



# Búhos y Bolitas de Búho

\* Ubicación de la actividad será indicada por el personal \*

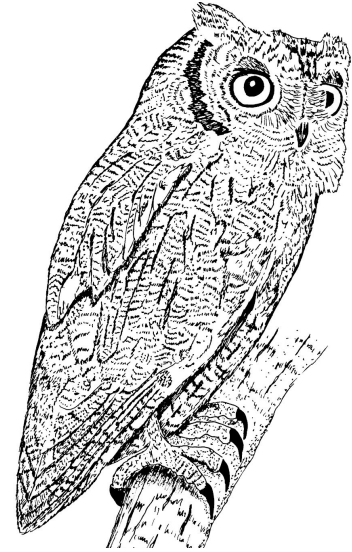
**Grados:** (sugerido) 4-8

**Resumen**  
Actividades: 25 mins

**Tema:** Ornitología y Exploración

## **Objetivo de la Actividad:**

Hacer que los estudiantes aprendan más sobre los búhos escuchando la llamada de tres búhos, diseccionando bolitas de búhos, registrando sus hallazgos en hojas de trabajo y discutiendo la historia natural de los búhos.



## **Materiales y Preparación:**

PROVISTO:

- Pinzas
- Recipiente de agua
- Lupas
- Cuadros de huesos de roedores
- Portapapeles

NO PROVISTO- traer opcional:

- Bolitas de lechuzas (1 bolita por 2-3 estudiantes)
- Copias de hojas de trabajo
- Platos (uno por alumno) y bolsas de plástico para bolitas disecadas
- Lápices y un marcador permanente

Preparación: Revise el contenido del kit de actividades del “búho”, llenar el recipiente con agua (opcional), el líder podría hacer una investigación adicional sobre búhos.

NOTA: **Debe proporcionar las bolitas de búho** - se adjunta una lista de fuentes y precios

## **Términos de Vocabulario Clave:** búhos, pellets, hábitat, identificación

\* Puede que no haya tiempo suficiente para realizar todas las actividades en el tiempo asignado. Seleccione las actividades que se utilizarán para el centro y elabore un plan para mantener el tiempo y la secuencia en mente \*

### **Actividades:** (25 minutos)

(Elija entre las siguientes ideas).

1. Lea "Owls" (incluidos en este paquete)
2. Escuche las tres llamadas de búhos en su teléfono. Las llamadas del búho son gran búho con cuernos, búho chillón occidental y búho elfo. Pregunte a los niños si pueden identificar las llamadas. Es posible que desee mostrar las imágenes de los tres búhos y pedirles que coincidan con las llamadas de los búhos.
3. Muestre y discuta los gráficos.
4. Divida a los estudiantes en equipos de 2 o 3 (según la cantidad de pellets disponibles). Cada equipo recibe una bolita de búho.
5. La bolita de búho se coloca en el plato de papel. Es posible que desee ablandar los gránulos con unas gotas de agua de los pequeños recipientes. Los estudiantes usan pinzas para remover los huesos de la bolita. Examinan los huesos utilizando las lupas e intentan identificarlos haciendo coincidir los huesos con los diagramas de la tabla. Cuente los cráneos para determinar el número de animales que el búho comió en un período de 24 horas.
6. Coloque los huesos en una bolsa de plástico para guardarlos para la reconstrucción en la escuela. Escriba los nombres de los estudiantes en las bolsas con un marcador permanente para su identificación. El líder adulto recoge las bolsas después de cada centro y le entrega toda la colección al maestro.

**NOTA:** La siguiente actividad se puede hacer durante el centro, o si el tiempo no lo permite, se puede hacer de nuevo en el aula.

7. Coloque los huesos en un pedazo de cartón de color y vuelva a montar el esqueleto del animal presa. Pegue los huesos al cartón. Un palillo de madera, con el extremo masticado, hace un pequeño cepillo de pegamento.

## **Limpieza:**

Después del último grupo, vuelva a colocar todos los materiales en la caja y colóquela sobre la mesa en el edificio "Biznaga".

Asegúrese de que todos los restos de papel de aluminio, bolsas, platos de papel y otros desechos se eliminen del sitio de actividad.

## **¿Dónde puedes comprar bolitas de búho?**

Cooper Environmental Science Campus **NO** proporciona bolitas búho para el Centro de Actividades de Owls and Owl Pellets. Debe comprar sus propios pellets antes de su viaje programado. Planifique ordenar los pellets al menos **seis semanas antes de su viaje** o es posible que deba pagar extra por el envío. Aquí hay algunas opciones para comprar pellets:

- Hawks, Owls, y Wildlife <http://www.owlpelletkits.com/>  
701 Groveside Road  
Buskirk, NY 12028  
1-518-686-4080 Bolsitas Lechuzas comunes  
extra grandes de \$ 2.15 cada una o pellets medianos por \$ 2.00
- Genesis, Inc. <http://www.pellet.com/>  
PO Box 2242  
Mount Vernon, WA 98273  
1-800-4 PELLET (solo pedidos)                      1-360-422-6764 (Información)  
Tamaño pequeño a Jumbo por \$ 1.95 a \$ 2.35 cada uno
- Naturalistas de Bellota <http://www.acornnaturalists.com>  
155 El Camino Real  
Tustin, CA 92780  
1-800-422-8886  
Pellets económicos por \$ 1.55 cada uno y Pellets Premium por \$ 2.95 cada uno