



Guía Práctica de Aves

para el entorno del

Campus Universitario de Puerto Real

y Pinar de la Algaida

Antonio Jesús Rivero Reyes
Alberto Álvarez Pérez



Guía Práctica de Aves
para el entorno del
Campus Universitario de Puerto Real
y Pinar de la Algaida

*Antonio Jesús Rivero Reyes
Alberto Álvarez Pérez*

Título: *Guía Práctica de Aves para el entorno del Campus Universitario de Puerto Real y Pinar de la Algaída.*

Autores: Antonio Jesús Rivero Reyes y Alberto Álvarez Pérez.

Fotografías: Josefa Mellado Espinosa, Rodolfo J. Ramos Rivero y Miguel Bienvenido Maza.

Ilustraciones de aves: Juan Escolar Flores.

Ilustraciones, diseño gráfico, y maquetación: Adsise.

Entidad editora: Oficina para la Sostenibilidad de la Universidad de Cádiz.

<https://oficinasostenibilidad.uca.es>

Coordinación de la edición: Lorena Ávila Parodi. Oficina para la Sostenibilidad.

Número de páginas: 40

Depósito legal: CA 139-2023.

Todos los derechos reservados.

© de los textos e imágenes, sus autores

Printed in Spain, 2023

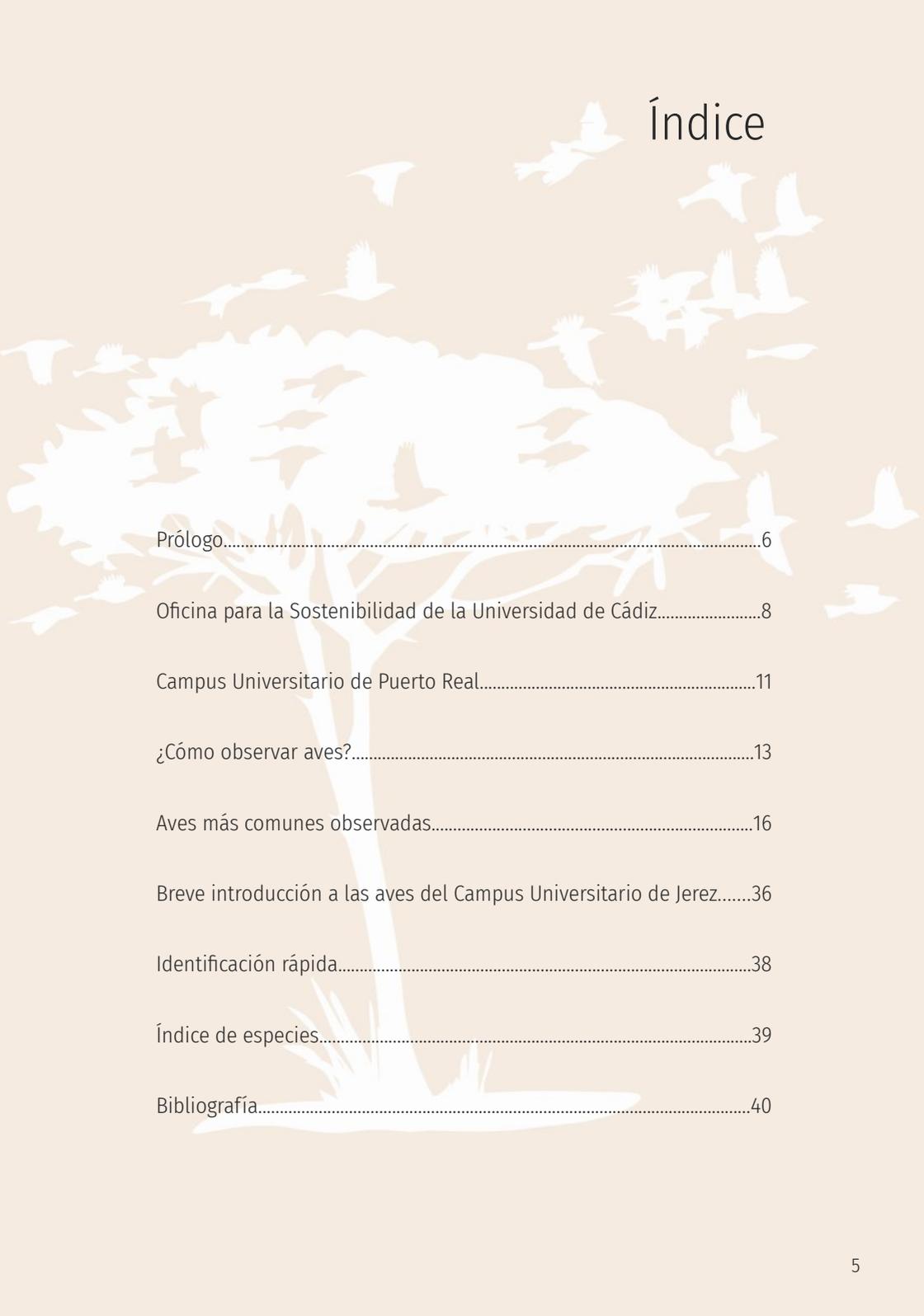
Para la pequeña Eva, LUZ en momentos de oscuridad. Para mi GRAN amor Rosa. Para mis QUERIDOS padres y hermanos.

