

Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

DÍA INTERNACIONAL DE LAS AVES MIGRATORIAS

El Día Mundial de las Aves Migratorias es una campaña de sensibilización anual y mundial. Está dirigida a promover la conservación de las aves migratorias y sus hábitats en todo el mundo.

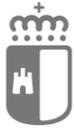
Está organizada por el Acuerdo para la Conservación de las Aves Acuáticas Migratorias de África y Eurasia (AEWA) y la Convención sobre Especies Migratorias (CMS), dos tratados ambientales internacionales administrados por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

¿Sabías que cerca del 19% de las aves del planeta son viajeras? Unas 1.800 especies... El motivo no es otro que el de encontrar el lugar mejor para vivir, es decir, aquellas áreas con climas suaves y mayor disponibilidad de alimento. Normalmente suelen elegir unas zonas para la época de cría o reproducción (marcada en los meses de primavera-verano) y otras para pasar el invierno.

Si quieres conocer más acerca de este día entra en la web:

<http://www.worldmigratorybirdday.org/>





Castilla-La Mancha

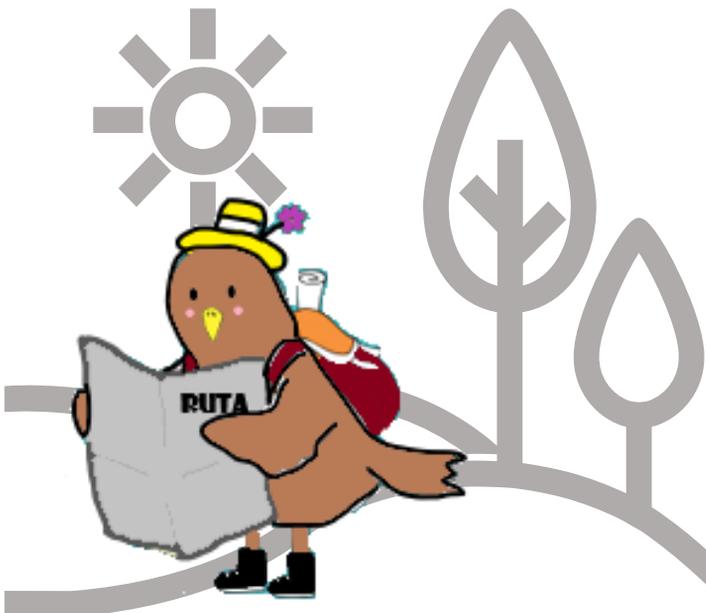
#YOMEQUEDOENCASA
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

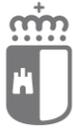
DÍA INTERNACIONAL DE LAS AVES MIGRATORIAS

Por nuestra región pasan numerosas rutas migratorias de estas aves, y algunas de ellas se quedan a pasar el verano con nosotros, para luego partir a otro lugar cuando llega el otoño. ¿Quieres descubrir algunas de ellas y cómo viven?

Primero vamos a investigar estas tres aves que seguro has visto y escuchado su canto estos días. Ahora que puedes salir a pasear, una buena actividad es conocerlas y descubrirlas.

Luego te proponemos alguna manualidad y juegos para celebrar este día. ¡Vamos!





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

INTRODUCCIÓN:



*¿Conoces estas 3 aves
insectívoras migradoras?*





VENCEJO COMÚN

(*Apus apus*)

Los vencejos suponen la adaptación extrema de las aves a la vida aérea. Todo su ciclo vital se puede desarrollar en vuelo, excepto la nidificación. El vencejo común es la única especie europea que habita zonas relativamente frías.

Longitud: 17 cm

Envergadura: 45 cm

Tono general muy oscuro

Cola corta y ahorquillada, y alas estrechas y largas.



Pico corto, plano y con la boca muy ancha

Dibujo www.biobserva.com

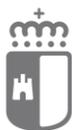
Hábitat

Su especialización en el medio aéreo le permite ser independiente del hábitat, excepto en el momento de nidificar.

Es poco exigente y solo requiere zonas con insectos voladores, agua y huecos donde instalar el nido. No obstante, resulta más numeroso en zonas cálidas y secas. En España nidifica casi exclusivamente en construcciones humanas, sobre todo edificios, y el tamaño de las colonias de cría suele estar relacionado con el tamaño del núcleo urbano.

