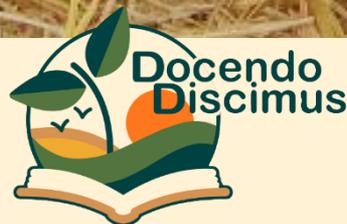


Conservando al Aguilucho Cenizo (*Circus pygargus*)



Cofinanciado por
la Unión Europea



Objetivos:

Conocer a los aguiluchos: su etología, beneficio para los ecosistemas, amenazas y soluciones.

Metodología:

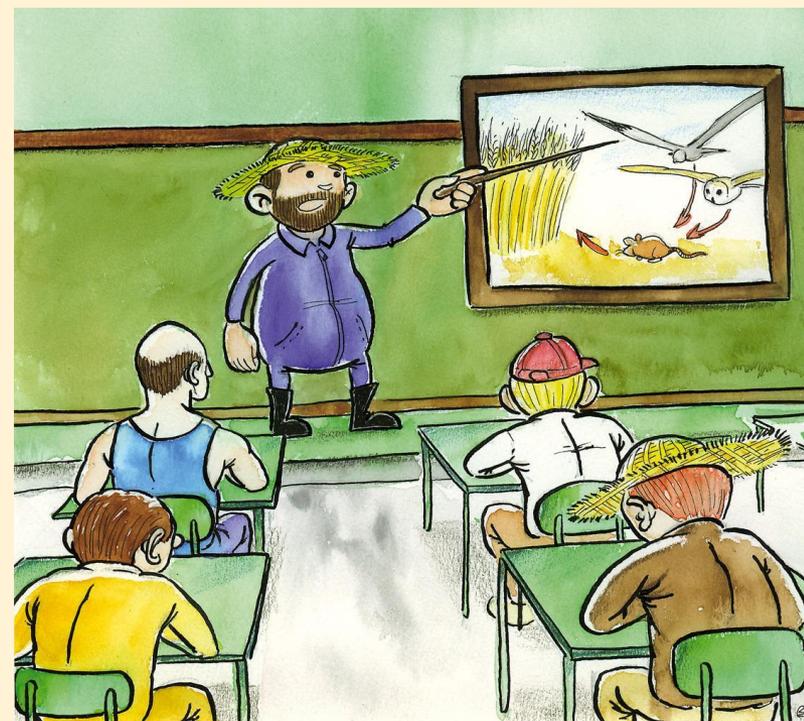
- Conocemos las características generales de los aguiluchos ibéricos. (PPT Conoce a los aguiluchos)
- Mediante el juego de observación "¡Me lío mucho con los aguiluchos!" aprenderán a identificarlos.
- Nos centraremos en el Aguilucho Cenizo y usando el juego de preguntas "Los Inspectores del Campo" como introducción, conoceremos las amenazas de la especie y cómo ayudarles. (PPT Conservando a los Aguiluchos)
- Mediante el visionado de videos conoceremos el proyecto Campaña de Conservación de los Aguiluchos Ibéricos de GREFA.
- Para recopilar lo aprendido haremos el juego colaborativo de "La Historia de Chucho el Aguilucho". (PPT Cómic La Historia de Chucho el Aguilucho)

Participantes:

Alumnos de primaria y secundaria, educación de adultos y educación especial.

Toda la información en:

www.docendodiscimus2024.org



Temporalización: 1 hora lectiva

Conservando al Aguilucho Cenizo

JUEGO "LOS INSPECTORES DEL CAMPO"

Algo está pasando en el campo con los aguiluchos y necesitan nuestra ayuda. Pero se nos plantean muchas dudas...¿vosotros qué haríais? ¿Cuál será la respuesta correcta?



Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO Nº 1: ¿QUÉ ME PASA DOCTOR?

Todos los años, al comenzar el verano, llegan al Hospital de GREFA un montón de pollos de aguilucho cenizo heridos. Si paseamos por los campos de cereal, podemos ver incluso muchos de ellos ya muertos. ¿Qué les ha pasado?