Antonio Rivero

A mi padre, que tan presente te tengo cada día.

Alberto Álvarez

Índice



Prólogo.....	6
Oficina para la Sostenibilidad de la Universidad de Cádiz.....	8
Campus Universitario de Puerto Real.....	11
¿Cómo observar aves?.....	13
Aves más comunes observadas.....	16
Breve introducción a las aves del Campus Universitario de Jerez.....	36
Identificación rápida.....	38
Índice de especies.....	39
Bibliografía.....	40

Prólogo

Observar con atención



Observar es una acción que practicamos frecuentemente, sin interrupción. Se observan las nubes, las calles, las personas, la naturaleza, los movimientos e, incluso, los silencios. Nuestros sentidos nos sirven para eso, para aprender el mundo y los hechos que en él se producen.

A veces, es necesario poner orden a nuestra permanente capacidad de observación. Esto nos permite agudizar la mirada, ser más críticos, activar mecanismos de atención fortalecidos por el conocimiento, el compromiso y la determinación. No basta con mirar. Es necesario hacerlo con un sentido, una finalidad, un objetivo. De esta forma, podemos sacar provecho a la observación para que deje poso. Ese sedimento que pasa a formar parte de nuestra conciencia y de nuestra acción.

Esta guía que tiene en sus manos es el resultado del trabajo de la Oficina para la Sostenibilidad de la Universidad de Cádiz, así como una formidable invitación a la observación detenida y comprometida. Debemos mirar el medioambiente con los ojos de la conservación y protección de nuestro entorno natural. Hacer nuestros los objetivos de desarrollo sostenible en lo relativo a la acción por el clima, la vida submarina o la vida de ecosistemas terrestres, entre otros.

En el Parque Natural de la Bahía de Cádiz en el que se ubica el Campus Universitario de Puerto Real se dan la mano la ciencia y la vida, la universidad y la sociedad, la investigación y la ciudadanía. No podíamos dejar pasar esta oportunidad. Por eso, esta guía constituye una obra gráfica que nos ayuda a observar la naturaleza, los movimientos, los silencios y los peculiares cantos que identifican las aves y pájaros más representativos del entorno de un campus único. Un espacio natural privilegiado que cuenta desde ahora con una obra necesaria para activar el aprendizaje de la observación y la escucha de las aves.

El Campus de la Universidad de Cádiz y el Parque Natural de la Bahía de Cádiz son, por la riqueza de su patrimonio natural y ornitológico, espacios idóneos para esta aventura que esperamos sea objeto de disfrute de todas aquellas personas que se acerquen a ellos con esta guía en sus manos.

Francisco Piniella Corbacho
Rector Universidad de Cádiz



Parque Natural Bahía de Cádiz

Oficina para la Sostenibilidad de la Universidad de Cádiz

La Oficina para la Sostenibilidad (OFSOS) de la Universidad de Cádiz se creó a principios del curso académico 2004-2005, y tiene como objetivo que nuestra universidad avance hacia la sostenibilidad, siguiendo un modelo de responsabilidad social cuyo fin es dar respuesta a las expectativas de la comunidad universitaria.

