporte nutricional de la familia en proteína por el consumo de su carne; y el mayor ingreso familiar logrado por la venta de los excedentes en la producción.

Hoy podemos hablar de razas precoces, prolíficas de mayor rendimiento, al obtener cuyes con peso de comercialización, a los 56 días, acompañados de sistemas de alimentación y productividad aplicables al mejoramiento de los ecotipos, dispersos a nivel nacional.

La mayor productividad lograda en esta crianza, se debe al mejoramiento genético generado en los procesos de investigación y de manejo técnico; así como también en los sistemas de alimentación y de crianza adecuados; existiendo una demanda creciente de su carne libre de colesterol, en las zonas urbanas.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

Por lo que el INIA, a través de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, ha programado el curso virtual Producción de Cuyes, permitiendo al usuario acceder a la información más reciente a través del material de estudio, participación en foros, consultas técnicas e intercambio de experiencia entre los criadores de manera flexible en el manejo de su tiempo personal.

## 6. OBJETIVOS

- Promover el uso adecuado de tecnologías en las diferentes etapas productivas de la especie.
- Incentivar el intercambio de experiencias exitosas generadas en la crianza de cuyes en diferentes ecosistemas.
- Promover la interrelación entre los productores para buscar la asociatividad en la compra y venta de sus productos.
- Promover el desarrollo de microempresas y empresas competitivas que entreguen un producto de calidad.

## 7. METODOLOGÍA

El curso virtual se desarrollará a través de una plataforma virtual, diseñada con diversas herramientas de comunicación, contenidos, evaluaciones, etc. posibilitando la capacitación a distancia, sin límites geográficos.

El contenido del curso está organizado por módulos, los que están integrados por unidades didácticas de contenido técnico, marcos conceptuales y ejercicios prácticos. El Ponente del curso proporcionará el contenido de cada módulo a través del Aula Virtual, indicando las actividades que se deben realizar para asegurar el aprendizaje.

De acuerdo a un programa calendarizado, los participantes analizarán la información proporcionada y podrán formular comentarios, presentar sus propias experiencias e intercambiar ideas en la sección Foro del Aula Virtual; además, se realizarán Sesiones de Consultas Técnicas a través de Internet para establecer espacios de conversación entre el Ponente y los participantes; y de esta manera, afianzar los conocimientos y resolver inquietudes.

## 8. CERTIFICACIÓN

Los participantes que alcancen un promedio entre 11 y 13 tendrán derecho a un Certificado de Participación, aquellos que logren un promedio ponderado igual o mayor a 14, obtendrán un Certificado de Aprobación; ambos con 104 horas lectivas.

## 9. ORGANIZA

Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA:

- Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario
- Subdirección de Productos Agrarios
- Área de Transferencia de Tecnología Agraria

## 10. DIRIGIDO A

El curso está dirigido a productores, estudiantes, Ingenieros Agrónomos, Médicos Veterinarios, Ingenieros Zootecnistas y técnicos del sector público y de organismos no gubernamentales, empresas privadas e instituciones involucradas en el desarrollo de la crianza de cuyes.

## 11. INSCRIPCIÓN

El costo de inscripción es el siguiente:



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

- Inscripción individual: S/. 180.00 (Ciento ochenta soles y 00/100) incluido IGV.
- Inscripción corporativa: S/. 160.00 (Ciento sesenta soles y 00/100) incluido IGV, aplicable a inscripciones de 5 ó más personas.

Los interesados deberán abonar el costo del curso, en la cuenta corriente N° 0000-257737 del Banco de la Nación a nombre del INIA; después de esta operación, enviar copia escaneada de la boleta de depósito al E-mail [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe), dirigida a la Oficina de Capacitación Virtual del Área de Transferencia de Tecnología Agraria.

## 12. DATOS DE INFORMES

INIA – Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario  
Área de Transferencia de Tecnología Agraria  
Av. La Molina N° 1981- La Molina (Lima 12)  
Teléfono: 932732151  
E-mail: [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe)

## 13. TEMARIO Y EXPOSITORES

### Ponente

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

### 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.
  - 4.1 Manejo de reproductores.
  - 4.2 Recría – Engorde.
  - 4.3 Evaluación de la vida productiva de las reproductoras.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

- 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.
- 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.