



Evalúo mi experiencia  
de aprendizaje

### ACTIVIDAD EVALUATIVA "BUSCADORES DE ADAPTACIONES"



Tareas

a desarrollar

#### USO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

1. De acuerdo con la imagen, selecciona el tipo de adaptación a la que corresponde:



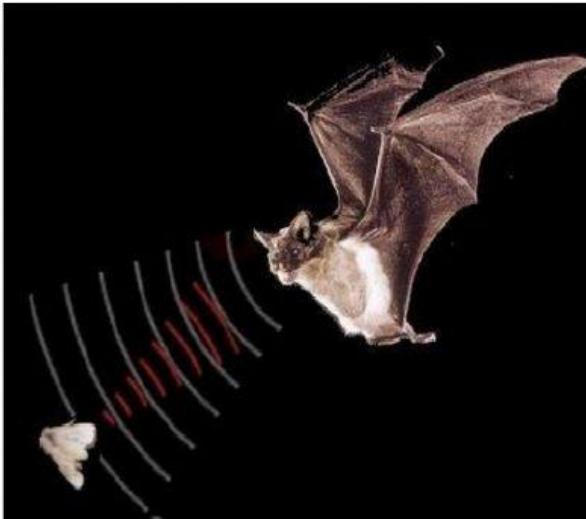
1. Capacidad del búho para confundirse con su entorno y pasar desapercibido a los depredadores:

- A. Adaptación morfológica: camuflaje
- B. Adaptación fisiológica: hibernación
- C. Adaptación comportamental: camuflaje
- D. Adaptación morfológica: mimetismo



2. La ardilla de tierra quema la grasa con una enzima de su corazón mientras duerme durante el invierno:

- A. Adaptación morfológica: hibernación
- B. Adaptación fisiológica: hibernación
- C. Adaptación comportamental: migración
- D. Adaptación fisiológica: estivación



3. Los murciélagos han desarrollado la ecolocación que les permite desplazarse y cazar incluso en completa oscuridad:

- A. Adaptación morfológica: relacionada con la forma del murciélagos.
- B. Adaptación fisiológica: relacionada con el funcionamiento del murciélagos.
- C. Adaptación comportamental: relacionada con la conducta del murciélagos.



4. Desplazamiento de las mariposas monarcas desde Canadá hasta México:

- A. Adaptación morfológica: migración
- B. Adaptación fisiológica: mimetismo
- C. Adaptación comportamental: migración
- D. Adaptación fisiológica: camuflaje



5. La fragata macho infla su bolsa que resulta atractiva para las hembras:

- A. Adaptación comportamental
- B. Adaptación fisiológica: conducta social
- C. Adaptación comportamental: cortejo
- D. Adaptación fisiológica: hinchazón

## INDAGAR

### 2. En la siguiente tabla se describen las adaptaciones de algunos seres vivos

En un animal	El picaflor gasta mucha energía durante el día y su temperatura es alta; por tanto, se alimenta constantemente. En la noche su temperatura baja y este reposa.
En plantas	Algunas plantas mantienen sus flores abiertas durante el día para reproducirse y las cierran en las noches para proteger sus estructuras reproductivas del frío.

a. ¿Qué tipo de adaptación presenta el picaflor?

b. ¿Qué tipo de adaptación presenta la planta?

c. La mejor conclusión respecto a la información que observas en la tabla es...

d. Se consideran adaptaciones, pues son mecanismos que le permiten tanto al animal como a la planta...

e. Si nos referimos a adaptaciones fisiológicas como las de la planta y el animal en la tabla, estas se refieren al...