



Centro de Educación Ambiental  
Casa de Campo

# TALLER DE NIDOS DE GOLONDRINA

Paso a paso

# LA GOLONDRINA COMÚN

## PROBLEMÁTICA ACTUAL

Es una de las aves más conocidas popularmente y de las mejor estudiadas. 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. Pero además, las golondrinas han sido claves para desentrañar aspectos de la migración, de la selección sexual y de la reproducción en las aves.

¿Sabías que cerca de **200 millones** de golondrinas comunes vuelan cada año de Europa hacia África?

Pero desde 1990 hasta ahora, **su población ha descendido un 35% en toda Europa**, por distintas causas:

El uso indiscriminado de pesticidas en el campo reduce considerablemente la cantidad de alimento disponible (basado en insectos).

El despoblamiento de las zonas rurales trae consigo la reducción de espacios disponibles para la anidación.

La destrucción de sus nidos por la acumulación de excrementos en las zonas cercanas.

La dificultad de obtener material para la realización del nido (básicamente hecho con barro)

En las grandes urbes es difícil que se den las condiciones necesarias para que las aves puedan encontrar un lugar donde anidar (falta de espacios adecuados, falta de materiales de construcción, escasos emplazamientos libres de perturbaciones humanas o de otros animales...), así que con este taller te animamos a que ayudes a estas magníficas aves construyendo estos preciosos nidos de golondrina que podrás instalar en el alero de tu ventana.

En 2014, la golondrina común fue nombrada Ave del Año por SEO/BirdLife.

## CÓMO AYUDARLAS

Es imposible pensar en la primavera sin añorar el canto de las bulliciosas golondrinas, que regresan de sus lugares de invernada africanos (algunas veces realizando migraciones de

más de 8.000 kilómetros) hasta nuestros pueblos y ciudades con la intención de compaginar su época de cría con el periodo de mayor abundancia de alimentos.

Duele pensar en estas pequeñas aves de unos 20 gramos, voraces consumidoras de mosquitos, que regresan a sus lugares de anidamiento tras meses de ausencia y se lo encuentran destruido porque afean las aceras con sus excrementos. Por lo que debemos recordar que **derribar sus nidos es una ilegalidad**, al tratarse de una especie protegida (y por tanto, también sus zonas de anidada).

Por el contrario, si encuentran su “viejo” nido, no dudarán en ocuparlo y en hacer las reparaciones oportunas. En éste sentido, debemos recordar que en nuestras latitudes es habitual que se den primaveras secas que limitan los accesos a barro fresco; siendo habitual observar grandes bandos de golondrinas y aviones acudiendo a las obras de las zonas urbanizadas, donde se generan charcas por las rodadas de los vehículos pesados y la fabricación de hormigón. Por ello una buena forma de ayudarlas es poner a su disposición pequeños barrizales en zonas abiertas y sin riesgo de depredadores.

Pero si lo que quieres es instalar un nido artificial de golondrina en tu hogar, debes saber que se tienen que dar una serie de condicionantes para que lleguen a habitar en él:

No frecuentan el interior de las grandes ciudades, prefiriendo las urbanizaciones periféricas o los pueblos.

No les gustan las alturas para anidar, eligiendo edificios de una o dos plantas.

Prefieren anidar en el interior de edificios abandonados o bajo aleros.

Teniendo lo anterior en cuenta, hay que valorar si nuestra casa cumple con estas necesidades y si en ella hay un lugar que pueda gustar a las golondrinas. Si no es el caso será difícil que acepten el nido que vamos a poner a su disposición.

Los aviones comunes y los vencejos (común y pálido) comparten con las golondrinas tanto sus hábitos alimenticios -capturar pequeñas insectos mientras vuelan- como su zona de anidación: los aviones hacen un nido de barro más redondeado que sitúan a más altura y crían en densas colonias; mientras que los vencejos construyen un nido con saliva y objetos ligeros arrastrados por el viento en los huecos y grietas de los edificios, siendo una especie colonial en el anidamiento.

# CÓMO HACER UN NIDO PARA GOLONDRINAS

En el mercado podrás encontrar numerosos modelos de nidos artificiales, pero en este taller te vamos a enseñar a construirlo con material que seguro tienes por casa. Pero antes de ponerte a hacer nada, recuerda que la elección del emplazamiento es esencial para no sentirse decepcionado si después no deciden anidar en él.

## MATERIALES NECESARIOS

- Soporte rígido con medidas mínimas de 20 x 30 cm: caja de fresas o estuche de vinos o tabla de madera...
- Martillo y 20 clavos
- Alambre o material plástico o cualquier elemento que dote de rigidez
- Cinta adhesiva
- Lápiz y regla
- Tijeras
- Arcilla o pasta para modelar o restos de escayola o restos de cemento...
- Globo o guante de plástico

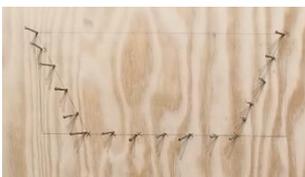
## PASOS A SEGUIR



1) Dibujamos en nuestra tabla un trapecio de largo 20 y 16 cm de arriba abajo respectivamente, con un ancho de 8 cm.



2) Sobre el trapecio marcamos los puntos donde pondremos los clavos, es importante, que la separación entre ellos sea menor en la parte inferior ya que será la base de nuestro nido y tendrá que soportar más peso.



3) Clavamos los clavos con el martillo. ¡Cuidado con los dedos!