- a) El momento coincide con la recogida del cereal. Esta recogida se hace con las cosechadoras, grandes máquinas que lo van cortando con cuchillas. Como hacen mucho ruido, los pollos se quedan quietos en el nido porque aún no saben volar y al pasar por encima la cosechadora les puede hacer cortes.
- b) El momento coincide con la maduración del cereal. Es decir, los granos están en su punto. Como los pollos tienen que crecer y tienen mucha hambre, se pelean entre ellos y comen tanto y tan deprisa que algunos se ponen malos.
- c) El momento coincide con el comienzo del verano, cuando son frecuentes las tormentas con lluvias cortas, pero muy fuertes. Los pollos, como su nido está en mitad del campo, intentan buscar refugio. Si no lo encuentran se enfrían, y además también se pierden si no encuentran el camino de vuelta y se quedan agotados.

Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO N° 1: ¿QUÉ ME PASA DOCTOR?

Todos los años, al comenzar el verano, llegan al Hospital de GREFA un montón de pollos de aguilucho cenizo heridos. Si paseamos por los campos de cereal, podemos ver incluso muchos de ellos ya muertos. ¿Qué les ha pasado?

a) El momento coincide con la recogida del cereal. Esta recogida se hace con las cosechadoras, grandes máquinas que lo van cortando con cuchillas. Como hacen mucho ruido, los pollos se quedan quietos en el nido porque aún no saben volar y al pasar por encima la cosechadora les puede hacer cortes.

b) El momento coincide con la maduración del cereal. Es decir, los granos están en su punto. Como los pollos tienen que crecer y tienen mucha hambre, se pelean entre ellos y comen tanto y tan deprisa que algunos se ponen malos.

c) El momento coincide con el comienzo del verano, cuando son frecuentes las tormentas con lluvias cortas, pero muy fuertes. Los pollos, como su nido está en mitad del campo, intentan buscar refugio. Si no lo encuentran se enfrían, y además también se pierden si no encuentran el camino de vuelta y se quedan agotados.

Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO N° 2: ¿QUÉ SOLUCIÓN PONEMOS?

Vale, el problema son las cosechadoras. Hay que buscar solución. ¿Cuál te parece mejor?

- a) Prohibimos las cosechadoras
- b) Nos llevamos siempre los pollos a GREFA y los cuidamos hasta que podamos soltarlos.
- c) Decimos a los agricultores que no pasen la cosechadora por alrededor de los nidos de aguilucho.
- d) Dejamos que pase la máquina, las aves tienen que adaptarse a los nuevos tiempos y aprender.

Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO N° 2: ¿QUÉ SOLUCIÓN PONEMOS?

Vale, el problema son las cosechadoras. Hay que buscar solución. ¿Cuál te parece mejor?

- a) Prohibimos las cosechadoras
- b) Nos llevamos siempre los pollos a GREFA y los cuidamos hasta que podamos soltarlos. (a veces se rescatan pero no es aconsejable hacerlo repetidamente)
- c) Decimos a los agricultores que no pasen la cosechadora por alrededor de los nidos de aguilucho.**
- d) Dejamos que pase la máquina, las aves tienen que adaptarse a los nuevos tiempos y aprender.

Conservando al Aguilucho Cenizo

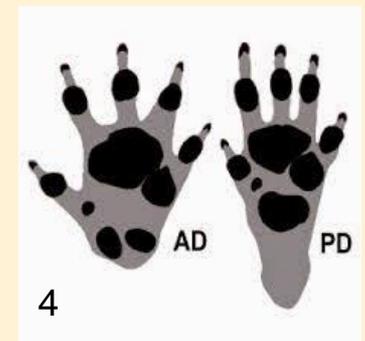
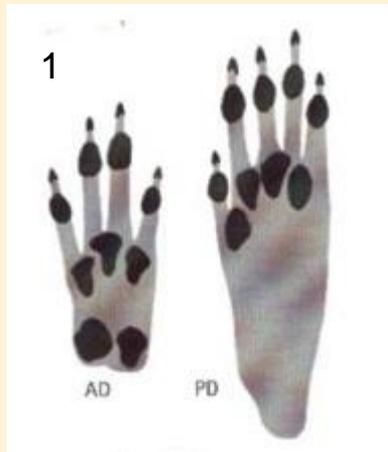
Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO N° 3: ¿QUIÉN ES EL CULPABLE?

Un día fuimos por los campos de Madrid y vigilamos 5 rodales que habíamos marcado con nuestro banderín y los pollos habían desaparecido!!

Encontramos diferentes huellas del posible culpable: ¿Sabes a qué animal corresponden estas huellas?