En estos años sus funciones y actividades han ido creciendo, cuantitativa y cualitativamente, llegando a desarrollar programas consolidados de sensibilización, promoción, prevención, divulgación, información, atención de necesidades, asesoramiento técnico, formación, investigación, publicación, intervención, desarrollo normativo, prestación de servicios, etc.

El Plan de Promoción de la Sostenibilidad, integra orgánicamente todos los componentes de la sostenibilidad (económico, social y ambiental) en las funciones sustantivas de la universidad para fortalecer el desempeño de sus programas académicos y su proyección social, con base en una amplia y comprometida participación de la comunidad universitaria en su conjunto.

Dicho plan se compone de conjunto de actuaciones enmarcadas dentro de varias áreas temáticas de actuación que trabajan de manera interrelacionada y complementaria entre sí, de modo que impulsan y promueven acciones que materializan el compromiso ambiental de nuestra universidad. Estos programas trabajan las siguientes líneas de acción: Educación y Sensibilización Ambiental, Participación y Fomento del Voluntariado Ambiental y Formación Ambiental.





En 2015, la ONU aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, una oportunidad para que los países y sus sociedades emprendan un nuevo camino con el que mejorar la vida de todos, sin dejar a nadie atrás.

A partir de la firma de los compromisos del Pacto Mundial de Naciones Unidas, la Universidad de Cádiz está alineando su estrategia de sostenibilidad con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, adoptando un firme compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) como parte de la Estrategia Transversal de Responsabilidad Social (2020-2025).

En la medida en que los 17 ODS están relacionados entre sí para abarcar las tres dimensiones del desarrollo sostenible: crecimiento económico, inclusión social y protección del medioambiente, la estrategia de la Universidad de Cádiz abarca los 17 Objetivos desde la perspectiva de las funciones que le son propias como Institución pública de Educación Superior: docencia, investigación, transferencia, compromiso con el desarrollo socioeconómico de nuestro territorio, dotándonos de estructuras organizativas de excelencia reconocida en los ámbitos nacional e internacional.

La Universidad de Cádiz, consciente de la importancia de actuar para la consecución de estos Objetivos, recoge en su tercer Plan Estratégico, como eje Transversal, la Sostenibilidad, la Responsabilidad Social y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Actualmente, la (OFSOS) desarrolla acciones en el entorno universitario y que dan visibilidad a los compromisos ambientales asumidos desde la Institución con el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente, el consumo responsable y la minimización del impacto ambiental, todo ello bajo el horizonte marcado por las directrices plasmadas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible impulsado por Naciones Unidas.

Esta guía integra cuatro de los 17 objetivos definidos por la ONU para transformar nuestro mundo:



Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todo. De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.



Objetivo 11: Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles. Meta: Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo.



Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.



Objetivo 15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.

Campus Universitario de Puerto Real

Entorno protegido internacionalmente

El campus universitario de Puerto Real se sitúa en un entorno natural privilegiado, en pleno Parque Natural de la Bahía de Cádiz y en el centro geográfico de los municipios que constituyen la Mancomunidad de la Bahía de Cádiz, con núcleos muy importantes de población en un radio de 20 Km., incluyendo Cádiz, Jerez, San Fernando, Chiclana, el Puerto de Santa María y el municipio de Puerto Real.

El Parque Natural Bahía de Cádiz posee las siguientes figuras de protección de la Red Natura 2000:

- Zona Especial de Conservación (ZEC). Espacio propuesto como Lugar de Interés Comunitario en de julio 2006 y declarado como Zona Especial de Conservación de encuentra mediante el Decreto 493/2012, de 25 de septiembre.
- Zona Especial de Protección para las Aves (ZEPA). Designada en 1993 como Zona de Especial de Protección para las Aves y declarado como tal mediante la disposición transitoria séptima de la Ley 18/2003, de 29 de diciembre.
- Zona RAMSAR: Designada en 2002 como Zona Ramsar. Destacado ejemplo de marisma atlántica en la Península Ibérica. Gran parte de las marismas se han transformado en salinas.



El campus universitario de Puerto Real colinda con el Parque Metropolitano Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida ocupa una extensión de algo más de 1.000 hectáreas en pleno corazón de la Bahía de Cádiz, superficie que pertenece a los términos municipales de Puerto Real y El Puerto de Santa María. Este parque metropolitano se encuentra a su vez protegido por figuras internacionales de conservación (zona RAMSAR Y ZEPA) debido a su singular relevancia para el mantenimiento de sus hábitats y especies de interés.