Alimentación

Es un especialista en la captura de pequeños insectos voladores, el denominado aeroplanton. El método utilizado para ello es el barrido en vuelo, con la boca abierta a modo de cazamariposas.



GOLONDRINA COMÚN

(*Hirundo rustica*)

Las golondrinas han sido claves para desentrañar aspectos de la migración, de la selección sexual y de la reproducción en las aves. Por su proximidad al hombre, forman parte de la cultura popular, y su llegada, cada vez más temprana como consecuencia del cambio climático, se considera anuncio de la primavera. A pesar de su abundancia, se trata de una especie en declive,

Longitud : 18 cm

Envergadura: 33 cm

Frente y la garganta rojas y un collar negro

Alas, largas y apuntadas



Pico corto, plano y ancho

Color negro, con reflejos azules metálicos por arriba y blancos crema en las partes inferiores



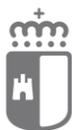
Cola, muy larga y ahorquillada, de color negro

Hábitat

Esta especie nidifica preferentemente en construcciones campestres, pero también urbanas, como establos, porches, patios y terrazas. Se alimenta en todo tipo de medios, aunque resulta más habitual cerca del agua y en praderas y cultivos.

Alimentación

La dieta, insectívora, varía entre lugares y épocas. Las presas más consumidas son moscas y mosquitos. También caza hormigas voladoras, avispas, chinches y pequeños escarabajos. El método de captura consiste en vuelos acrobáticos de persecución, a veces en pequeños grupos, a baja altura y no lejos del nido.



AVIÓN COMÚN

(*Delichon urbicum*)

Aunque en nuestro país se trata de una especie migradora y estival, en los últimos años se ha puesto de manifiesto una mínima invernada en el suroeste de España. La numerosa población española, quizás la mayor de Europa, muestra tendencia estable.

Longitud : 14 cm

Envergadura: 28 cm

Alas largas y
apuntadas y cola
corta ahorquillada
de color negro

Negro azulada brillante por
arriba y blanca por abajo

Pico corto,
plano y
ancho

Destaca su
obispillo de color
blanco



Dibujo www.biobserva.com

Hábitat

Su especialización en el medio aéreo hace que este pájaro sea muy independiente del hábitat, excepto para instalar el nido. Resulta más numeroso en zonas cálidas y en medios urbanos de altitud baja y media. Se instala en pueblos, presas, puentes y ciudades, incluso en las de mayor tamaño, con la mayoría de las colonias situadas en viviendas.

Alimentación

Su dieta está integrada casi exclusivamente por insectos voladores de pequeño tamaño. La técnica de captura consiste en vuelos acrobáticos de persecución, en grupo, los cuales se producen a una altura intermedia entre la explotada por la golondrina común (zona baja) y los vencejos (zona alta). Normalmente no caza a más de 2 kilómetros del nido.





Castilla-La Mancha

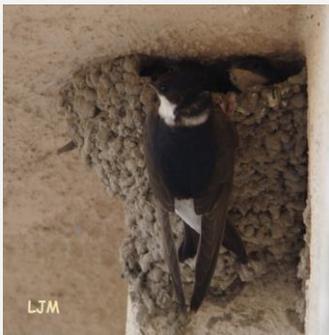
#YOMEQUEDOENCASA
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

Por sus nidos los reconocerás



Tanto el avión común como la golondrina hacen NIDOS DE BARRO.

En el caso de la **golondrina**, mezcla el barro con pajas o acículas y lo construye en forma de peana, es decir, con la parte superior abierta, sin tocar el techo. Suelen ser nidos solitarios en el interior de corrales o casas abandonadas.



Fotografía: Arevaceos.blogspot.com

El **avión**, en cambio, construye el nido exclusivamente de barro y saliva. Es cerrado, de forma esférica y con un agujero circular de entrada. Además, suele agruparse formando colonias de cría en fachadas de edificios.

Los **vencejos** NO CONSTRUYEN NIDO ya que nidifican en grietas y huecos de tejados, aleros y muros. Si encuentras algún vencejo en el suelo, mira aquí lo que debes hacer:

<https://www.avesdebarrio.seo.org/2019/07/02/que-hacer-si-encontramos-una-cria-de-vencejo/>



Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

Cazando insectos



Los **vencejos** suelen cazar por encima de los tejados.

