



¿Sabías que un gato atigrado fue el alcalde de Talkeetna, Alaska por 20 años? ¿Sabías que el cerebro de un gato es 90% similar a un cerebro humano? ¿Has notado que los gatos tienen una pata dominante como la mayoría de los humanos tienen una mano dominante? A través de este proyecto, aprende acerca de la historia, genética, biología y conductas de gatos y descubre todas las razones por las que son compañeros fantásticos.



## Explorando 4-H Gatos

### Actividad destellante: Sentidos Sensibles

Los gatos tienen cinco sentidos igual que los humanos. De hecho, muchos de sus sentidos son más sensibles que el equivalente humano. Cada gato tiene su propia manera de reaccionar al estímulo lo que es una combinación de genética, personalidad, nivel intensificado de un sentido específico y las circunstancias que rodean al estímulo. Lleva a cabo los siguientes experimentos al menos con dos gatos, observa sus respuestas y trata de determinar los sentidos que se desencadenan en el gato.

Experimento	¿Qué cambios físicos observas?	¿Cuáles sentidos se usaron?
Toca una grabación de gatos o gatitos llorando.		
Pon un video de un pez nadando frente al gato.		
Sopla burbujas que floten y caigan sobre el gato.		
Silenciosamente abre un paquete o lata de atún cuando el gato está en el mismo cuarto.		
Cambia el agua normal que bebe el gato por una diferente (como agua destilada, de botella o con vitaminas).		

- ¿Cuáles respuestas fueron similares entre los gatos?
- ¿Cuáles respuestas fueron diferentes?
- ¿Qué crees que causó la diferencia en las respuestas?
- ¿Cuáles sentidos parecen ser los más fuertes? ¿Y los más débiles?

## Nivel y metas del proyecto 4-H

### Principiante

- Entiende hábitos de cuidado y aseo del gato
- Aprende los requisitos nutritivos de gatos
- Conoce vacunas básicas y medidas de cuidado preventivo
- Identifica y entiende conductas comunes
- Traza la historia de los gatos domesticados

### Intermedio

- Entiende por qué y cuándo castrar/esterilizar
- Reconoce conductas que significan un problema médico
- Aprende sobre razas y características de razas
- Aprende la anatomía de un gato
- Identifica parásitos comunes y cómo tratar o prevenirlos

### Avanzado

- Investiga condiciones típicamente sin diagnóstico y/o sin tratamiento
- Reconoce problemas de salud y cambios alimenticios relacionados al envejecimiento
- Entiende el ciclo reproductivo
- Explora el debate acerca de la supresión de garras
- Predice características basado en conocimiento de genética y reproducción selectiva

## Pon tu proyecto en acción

### Muestra tus habilidades

- Crear tu propia receta de alimento para gato y explicar el beneficio nutritivo de los ingredientes
- Preparar un póster que describa una enfermedad felina y por qué no es generalmente diagnosticada
- Crear una muestra de artículos dañinos/tóxicos para gatos
- Preparar un afiche comparando y contrastando gatos salvajes y domesticados

### Liderazgo de servicio

- Hacer de voluntaria en un refugio
- Iniciar programa de lectura a gatos en refugio
- Organizar una colecta de alimentos felinos para un refugio local
- Cuidar el gato de un vecino o amiga
- Fotografiar gatos "célebres" locales para un calendario, venderlo y juntar dinero para una causa meritoria
- Ofrecer una charla/demostración sobre el cuidado apropiado de gatos
- Ser tutora de jóvenes recién llegados al proyecto sobre gatos
- Organizar una exposición de gatos/mascotas para tu club 4-H
- Investigar sobre la población felina en tu área y promover la importancia de castrar/esterilizar

### Iniciativa empresarial

- Preparar y vender golosinas para gatos apropiadas para la dieta
- Preparar y vender juguetes para gatos
- Diseñar y construir un poste de gatos para rascar o trepar
- Iniciar un negocio de fotografiar gatos

### Conexión tecnológica

- Diseñar un nuevo juguete para gatos basado en conducta felina y usar una impresora 3-D
- Crear una caja robótica auto-limpiante de desechos
- Crear un app que entretenga y estimule a gatos
- Desarrollar un juguete activado por movimiento

### Conéctate con un tutor

- Hablar con tu veterinaria local sobre "seguimiento profesional"
- Contactar tu refugio local para conectarte con gente que trabaja directamente con gatos
- Pedir a tu líder 4-H o personal de Extension que te presente a un miembro experimentado
- Preguntar a una clínica veterinaria acerca de criadores de gatos locales

### Eventos

- Exposición de 4-H
- Días de adopción de mascotas en refugios
- Cat Con
- Exposiciones, festivales y convenciones felinas



### Carreras para personas interesadas en Gatos

Veterinaria	Criador de gatos Técnico
Veterinario	Investigadora
Nutricionista de Animales	Farmacéutica

## Empieza una conversación

¿Cómo crees que reaccionaría un gato ante un ruido fuerte?

¿Por qué hay tantos tipos diferentes de alimento para gatos?

¿Por qué es importante que los gatos tengan chequeos regulares con la veterinaria?

¿Quieres saber más?

[go.illinois.edu/4Hcats](http://go.illinois.edu/4Hcats)

¡Explora más en Illinois 4H!

[4-H.extension.illinois.edu](http://4-H.extension.illinois.edu)



**Illinois Extension**

UNIVERSITY OF ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN

College of Agricultural, Consumer and Environmental Sciences  
University of Illinois | U.S. Department of Agriculture | Local Extension Councils Cooperating.  
University of Illinois Extension ofrece oportunidades equitativas en programas y empleo.

Reconocimientos: Patrick Fairbrother, DVM y el personal de Vet Care Associates | AVMA - [www.avma.org](http://www.avma.org) | Las Páginas de Destello 4-H son un esfuerzo colaborativo entre personal de 4-H, voluntarios, egresados y adolescentes de todo Illinois. ¡Un gran agradecimiento a los muchos contribuidores y críticos!