A sus valores ecológicos se suma el patrimonio cultural —material e inmaterial— dado por el aprovechamiento tradicional del territorio, que ha permitido la conservación de sus hábitats y el uso y disfrute de los espacios y paisajes que hoy conocemos.

Esta guía, se enmarca en la misión de la Universidad de Cádiz de aprovechar el conocimiento científico para la puesta en valor y la difusión del patrimonio ambiental con el que cuenta el entorno natural de nuestro campus universitario.



Parque Metropolitano Marisma de Los Toruños y Pinar de la Algaida

¿Cómo observar aves?



Puede que no te hayas fijado en ellos, pero hay pájaros en todas partes: en los jardines, las costas, las ciudades... Si te aficionas a observarlos, pronto descubrirás muchas cosas fascinantes sobre estos animales: cómo se alimentan, cómo vuelan, qué sonidos emiten, etc.

La paciencia, el silencio y los movimientos lentos, serán esenciales, así como evitar cualquier molestia a las aves, cuya tranquilidad debe ser siempre lo primero. También conviene no difundir la localización de lugares sensibles como nidos, dormideros y zonas de descanso.

Identificar aves

Para identificar un ave desconocida lo primero que necesitas es un block de notas. Resulta muy difícil retener todos los detalles en la cabeza y es muy fácil que se olviden cosas importantes.

Observa primero la forma del ave y sus caracteres más evidentes:

- Su tamaño aproximado, compáralo con una especie conocida como el gorrión o la paloma, por ejemplo.
- El tamaño y la forma del pico, eso te pueden indicar qué comen las aves. Por ejemplo, el de la urraca (pág. 23) es como una herramienta que sirve para todo y el del verderón (pág. 32) está adaptado para comer semillas.

- El tamaño y la forma de las patas. Las aves pueden utilizar sus pies para agarrarse o andar por sitios muy diferentes, ramas, correr por el suelo, nadar o atrapar a sus presas. Por ejemplo, las de la cigüeña blanca (pág. 16) le permiten ir por el agua sin mojarse el cuerpo y las del jilguero (pág. 34) sirven para agarrarse de las ramas.

- También debes fijarte en marcas características del plumaje. Para ello nos será de ayuda saber el nombre de las partes del ave.

Intenta tomar las notas con rapidez de manera clara y legible. Conviene utilizar un block de anillas, con tapas duras, que te permita escribir con comodidad.

Intenta dibujar las aves que encuentres. Incluso un dibujo malo es mejor que ninguno. Cuando regreses a casa busca en este libro el ave que hayas dibujado. Los dibujos en esta guía tienen unas flechas, que indican las características por las que se diferencian a esa ave de otras que son parecidas. Utiliza libros más avanzados si no encuentras a esa ave.



Usa prismáticos

Aunque a simple vista se puede disfrutar de las aves, unos prismáticos (de 8x30, 8x40) son muy útiles, escoge sobre todo unos que sean ligeros.

Vístete para la ocasión

Cuando vayas a observar pájaros, ponte ropa de colores poco llamativos para no destacar mucho del terreno. Vete bien abrigado si hace frío, y lleva ropa impermeable si hay riesgo de que llueva. Y no olvides llevar gorra o sombrero.



Cigüeña blanca

Ciconia ciconia

FAMILIA
Ciconiidae

EN
White Stork



Sexos idénticos, pero los machos son más grandes que las hembras

PICO
Largo y rojo

Cuerpo totalmente blanco con la mitad exterior de las alas de color negro

Diseño blanco y negro

Los jóvenes tienen el pico de color negruzco que va cambiando a rojo con el tiempo

Largas y rojas
PATAS



Únicamente en primavera y verano



Pinar de La Algaida



2,5-4,5 kg



40 años



0,95-1,1 m



1,8-2,18 m

¿SABÍAS QUÉ?

En ocasiones el nido puede llegar a alcanzar los 3,4 kg de peso.

DIETA



insectos



pequeños vertebrados

PUESTA



Huevos
Huevos blancos.

Pollos
Pollos móviles, con plumón, ojos abiertos, se queda en el nido y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización
En árboles de hoja ancha o en apoyos eléctricos. A mucha altura.