Los **aviones** hacen sus capturas a la altura de los edificios.

A la **golondrina** le gusta cazar insectos casi a ras de suelo.

Las tres especies son muy beneficiosas porque se alimentan únicamente de insectos que cazan al vuelo y controlan las poblaciones de mosquitos y otros bichos molestos evitando plagas urbanas y agrícolas. Es muy importante no destruir sus nidos o permitir a los vencejos anidar entre las tejas o huecos de los edificios.



Con el buen tiempo volverán

Son aves migradoras que pasan el invierno en África ya que en Europa no encontrarían insectos de los que alimentarse.

Todos los años con el buen tiempo regresan a nuestra región al mismo sitio donde criaron el año anterior. Las primeras en llegar son las golondrinas (marzo), después los aviones y, por último, los vencejos (en mayo aproximadamente).

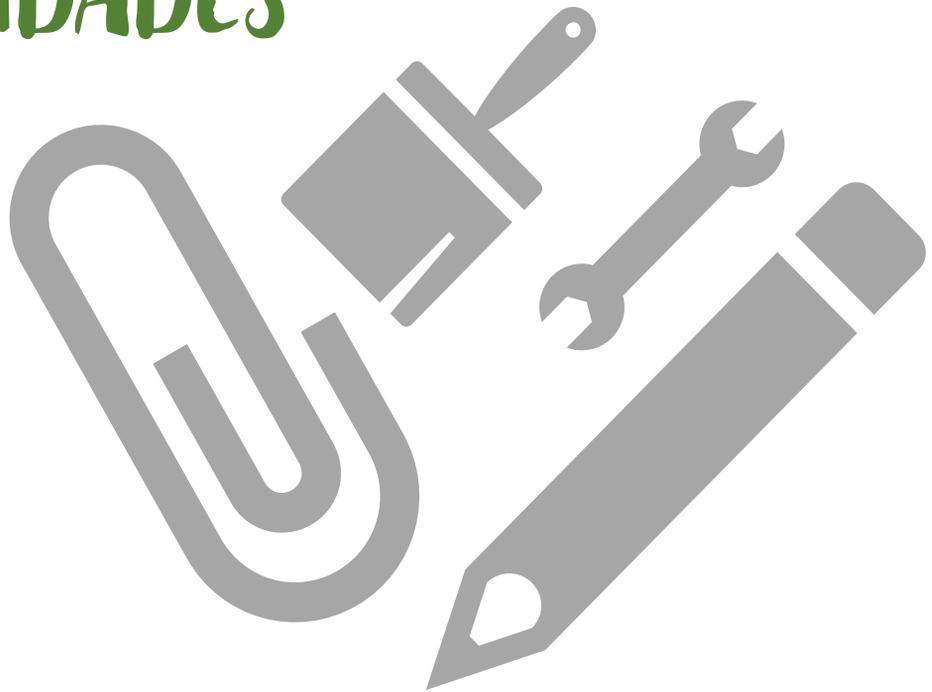




Castilla-La Mancha

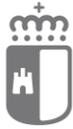
#YOMEQUEDOENCASA
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

ACTIVIDADES



Juegos y materiales





MANUALIDAD: PRISMÁTICOS PARA OBSERVAR

Una herramienta muy útil para observar aves, son los prismáticos.

Si no tienes en casa, te proponemos hacer unos caseros, aunque no te van a dar la misma visión, si te pueden ayudar a encontrar algunas aves, además, es divertido fabricarlos.

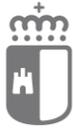
Necesitarás:

- Dos cilindros pequeños de cartón
- Un cordel
- Pinturas
- Pegamento u adhesivo que tengas en casa
- Aguja de punto u otro objeto punzante.



¿Como se hacen?

1. Primero pinta la parte interior y la exterior con los colores que más te gusten.
2. Luego pégalos juntos a lo largo.
3. Haz un agujero con una aguja de hacer punto u otro objeto punzante. Pasa el cordel de unos 50 cm por cada lado y haz un nudo a cada lado.
4. ¡Ya puedes observar lo que te rodea con tus prismáticos!



GYMKHANA: ¡Vencejos!i a migrar!

