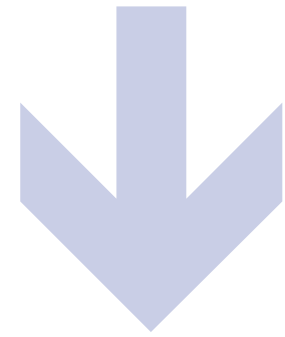


ENTRE PARTÍCULAS EXPERIMENTOS PARA NIÑOS

LA GALLINA Y EL GALLO



¿SABÍAS QUE...?



► Son las aves más numerosas del planeta

Las gallinas, los gallos, y sus hijos los pollos, viven en corrales, granjas, patios... e incluso en jardines. Son animales domésticos que descienden de gallos silvestres del sudeste de Asia, donde empezaron a ser domesticados por los humanos hace casi diez milenios. De Asia se extendieron al resto de continentes y, hoy día, son las aves más numerosas del planeta debido principalmente a su cría para proporcionarnos carne y huevos. Las gallinas son excelentes animales de compañía, porque son muy nobles y pacíficas.

EXPLICACIÓN

¿Cómo son?

AVES GALLIFORMES

El gallo y la gallina son un tipo de aves llamadas 'gallináceas' o 'galliformes' (con forma de 'gallo'), que incluye también a pavos, perdices, codornices, faisanes y urogallos. Son principalmente aves terrestres que apenas pueden volar o cuyos vuelos se limitan a planeos cortos y de poca altura. Son aves corpulentas, de cuerpos redondeados. Sus picos son cortos, fuertes y arqueados, ideales para escarbar el suelo. Tienen patas robustas, con uñas, apropiadas a la vida terrestre. Sus alas son romas y cortas.



GALLO Y GALLINA

Los gallos son más grandes que las gallinas y tienen crestas de mayor tamaño. Además, los gallos tienen grandes plumas en la cola, dos manchas blancas a ambos lados de la cabeza, un espón en cada pata y plumaje de colores llamativos. El gallo eleva la cola y la cabeza como signo de dominancia.



COMPORTAMIENTO

Son omnívoros e insectívoros. Picotean el suelo y escarban para buscar lombrices, semillas, insectos, brotes de plantas, etc. Suelen revolcarse en la tierra para limpiar su plumaje y deshacerse de los parásitos. Son animales gregarios, que viven en grupos. Las gallinas son huidizas, por eso se dice «eres un gallina» como sinónimo de cobarde.

LAS CRESTAS

Los gallos y las gallinas poseen en la cabeza unos apéndices rojos y carnosos llamados 'carúnculas': una cresta encima de la cabeza y dos lóbulos que cuelgan debajo del pico.

CANTO Y CACAREO

El gallo canta el 'quiquiriquí' al amanecer, a mediodía, a media tarde y a mitad de la noche, aunque también canta esporádicamente a lo largo del día para atraer a las hembras, para desafiar a otros gallos o como señal de alerta. La gallina emite continuamente el característico sonido 'co-co-có' llamado cacareo.

UTILIDAD

Las gallinas ponedoras son las destinadas a la producción de huevos para el consumo humano. Las gallinas reproductoras se aparean con un gallo y de sus huevos fertilizados, e incubados, nacen los polluelos. Los excrementos de gallina se utilizan como fertilizantes. Además, las gallinas son buenos animales de compañía.

EL EXPERIMENTO

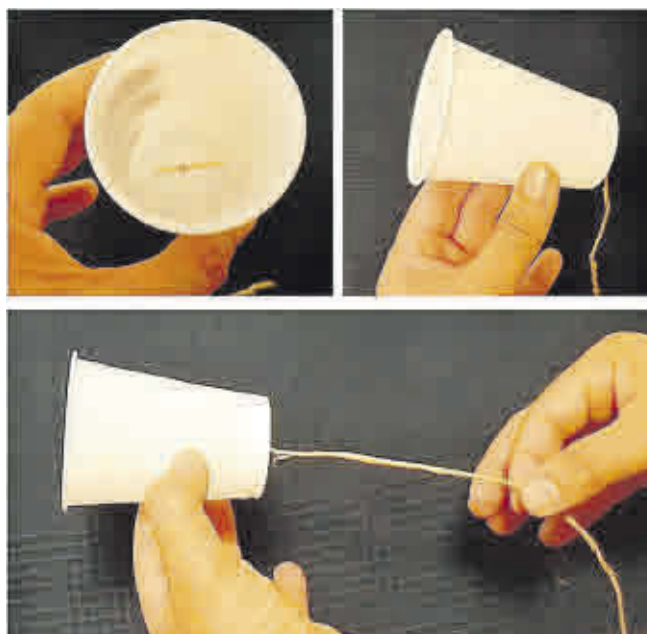
Cacareo de gallina

► MATERIALES

Vaso de plástico. Hilo de lana o de coser. Palillo. Tijeras.

UN VASO QUE CACAREA

Haz un pequeño agujero en el centro del culo del vaso de plástico. Corta unos dos palmos de hilo. Parte el palillo por la mitad. Introduce un extremo del hilo por el agujero del vaso y átales el trocito de palillo para que haga de tope y el hilo no se salga. Sujeta con una mano el vaso y con la otra sujeta el hilo entre los dedos índice y el pulgar. Humedece los dedos en agua. Da tironcitos al hilo dejando que resbale un poco entre los dedos, pero manteniendo la tensión. Las vibraciones del hilo se transmiten al plástico del vaso y suena como el co-co-có de una gallina.



SABER MÁS

► ¿QUE FUE ANTES EL HUEVO O LA GALLINA?

Los científicos creen que el huevo fue primero. La gallina se formó dentro de un huevo de otra especie anterior de animales que fueron evolucionando hasta la aparición de las aves.