Tipo
En plataforma grande o una cesta.

Técnica

Rebusca en el suelo.



FAMILIA
Phasianidae
EN
Red-legged Partridge

Perdiz roja

Alectoris rufa



Sexos idénticos, pero los machos son de mayor tamaño que las hembras

CABEZA

Blanca con píleo gris y una línea ocular negra que se continúa por debajo de la garganta

PICO

Rojo

Cuerpo muy rechoncho

Motas finas de negro

CUELLO

Gris

PECHO

Marrón rojizo

DORSO

Marrón rojizo

VIENTRE

Gris

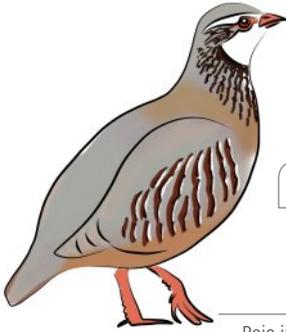
OBISPILLO

Blanquecinos muy barreados con negro

FLANCOS

Rojo intenso

PATAS



Todo el año



Pinar de La Algaída



400-550 g



6 años



32-34 cm



45-50 cm

¿SABÍAS QUÉ?

La hembra puede llegar a poner hasta 18 huevos.

DIETA



semillas



vegetales



insectos

Técnica

Rebusca en la vegetación.

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Pollos móviles, con plumón, ojos abiertos y siguen a los padres hacia el alimento. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En el suelo.

Tipo

Depresión.



Gaviota patiamarilla

Larus michahellis

FAMILIA

Laridae

EN

Yellow-legged Gull



Todo el año



Salina
Desamparados



700-1.100 g



20 años



55-65 cm



1,3-1,5 m

¿SABÍAS QUÉ?

La terminología de esta especie honra al famoso zoólogo alemán llamado Karl Michahelles.

Es la gaviota grande más fácil de ver

Jóvenes de color marrón parduzco con el pico oscuro

PICO

Amarillo con una mancha roja

Partes superiores de gris pizarra

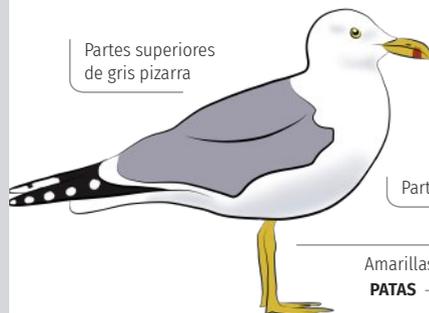
Partes inferiores blancas

Amarillas
PATAS



Sexos idénticos, pero los machos son más grandes que las hembras

Blanca
COLA



DIETA



omnívora

PUESTA



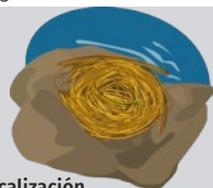
Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Pollos móviles, con plumón, ojos abiertos, se queda en el nido y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En acantilados y en las marismas.

Tipo

Plataforma.

Técnica

Muy variadas.



FAMILIA
Columbidae
EN
Common Wood Pigeon



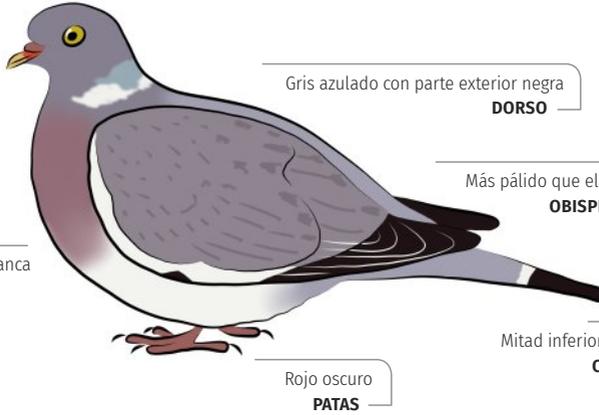
Paloma torcaz

Columba palumbus



Sexos idénticos

Es una paloma grande y rechoncha



Todo el año.
Mejor en Invierno



Pinar de La
Algaida



350-650 g



17 años



40-42 cm



75-80 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Es la especie de paloma más grande de Europa.

DIETA



semillas



hojas



tallos



brotos

Técnica

Rebusca en el suelo.