Existen aves como los vencejos que pueden recorrer grandes distancias (hasta 200.000 km) sin parar, de hecho son aves que no se posan nunca, solamente para anidar en época de cría.

Con esta *gymkhana* vamos a jugar a la migración, prueba a ver si eres tan resistente como los vencejos.

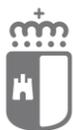
Materiales:

- Plumas (puedes recogerlas en un parque, o coger algunas plumas de hacer manualidades). Si no tienes ninguna de estas dos opciones, puedes dibujarlas.
- Tarjetas de imágenes de aves.
- Aros, si no tienes basta con pintar con tiza en el suelo unos círculos.
- Vendas para las ojos.



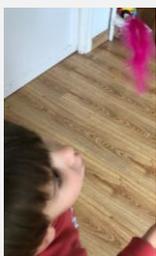
Si quieres conocer más acerca de la migración de los vencejos, puedes consultar aquí:

http://www.migraciondeaves.org/datos_especie.php?open=3630



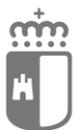
Pruebas:

1. **Primera prueba:** La resistencia de lo vencejos. Se pinta en el suelo con tiza, o se delimita con cualquier trozo de cuerda o similar, la salida y la llegada. Los niños tendrán que recorrer la distancia establecida (dependiendo del espacio que dispongas) soplando las plumas para mantenerlas en el aire. Si los niños son muy pequeños se puede hacer que las soplen en el suelo. El primero que llegue obtendrá una pluma de color rojo.



2. **Segunda prueba:** Los nidos de los vencejos son para toda su vida. Juego de memoria. Para esta prueba tendrás que imprimir los dibujos que te damos al final de esta explicación. Son aves migradoras, entre las que están las 3 insectívoras (vencejos, golondrinas y aviones). Los niños tendrán que jugar a adivinar las parejas de fotos. El que más parejas acierte y obtenga se le dará la pluma de color verde. Si no puedes imprimirlas, puedes escribir sus nombres en unos folios y jugar con los nombres, o bien, calcarlos en un papel.

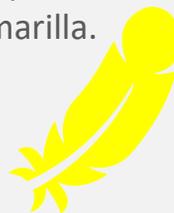




3. **Tercera prueba:** Lo difícil que es migrar. Los vencejos consiguen esquivar muchos peligros en sus migraciones. Vamos a simularlos. Igual que en la primera, delimitamos una salida y una llegada. Pintamos en ese recorrido, unos círculos (o si dispones de aros, sitúa los aros), lo suficientemente lejos unos de otros para que tengan que saltar de uno en uno. Pon algunos más cerca, y otros más lejos para hacerlo más divertido. Al primero que llegue sin caerse, se le dará la pluma azul.



4. **Cuarta prueba:** ¡A dormir vencejos! Los vencejos no se posan ni para dormir, eso es un superpoder que tienen. Nosotros vamos a hacer lo mismo, tenéis que recorrer un espacio a ciegas, tapados los ojos, simulando que sois vencejos durmiendo. Tenéis que tener cuidado para no chocaros. El primero que llegue obtendrá la pluma amarilla.



Al final gana la gymkhana el que más plumas acumule, y se le dará ¡¡¡la medalla al mejor vencejo!!!





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

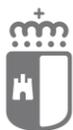
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

Segunda prueba: dibujos para el juego de memoria



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

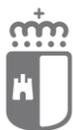
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

Segunda prueba: dibujos para el juego de memoria



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

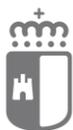
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

Segunda prueba: dibujos para el juego de memoria



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

#EDUCACIÓNAMBIENTAL

Medalla al mejor vencejo. Colorear y recortar.



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES





Castilla-La Mancha

#YOMEQUEDOENCASA

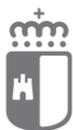
#EDUCACIÓNAMBIENTAL

PASATIEMPOS: encuentra las 4 diferencias entre estas dos aves insectívoras



¿Sabrías decir como se llaman?





PASATIEMPOS: solución

Colondrina común
Hirundo rustica



Garganta roja

Alas largas de color blanco y negro

Barriga blanca

Cola ahorquillada muy larga

Garganta negra

Alas muy largas oscuras

Barriga negra

Cola ahorquillada más corta

Vencejo común
Apus apus

