



OJAI  
RAPTOR  
CENTER

# Actividad de Dissección de Egagrópilas de Búho



# Egagrópilas de Búho

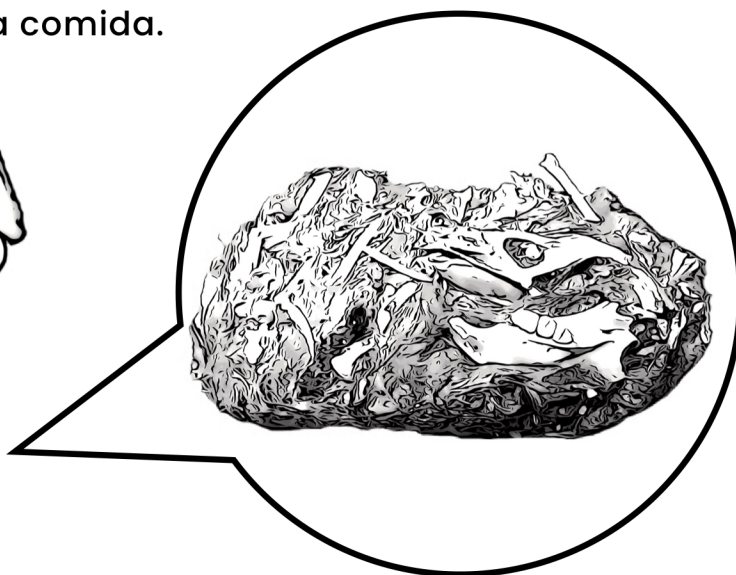
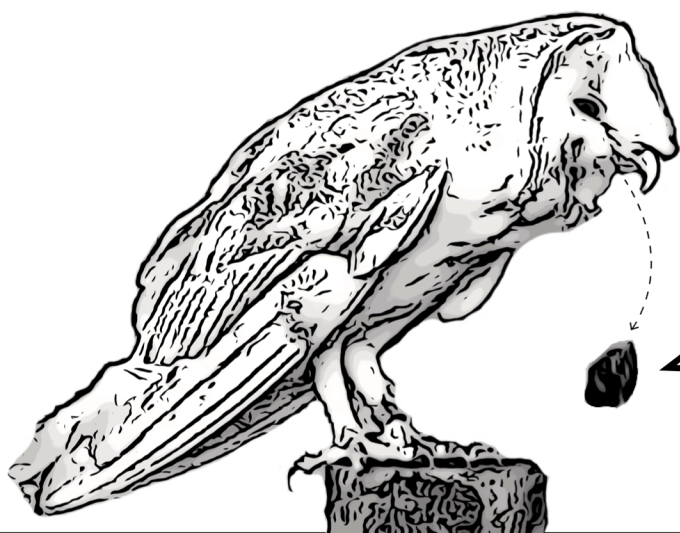
son las partes no digeribles de la dieta de un búho (pelo, huesos, dientes, plumas, etc.) que son regurgitado, o escupido, por el búho.

Todos los tipos de búhos producen egagrópilas, y diseccionarlos es una manera divertida de descubrir lo que comen los diferentes búhos.

Otras rapaces también producen egagrópilas, pero debido a que los búhos se tragan la comida entera y sus jugos digestivos son más débiles y menos ácidos que los de las rapaces diurnas, los gránulos de búho tienen huesos más intactos de las presas que han comido. Esta es la razón por la cual los egagrópilas de búho son más divertidos de diseccionar que los egagrópilas de halcón o águila.

Los búhos tienen dos cámaras estomacales. Una vez que tragan a su presa, viaja hacia la primera cámara, llamada proventrículo, donde se licuan todas las partes digeribles. Luego todo pasa a la segunda cámara, la molleja, que actúa como filtro. La molleja permite que el líquido digerido pase a los intestinos, pero retiene los restos no digeribles durante varias horas mientras los empaqueta en una egagrópila.

Una vez que se forma el gránulo, el búho no puede volver a comer hasta que se regurgite el egagrópila. Los búhos suelen escupir una egagrópila al día, unas doce horas después de comer su última comida.