- a) El lince
- b) El zorro
- c) La ardilla
- d) El erizo



Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

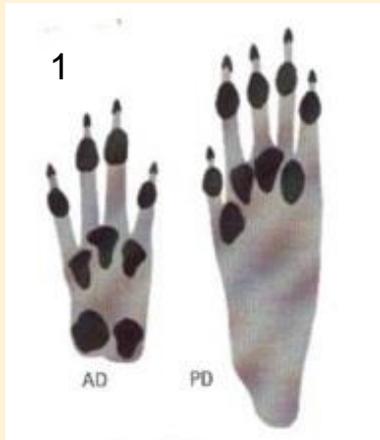
RETO Nº 3: y ahora que ya conoces sus huellas...¿QUIÉN CREES QUE HA SIDO EL CULPABLE?



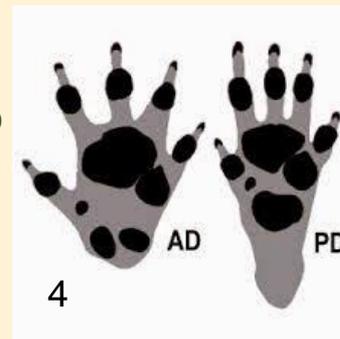
a) El lince



b) El zorro



c) La ardilla



d) El erizo

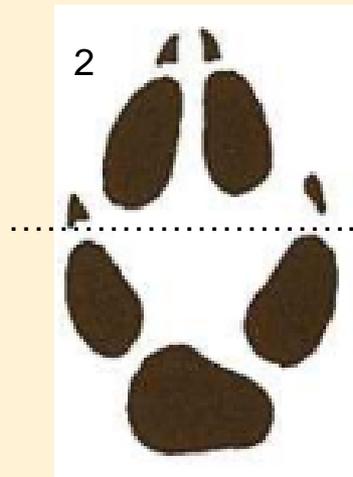


Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO N° 3: y ahora que ya conoces sus huellas...¿QUIÉN CREES QUE HA SIDO EL CULPABLE?

- a) El lince
- b) El zorro**
- c) La cigüeña
- d) El erizo



¿Sabrías cómo reconocer su huella?

La huella de zorro tiene uñas afiladas, acaba en punta y se puede trazar una línea bajo sus almohadillas superiores sin que toque las inferiores.



Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

RETO N° 4: ¡ NECESITAMOS OTRA SOLUCIÓN !

Pues tenemos un nuevo problema, y necesitamos buscar una nueva solución. ¿Cuál te parece la mejor?

- a) Ponemos trampas para cazar a los zorros.
- b) Echamos pollos de gallina asados para que los zorros se los coman y dejen en paz a los aguiluchos.
- c) Construimos una especie de castillo con la paja del campo, que sea muy alto para que no lleguen los zorros.
- d) Ponemos espantazorros, que son muñecos con forma de cazador que de vez en cuando emiten el sonido como un disparo. Así los zorros se mantienen alejados.

Conservando al Aguilucho Cenizo

Inspectores del Campo: ¿Qué está pasando?