4) Colocamos un material rígido, nosotros lo hemos hecho dibujando una tira en un folder, de medidas 29 x 1,5 cm., fijando sus extremos en las esquinas superiores del trapecio, a modo de arco en las esquinas superiores del trapecio, este deberá medir unos 8 cm. de altura. Nuestra medida fue esa, pero tú puedes adaptarla a tu nido como quieras



5) Cogemos la pasta para modelar y realizamos churros de diferentes longitudes que coincidan con el ancho de nuestro nido, por lo que serán más cortos los que coloraremos en la base del nido.



Los pondremos unos encima de otros consiguiendo una superficie continua, sobre el globo, hasta llegar al arco que hemos hecho.



6) Inflamos un globo pequeño, lo colocamos encima de nuestro dibujo, lo utilizaremos de base para nuestra pasta de modelar, de esta forma nos guiamos manteniendo su forma globosa.



7) Una vez terminado, modelamos nuestro nido, interior y exteriormente, con la mano o bolígrafo, para tapar todos los clavos y evitar que se abran grietas cuando se seque la pasta.



8) Dejamos secar nuestro nido 48 horas. Pasadas 24 horas, podéis quitarle el globo cuidadosamente y así se secará más rápido por el interior.

9) Cubrimos nuestro nido con cola blanca para impermeabilizarlo, es preferible darle dos capas, dejándolo secar entre una y otra

## CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DE LOS NIDOS

Ya tenemos hecho nuestro nido... ¿Qué hacemos ahora con él?

- Los nidos se deben instalar en un lugar en el que los pájaros puedan criar **con seguridad**, puedes clavarla en la pared de la casa, en un muro o una pérgola (en caso de tener hiedra puede ser interesante ocultarla entre la enredadera). Para evitar el acceso de tu gato o el de tu vecino tienes que colocar la caja a más de 2 m de altura (entre 2 y 5 m puede estar bien).
- En cuanto a la **orientación** del mismo, debe estar mirando entre el N y el SE.
- Es conveniente colocar el nido en **diciembre/enero** para que las aves la encuentren preparada cuando vuelvan de su migración.

- Conviene dejar el interior totalmente **vacío** para que sean ellas las que decidan con qué materiales “amueblar” su interior.
- Una vez al año debemos hacer un **mantenimiento** del nido artificial. Esta labor la realizaremos en octubre, pues las aves ya han terminado de criar y han migrado hacia climas más cálidos. Con cuidado bajaremos la caja nido y examinaremos su aspecto externo, pues puede ocurrir que algunos clavos se hayan aflojado o que la masilla de haya agrietado y sea necesario hacer una reparación en nuestro nido.
- Aprovecharemos éste momento para la **limpieza** del interior del mismo, ya que es común que queden restos de excrementos, de huevos o incluso el cadáver “momificado” de algún ave (cría o adulto) que pueden atraer parásitos. Recuerda no usar productos agresivos; bastará con agua jabonosa.
- Finalmente es importante **reducir las molestias**; no debes manipularla durante el periodo reproductor, porque podrías provocar el abandono de la nidada.

**Es frecuente que las aves tarden al menos una temporada de cría en usar nuestros nidos**, por lo que hay que tener paciencia.

# RECETA CASERA DE PASTA DE MODELAR

A continuación te dejamos una sencilla receta para hacer pasta de modelar casera de secado al aire (no necesita horno para endurecer). Para realizar la pasta no hay unas medidas exactas, ya que dependen otros factores como lo tamizada que esté la harina o el tipo de ésta, para poder conseguir la textura que queremos. Un truco, es ir incorporando cada material poco a poco; si nuestra masa está muy espesa le añadiremos agua, si por el contrario está muy líquida le iremos añadiendo harina hasta obtener la textura óptima.

Recuerda que puedes usar otros materiales de modelar que tengas en casa.

## MATERIALES NECESARIOS

- Cartón o papeles viejos: hueveras, periódicos, cartones...
- 3 tazas aproximadamente de harina: de maíz, de trigo, de arroz...
- 1 vaso de agua
- 1 cuchara grande de aceite de oliva
- Cola blanca
- Recipiente de plástico

## PASOS A SEGUIR

1. Troceamos el cartón en porciones muy pequeñas y los metemos en un recipiente con agua.
2. Echamos en un recipiente una taza de harina, hacemos una especie de volcán y en el centro (cráter) le echamos  $\frac{1}{4}$  del vaso de agua y comenzamos a remover.
3. Incorporamos  $\frac{1}{2}$  taza pequeña de cola blanca y mezclamos.
4. Cuando nuestra mezcla sea homogénea, que no podamos ver ningún grumo de harina, escurrimos el cartón que teníamos en remojo y lo incorporamos a la pasta. La textura comenzará a ser más espesa y le añadiremos más harina y agua hasta que toda nuestra pasta esté aglomerada.
5. Echamos harina en la mesa para evitar que se pegue a la superficie, sacamos nuestra pasta y la moldeamos con las manos; si aún se te pegan los dedos, significa que necesita más harina.
6. Si nuestra masa es poco elástica, podemos añadir una cuchara de aceite de oliva y amasamos hasta que se haya impregnado por completo toda la masa.
7. Y, finalmente tendremos una masa no pegajosa, similar a la plastilina, con la que podemos empezar a trabajar. Si preferimos un poco más de dureza o continuar en otro momento, solo hay que hacer una bola y envolverla en film transparente evitando que entre aire y lo guardamos en la nevera, hasta que volvamos a necesitarla.



**¡Gracias por  
vuestra atención!**



**Centro de Educación Ambiental  
Casa de Campo**

<https://diario.madrid.es/cieacasadecampo/>



**MADRID**

[diario.madrid.es](http://diario.madrid.es)