



# Proyecto de Cerdo



En 4-H, el mercado y la crianza de cerdos son parte del programa educativo en ciencia de animales. El programa les enseña a miembros a seleccionar, gestionar, cosechar, criar y llevar cerdos al mercado.

- Los jóvenes aprenden como mantener registros, nutrición y salud.
- Demostrar conocimiento sobre la conciencia del consumidor vs el productor.
- Aprender el valor nutritivo de productos de cerdo y promocionar los usos del derivado de cerdo.

## Para Empezar Principiante

- Conoce las razas de cerdos y selecciona tu animal.
- Aprende los diferentes tipos de alimentos y cantidad de alimento.
- Reconoce un animal saludable.
- Aprende sobre la preparación y exposición de tu animal.
- Exhibe tu cerdo(s) en exposiciones de condado.
- Identifica partes del cerdo y cortes de carne.
- Aprende sobre diferentes productos derivados del cerdo.

## Aprender Más Intermedio

- Aprende técnicas apropiadas para gestionar y alojar cerdos.
- Aprende sobre el sistema digestivo de los cerdos e identifica parásitos externos comunes y otros problemas de salud.
- Aprende de los diferentes usos de medicamento, almacenamiento, administración apropiada y como se relaciona con la seguridad de alimentos.
- Desarrolla habilidades para ser juez de concursos y como calificar carne.
- Haz decisiones éticas.

## Expandir Horizontes Avanzado

- Balancea una ración de cerdos y aprende sobre la calidad de alimento.
- Aprende sobre las técnicas de reproducción y crianza.
- Aprende como tratar y prevenir enfermedades comunes.
- Aprende como productores comerciales crían económicamente eficientes cerdos.
- Evalúa cadáveres de cerdos y comercializa tu producto.

## Inspiremos a los Niños a Participar

### Explorar

#### “Quizás quiera hacer esto.”

Los niños que exploran una variedad de intereses antes de la preparatoria, a través de experiencias como los campamentos de 4-H y eventos educativos, pueden desarrollar un interés temprano en una carrera y mejorar su desempeño académico.

### Aprender

#### “Yo puedo hacer esto.”

El aprendizaje basado en proyectos de 4-H, guiado por voluntarios, mejora la comprensión de habilidades y conceptos de los niños, así como su habilidad para resolver problemas y colaborar.

### Practicar

#### “Me interesa esto.”

Los niños que participan en constante aprendizaje práctico y conectan con mentores profesionales y voluntarios antes de entrar a la preparatoria son mas propensos a explorar estudios y posibles carreras.

### Experiencia

#### “Yo voy a ser esto.”

La aplicación a situaciones reales es la clave – el 91% de los miembros de 4-H en Kansas tienen un plan para alcanzar sus metas. Los niños que han sido participantes activos del aprendizaje práctico, junto con la habilidad de tomar decisiones, son más capaces de navegar su vida eficazmente.

## Proyecto de Cerdo

### ¡Expande Tus Experiencias!

#### Vida Sana

- Graba las contribuciones de salud obtenidas de la limpieza y el cuidado de cerdos.
- Diseña un plan para el manejo de riesgos en una granja.
- Evalúa diferentes maneras de preparar carne: asar, estofar, hornear, guisar y sofreír.

#### Ciencia y Agricultura

- Estudia las estructuras del cuerpo y esqueleto del túbulo.
- Investiga el sistema digestivo, respiratorio, del órgano y endocrino de los cerdos.
- Mide el consume de alimento para calcular la ganancia de peso diario, ajustando la ración como sea necesario para eficiencia.
- Aprende sobre los cortes de carne, sistemas de calificación, preferencias del consumidor y precios.

#### Vitalidad Comunitaria

- Sirve como líder joven/adolescente y guía a otros en un proyecto de cerdos.
- Planea y lleva a cabo un taller sobre el aseo de cerdos y su exhibición para miembros de 4-H.
- Coordina un recorrido educativo para jóvenes en su proyecto de cerdos visitando una granja o carnicería.

#### Comunicación y las Artes

- Crea un poster que demuestra diferentes razas de cerdos.
- Demuestra cómo usar y cuidar del equipo de exhibición para cerdos.
- Enséñales a miembros jóvenes de 4-H los rasgos importantes al seleccionar un cerdo para el mercado o para criar.

## Desarrollo Profesional

- Visita una granja porcina para aprender de oportunidades de empleo.
- Investiga asociaciones de reproducción.
- Explora el [Departamento de Ciencia Animal de K-State](#) y visita la Instalación de Cerdos y Laboratorio de Carne.
- Recorre una carnicería.
- Entrevista a un científico de carne.
- Pregúntale a un chef sobre la preparación de carne.

## Datos de Contacto Local

Recursos y Eventos	Currículo y Recursos (en inglés)	Registros de 4-H	Ideas para la Exposición de Proyectos
<p>Participar en eventos educativos y oportunidades de aprendizaje ensancha tu conocimiento y habilidades en el área de este proyecto. Contacta a tu oficina local de K-State Research and Extension para buscar oportunidades locales. Participa en:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Página de Cerdos de 4-H Kansas</a></li><li>• <a href="#">Página de Investigación y Aprendizaje de Cerdos de K-State</a></li><li>• <a href="#">Lotería de Ganado de 4-H en Kansas</a></li><li>• <a href="#">Guía para Exhibiciones de Cerdos de K-State</a></li></ul>	<p>Materiales a precios asequibles están disponibles para cada proyecto en 4-H de Kansas. Puedes ordenar los materiales para tu proyecto en línea o contacta tu Oficina de Extensión local.</p> <p><a href="#">Currículo Nacional de Cerdos en 4-H</a></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Cerdos 1: El Puerco Increíble</a></li><li>• <a href="#">Cerdos 2: Un Puerco Hace Oinc</a></li><li>• <a href="#">Cerdos 3: El Puerco Entero</a></li></ul>	<p>Aprender a mantener registros precisos es una habilidad vital. Los siguientes formularios te pueden ayudar:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Establecer Metas para Proyectos de 4-H (4H1100)</a></li><li>• <a href="#">Registros de 4-H de Kansas</a></li></ul>	<p>Diseña un poster explicando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• razas de cerdos;</li><li>• estructura del cuerpo, sistemas;</li><li>• cortes de carne.</li></ul> <p>Formula una ración de cerdos. Planea y conduce una actividad promocionando cerdos. Crea un video de como leer muescas de oído. Comparte planes e ideas de bioseguridad. Lleva a tu cerdito a un aula de escuela primaria. Enseñale a otros como manejar productos de cerdo seguramente al cocinar.</p>