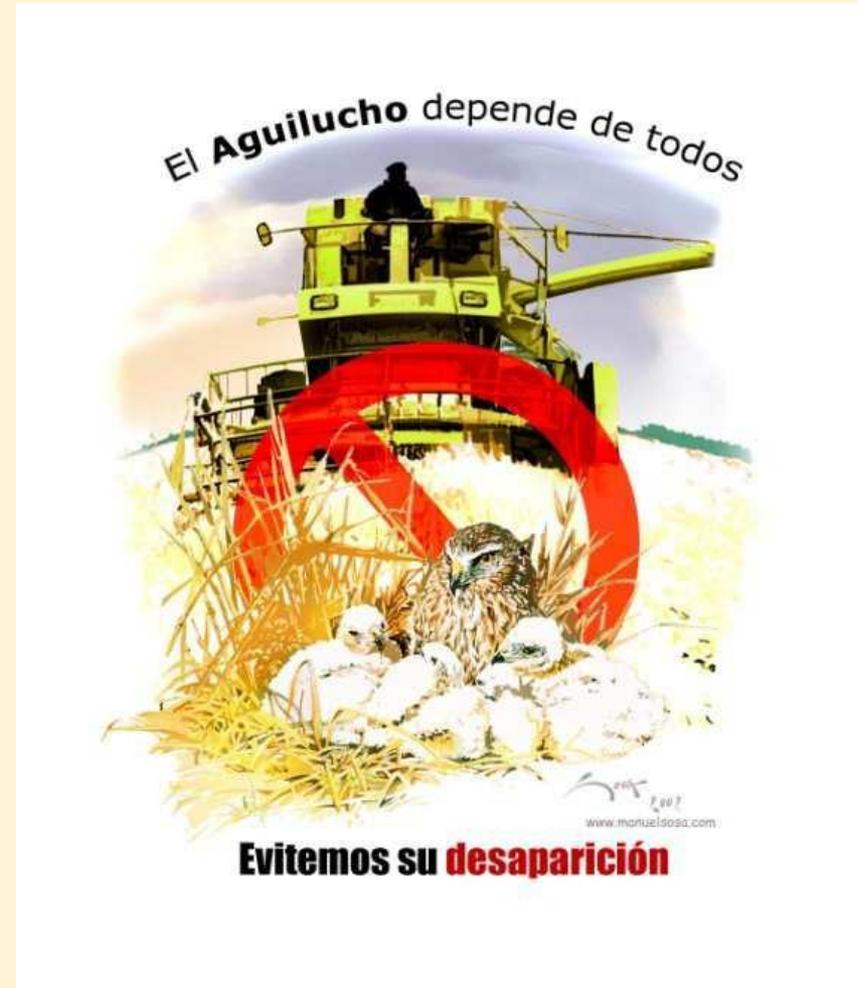
RETO N° 4: ¡ NECESITAMOS OTRA SOLUCIÓN !

Pues tenemos un nuevo problema, y necesitamos buscar una nueva solución. ¿Cuál te parece la mejor?

- a) Ponemos trampas para cazar a los zorros.
- b) Echamos pollos de gallina asados para que los zorros se los coman y dejen en paz a los aguiluchos.
- c) Construimos una especie de castillo con la paja del campo, que sea muy alto para que no lleguen los zorros. ("hacking" se trata de crear un nido artificial y protegido)**
- d) Ponemos espantazorros, que son muñecos con forma de cazador que de vez en cuando emiten el sonido como un disparo. Así los zorros se mantienen alejados

Conservando al Aguilucho Cenizo

PRINCIPALES AMENAZAS



Conservando al Aguilucho Cenizo

Amenazas :

El A.Cenizo está catalogado como **Vulnerable**. Esto quiere decir que si no se hace algo por cambiar su situación pasará a ser considerado especie en Peligro de Extinción. En el último censo realizado en 2017 se ha estimado su número en 4500-5000 parejas en España, un 27% menos que en el último censo de 2006. Su preferencia por habitar en campos de cultivo hace que las mayores amenazas tengan que ver con la gestión que hace el ser humano de ellos. Estas son alguna de ellas:

CLIMATOLOGÍA:

¡Es un factor fundamental! Los años de sequía hacen por ejemplo que la altura de las espigas no sea suficiente cuando llega la época de reproducción y no ofrecen por tanto una buen refugio y protección. Muchos aguiluchos pueden decidir no hacer puesta o si la hacen van a estar más expuestos a los depredadores y la climatología.



En años de sequía también ocurre que los depredadores, a falta de presas, amplían su campo de acción y su espectro alimenticio atacando más a los aguiluchos. Sus depredadores más habituales son cigüeñas, milanos, zorros, serpientes.

El **cambio climático** está provocando un aumento de las temperaturas y fenómenos meteorológicos cada vez más impredecibles que no ayudan a la conservación del aguilucho.

Conservando al Aguilucho Cenizo

Amenazas :

FACTOR HUMANO (ANTRÓPICO):



Recolección mecanizada. ¿Qué significa esto? Pues que donde antiguamente se segaba a mano, ahora lo hacen grandes máquinas cosechadoras que arrasan a su paso.



Empacado del pasto. Si han sobrevivido a la cosechadora, la máquina empacadora puede acabar con ellos si pasa inmediatamente después. Estas máquinas compactan el heno en forma de fardos de paja.



Pesticidas. Pérdida de presas y afectación por ingesta de animales contaminados, pérdida de puestas por déficit de calcio de la cáscara de los huevos.



Eliminación de lindes. Son refugio de muchos animales, aumentan su disponibilidad de presas y les sirven de lugar de posadero y comedero.