PUESTA



Huevos

Huevos blancos.

Pollos

Pollos inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha o en arbustos a gran altura. A partir de 3 metros.

Tipo

Con forma de plato.



Tórtola turca

Streptopelia decaocto



FAMILIA
Columbidae

EN
Eurasian Collared Dove

Es una paloma pequeña y de aspecto estilizado



Muy parecidos los dos sexos, son idénticos



Todo el año

Medio collar negro en la parte posterior

CUELLO

Partes superiores parduzcas



Pinar de La Algaida

La mitad interior negra y la más externa blanca

COLA

Partes inferiores grisáceas con un tono azulado



150-220 g

DIETA

PUESTA

NIDO



17 años



semillas



tallos



Huevos

Huevos Blancos.



Localización

En árboles de hoja ancha. A partir de 2 metros.



31-33 cm



frutos



brotos

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

Tipo

Con forma de plato.

Técnica

Rebusca en el suelo.



47-55 cm

¿SABÍAS QUÉ?

La tórtola turca es un ave monógama, que puede realizar entre 2 y 4 puestas cada año.



<https://ebird.org/species/eucdov/>

FAMILIA
Upupidae
EN
Eurasian Hoopoe

Abubilla común

Upupa epops



Sexos idénticos

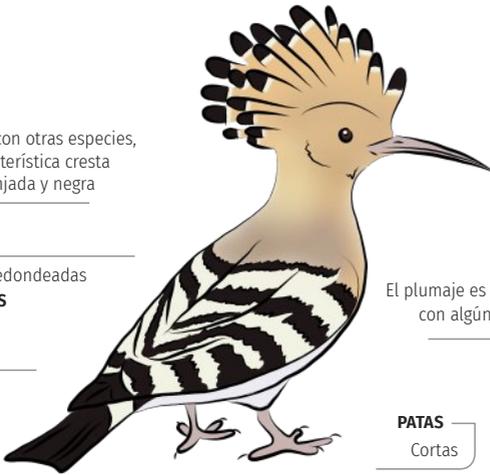
Inconfundible con otras especies, tiene una característica cresta de color anaranjada y negra

Muy redondeadas

ALAS

Con líneas blancas y negras

COLA



PICO
Fino, largo y curvo hacia abajo

El plumaje es anaranjado y blanco, con algún rallado en el vientre

PATAS
Cortas



Todo el año



Parque de Los Toruños



60-75 g



10 años



26-28 cm



44-48 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Los pollos cuando notan que algo se acerca al nido imitan el sonido de las serpientes para atemorizar al intruso.

DIETA



insectos



pequeños vertebrados

Técnica

Rebusca en el suelo, sondeando con el pico.

PUESTA



Huevos

Huevos blancos.

Pollos

Incuba la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha. A partir de 1 metro.

Tipo

En huecos/grietas.



Pito real ibérico

Picus sharpei

FAMILIA

Picidae

EN

Iberian Green Woodpecker



Sexos muy parecidos, pero el macho tiene las bigoterías rojas y la cara negra

PÍLEO

Rojo brillante



Todo el año



Pinar de La Algaída



160-220 g



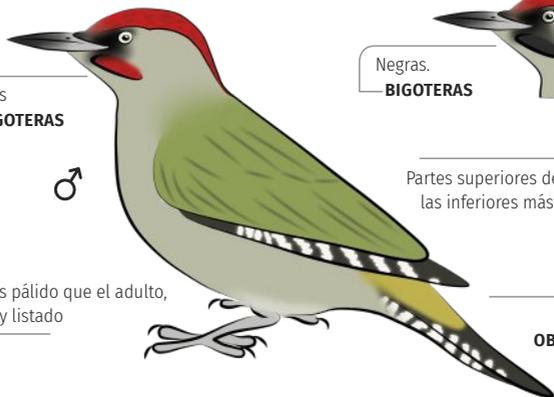
15 años



30-33 cm



40-42 cm



Rojas

BIGOTERAS



El joven es más pálido que el adulto, muy moteado y listado

Negras.

BIGOTERAS

Partes superiores de color verde, las inferiores más amarillentas

Amarillo

OBISPILLO

DIETA



insectos



pequeños vertebrados

PUESTA



Huevos

Huevos blancos.

