

# ¿Sabías que...



Las pumaradas asturianas son visitadas por 22 especies de murciélagos que pueden comer plagas como el gusano de la manzana.

Muchas de estas especies necesitan cavidades como refugio para descansar. Por ello usan a menudo edificios (casas, cabañas, cuadras...).

En pumaradas con zonas urbanas cerca suele haber más actividad de murciélagos y un mayor número de especies.





Las pumaradas asturianas son visitadas por 67 especies de aves que pueden comer plagas como el gusano y el gorgojo de la manzana, además de algunos pulgones.

Muchas de estas especies necesitan de árboles para nidificar y encontrar alimento.

Las pumaradas más rodeadas de bosque autóctono y con más setos tienen más abundancia y riqueza de aves.



# Te proponemos un juego...



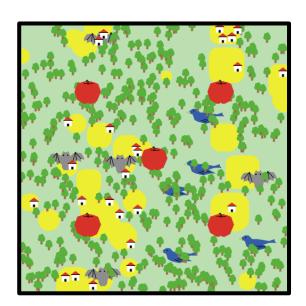


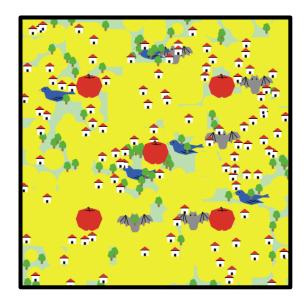
Sois dos **coleccionistas** de **sonidos** de animales embarcados en un proyecto de grabación de la fauna Asturiana. Vuestra misión es grabar aves y murciélagos en pumaradas de distintas partes de la región.

Cada uno de vosotros se va a encargar de un grupo: aves o murciélagos. Tenéis disponibles 5 grabadores y debéis escoger la zona donde colocarlos. En Asturias hay muchas fincas y situadas en paisajes muy diferentes, desde zonas urbanas hasta áreas rodeadas de bosque.

¿Quién será capaz de escoger mejor la zona de grabación?

# ¿Cómo jugar?





#### Dos personas

- 1. Cada uno elegirá un tipo de animal (ave o murciélago).
- 2. Cada jugador cuenta con 3 turnos de juego.
- 3. El primer turno se sortea al azar y luego se alterna.
- 4. En cada turno hay que anotar la puntuación obtenida por tu grupo de animal, así como el grupo animal ganador.
- 5. En ganador de la partida será aquel que más veces haya conseguido que su grupo animal gane el turno.
- 6. En caso de empate, ganará el jugador que más puntos haya conseguido.

#### Una persona

El procedimiento es el mismo, pero ahora juegas contra la máquina y se resuelve en 3 turnos ©

### Cada turno...



Zonas-urbanas 20



Ver\_paisaje

Desliza para elegir el porcentaje de zonas urbanas. Nota: lo que no es urbano es bosque. Cuando lo tengas decidido, visualízalo.

A-jugar

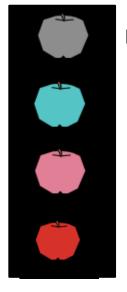
Haz que las aves y los murciélagos se muevan.

Donde-estuvieron

Visualiza dónde estuvieron en el paisaje. Azul: aves, gris: murciélagos.

Quien-visito-que

Visualiza qué pumaradas fueron visitadas y por quién.

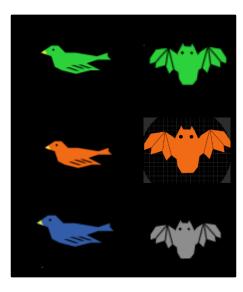


Murciélagos

Aves

**Ambos** 

Ninguno



Visitaron pumaradas

Estuvieron cerca

No visitaron ni estuvieron cerca

## Adivina quién ganó

Puntos

Puntos pájaros 11 Puntos murciélagos 12

Grupo de animales que más se movió: 2 puntos

Animales visitando pumaradas: 2 puntos

Animales cerca de pumaradas: 1 punto

Pumaradas visitadas 1 punto