Cambio de tipos de cultivo, por ejemplo cereales de ciclo corto que se recogen antes y los pollos aún no han tenido tiempo de aprender a volar cuando pasa la cosechadora. O cultivos de regadío que ya no ofrecen el hábitat idóneo para su reproducción.



Expolio y caza ilegal.

Iconos www.flaticon.es

Conservando al Aguilucho Cenizo

SOLUCIONES

XVI Congreso del
Grupo Ibérico de Aguiluchos
11, 12 y 13 de Noviembre de 2022



Cabeza del Buey
(Badajoz)

Organizan:



Colaboran:



Lugar: Centro Cultural "El C...



PRESENTACIÓN DE LA
**CAMPAÑA
DE SALVAMENTO**
de aguiluchos ibéricos

MIERCOLES 21 DE JUNIO
AUDITORIO DE GREFA - 10:00 AM
ABIERTO A VOLUNTARIOS Y TRABAJADORES



Conservando al Aguilucho Cenizo

Medidas de conservación:



- Localización de nidos. Tarea nada fácil. Uso de drones.



- Reunión con agricultor para informarle y solicitarle que respete los nidos localizados al cosechar.



- Marcación y cercado de nidos.



- Traslado de nido a lindes.



- Traslado de pollos a centros de recuperación como GREFA.

Conservando al Aguilucho Cenizo

En GREFA ayudamos desde hace muchos años a los aguiluchos con la “Campaña de Salvamento de Aguiluchos Ibéricos”.

¿Quieres saber en qué consiste?
Te lo mostramos en los siguientes videos:



Conservando al Aguilucho Cenizo



<https://www.youtube.com/watch?v=0dptUDU9OnE>

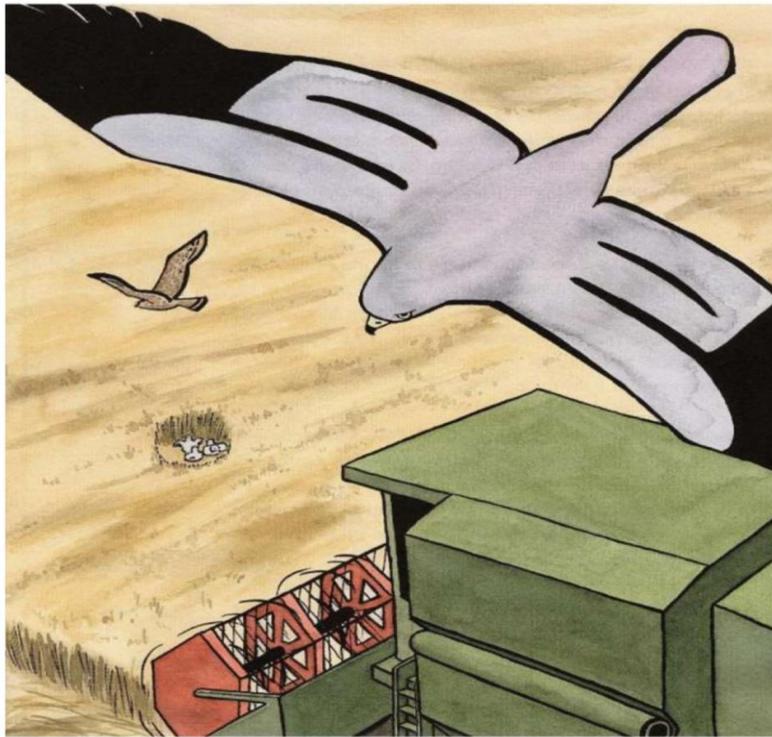
Conservando al Aguilucho Cenizo

Para la difícil tarea de localizar sus nidos GREFA está utilizando un avance tecnológico que os suele gustar mucho, igual incluso tenéis uno. ¿Queréis saber cuál es? ¡Pues dadle play!



<https://www.youtube.com/watch?v=iYGVbHpzaFI>

Conservando al Aguilucho Cenizo



Tbo
La historia de "Chucho", el aguilucho



Actividad: "La Historia de Chucho el Aguilucho"

Y ahora que ya sabéis más sobre los aguiluchos, ¿os atreverías a reconstruir la historia de uno de ellos y contársela a más gente para que los conozcan?

(Ver PPT Cómico La Historia de Chucho el Aguilucho)

Después del verano, el campo...

...espera al agua de lluvia



Cofinanciado por
la Unión Europea

