

ACTIVIDAD EXTRA DEL TALLER

Presentado por Taller para niños de Home Depot

Abril 2022: Comedero de ventana para pájaros

Edades 5-12

CONECTAR.

¿Tienes alguna comida favorita? ¿La comes todo el tiempo o solo en ocasiones especiales? ¿Por qué te gusta tanto?

Al igual que los seres humanos, las aves también tienen sus alimentos favoritos. Pero, mientras *las personas* suelen elegir su comida favorita según sus gustos, *las aves* seleccionan su comida favorita según la forma de su pico y sus necesidades nutricionales..

INVESTIGAR.

Veamos qué tipo de comida les gusta más a los pájaros de tu entorno.

Necesitarás:

- Tu comedero de ventana para pájaros
 - Regla
 - Marcador permanente
 - Cuaderno y lápiz
 - Al menos tres tipos diferentes de alimento para pájaros (elige al menos dos con ingredientes distintos)
- Para determinar qué alimento para pájaros prefieren tus aves, ¡harás un seguimiento de la cantidad que comen! Coloca la regla dentro del comedero con el extremo del “cero” apoyado sobre su base. Luego utiliza el marcador permanente para rotular cada centímetro de la pared del fondo hasta llegar a la ventana.
 - Elige un tipo de alimento y llena el comedero.
 - Toma tu cuaderno, diseña una tabla que incluya las siguientes categorías y completa las tres primeras columnas.

Nombre del alimento para pájaros	Ingredientes principales	Cantidad inicial de alimento (en cm)	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Cantidad de alimento consumido (en cm)
----------------------------------	--------------------------	--------------------------------------	-----------------	-----------------------	--

- Luego coloca el comedero en el exterior de una ventana de tu casa y espera a que los pájaros lo descubran. Esto puede requerir desde unas horas hasta varios días.
- En cuanto veas un pájaro en el comedero, ¡tu experimento comienza! Anota la fecha de inicio en la tabla. Luego decide la duración de tu experimento y anota también la fecha de finalización. Entre unos días y un par de semanas debería ser suficiente.

La medición exacta es una tarea importante para un carpintero, ¡como lo que tú harás en el proyecto de comedero para pájaros! Los carpinteros planifican, diseñan y construyen o reparan estructuras de madera, como casas o muebles.

Para obtener más información sobre los diferentes oficios visita PathtoPro.com.

- Al llegar la fecha de finalización, anota cuántos centímetros de comida se han consumido.
- Después, vacía la comida restante y repite el experimento con los otros tipos de alimento para pájaros. En cada experimento, asegúrate de:
 - Completar las cinco primeras columnas de tu tabla al comenzar.
 - Llenar el comedero hasta la misma marca de centímetros.
 - Observar el comedero durante la misma cantidad de días y luego anotar cuántos centímetros se consumieron.
- Cuando hayas experimentado con cada tipo de alimento, revisa tus resultados:
 - ¿Qué alimento les gusta más a los pájaros? ¿Por qué te parece que es así?
 - Si el experimento incluye mezclas, ¿hay algún ingrediente común que las aves parezcan apreciar más? ¿Y el que menos les gusta?

INNOVAR.

Necesitarás:

- Tu comedero de ventana para pájaros
 - Cuaderno con los resultados del experimento
 - El alimento que sobró del experimento anterior
 - Recipiente pequeño, recipiente para mezclar o contenedor
 - Cuchara medidora
 - Ingredientes adicionales de alimento para pájaros “hecho por ti mismo.”
- Sugerencia:** Entre las ideas sugeridas están las semillas de girasol, cacahuets o maní pelado, maíz partido, mijo, frutas secas o cualquier otro ingrediente que les haya gustado a los pájaros en tu experimento original.
- Ahora es el momento de crear tu propio alimento para pájaros. Observa lo que has aprendido sobre las preferencias de las aves y añade también tus propios ingredientes creativos. Si no sabes si un ingrediente es seguro para un pájaro, investigalo primero.
 - Luego utiliza la cuchara medidora y el recipiente para crear tu mezcla de alimento para pájaros. Mientras lo haces, utiliza tu cuaderno de notas para controlar cuántas cucharadas agregas de cada ingrediente. Después de mezclarlo bien, agrégalo a tu comedero.
 - Una vez lleno el comedero, no dejes de controlarlo. Al cabo de una semana, observa el alimento restante.
 - Ahora decide cómo continuar. Puedes seguir llenando el comedero con la misma combinación de alimentos o puedes modificarla cada semana. A medida que comprendas mejor lo que prefieren los pájaros que te rodean, es posible que tengas que rellenar el comedero con mayor frecuencia.