# Dissección Egagrópilas de Búho

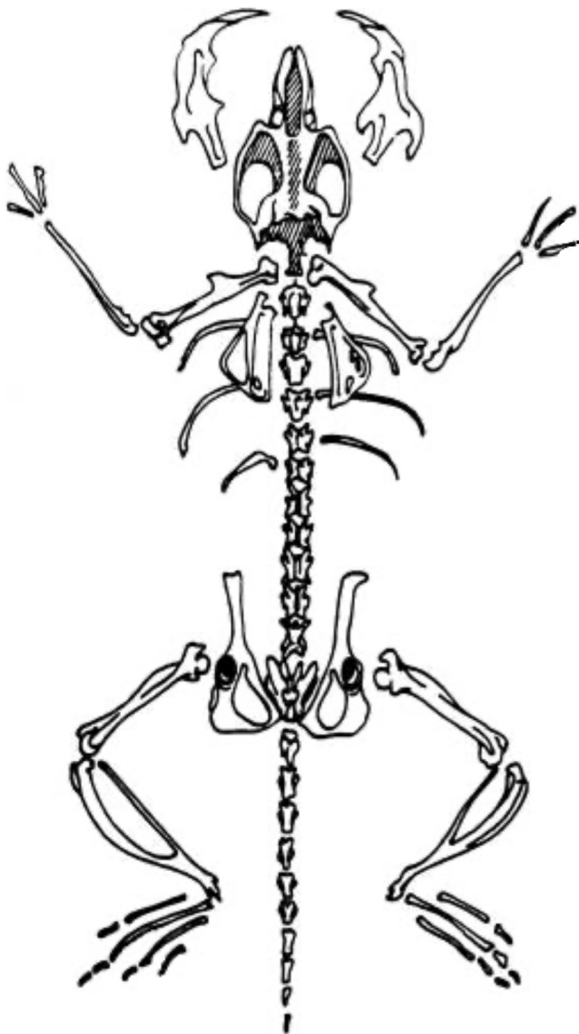
## Suministros

1. Egagrópila de búho
2. Periódico o toalla de papel
3. palillos de dientes
4. Tabla de clasificación de huesos
5. Pegamento líquido



## Instrucciones

1. Coloque su periódico o toalla de papel. Desenvuelva la egagrópila. Examine y mida el exterior. ¿De qué color es? ¿Cómo se siente? Describe y dibuja lo que ves.
2. Separe con cuidado el egagrópila y utilícelo los palillos para separar los huesos del pelaje.
3. Clasifique los huesos en tipos de grupos separados (página 4) usando la tabla de clasificación de huesos.
4. Acomoda los huesos que encontraste en la página 6 para formar un esqueleto (como en la imagen de la izquierda) con la mayor precisión posible y pegarlos.



# Mis Egagrópila de Búho

Haz un dibujo de tu egagrópila



Mi egagrópila de búho mide: \_\_\_\_\_



Observaciones: \_\_\_\_\_

---

---













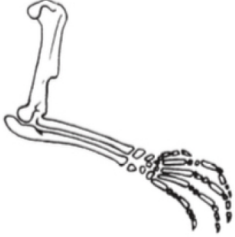


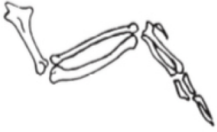

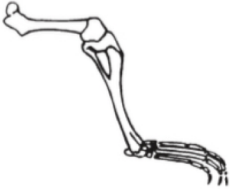

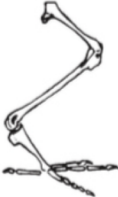








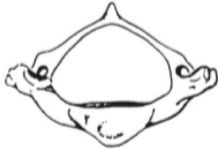



---

---

---

---

# Owl Pellet Bone Chart

	Rodent	Shrew	Mole	Bird
Skull				
Jaw				
Scapula				
Forelimb				
Hindlimb				
Pelvic Bone				
Rib				
Vertebrae				

# Organizar

**tus huesos en la tabla de clasificación a continuación**

Cráneo	Mandíbula
Escápula	Miembro Anterior
Vertebrae	Costillas
Hueso pélvico	Miembro posterior



# Mi Esqueleto

Arme y pegue su esqueleto aquí



# Red Alimentaria del Búho

Dibuja flechas para mostrar la red alimentaria. Las flechas deben apuntar hacia donde se transfiere la energía.