Pollos

Pollos inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha. A partir de 1 metro.

Tipo

En huecos.

Técnica

Rebusca en el suelo y debajo de la corteza de los árboles.

¿SABÍAS QUÉ?

Es un ave trepadora, con sus poderosas uñas se aferra a las cortezas de los árboles, haciéndolas crujir en su escalada nerviosa.



FAMILIA

Corvidae

EN

Eurasian Magpie

Urraca común

Pica pica



Sexos idénticos

El único córvido europeo con escapulares, flancos y vientre blancos

Negro y robusto

PICO

Plumas iridiscuentes verdes o azules

ALAS

Blanco

FLANCOS

Blanco
ESCAPULARES

Blanco

VIENTRE

Muy larga con plumas iridiscuentes verdes o azules

COLA

Resto del cuerpo negro



Todo el año



Pinar de La Algarda



180-250 g



21 años



44-46 cm



52-60 cm

¿SABÍAS QUÉ?

La urraca, al igual que primates, elefantes y delfines, es capaz de reconocerse en su propio reflejo.

DIETA



omnívora

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha. A partir de 2 metros.

Tipo

Con forma de esfera.

Técnica

Rebusca en el suelo.



Carbonero común

Parus major

FAMILIA
Paridae
EN
Great Tit



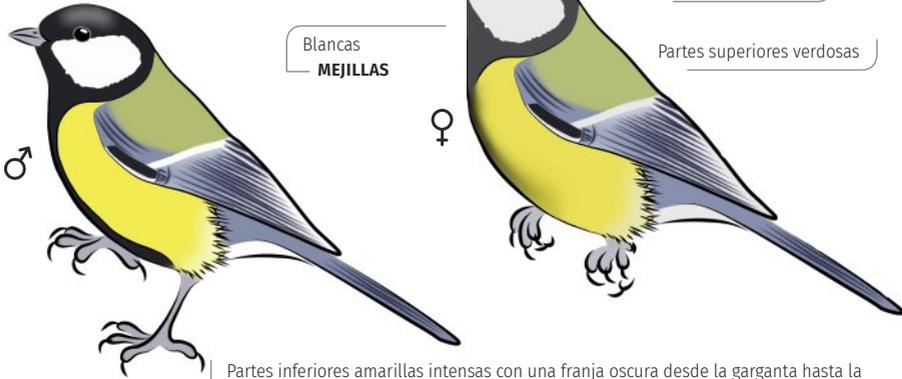
CABEZA Y NUCA
Negra

PICO
Negro y robusto

♂
♀
Sexos muy parecidos

Blancas
MEJILLAS

Partes superiores verdosas



Partes inferiores amarillas intensas con una franja oscura desde la garganta hasta la cola. En los machos esa línea es más negra y ancha.



Todo el año.
Mejor en Invierno



Parque de Los
Toruños



18-21 g



15 años



14-15 cm



22-25 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Una pareja de carboneros puede alimentar a sus pollos con unos 7000 u 8000 insectos, sobre todo orugas.

DIETA



omnívora

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha, en rocas o en edificios.

Tipo

En huecos/grietas.



FAMILIA
Sylviidae
EN
Sardinian Warbler



Curruca cabecinegra

Sylvia melanocephala



Los machos tienen la cabeza negra hasta debajo del ojo. Garganta blanca, dorso, espalda y vientre grises, anillo ocular de color rojo intenso, cola larga y negra con las puntas de las plumas blancas



PICO

Negro y fino



Las hembras y los jóvenes tienen un diseño similar, pero con tonos más claros, la cabeza es de color grisáceo



Todo el año



Pinar de La Algaida



10-14 g



8 años



13-14 cm



15-18 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Su afinidad por los matorrales y el hecho de que suele aparecer entre las hojas de las matas durante breves momentos para luego desaparecer hacen que se conozca popularmente este ave como "cucamata".

DIETA



insectos



frutos

Técnica

Rebusca en el suelo y en la vegetación.

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En arbustos. A partir de 0,5 metros.

Tipo

Con forma de taza.



Agateador europeo

Certhia brachydactyla

FAMILIA
Certhiidae
EN
Short-toed Treecreeper



Sexos indistinguibles



Todo el año



Pinar de La
Algaída



8-10 g



5 años



12-13 cm



18-21 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Se desplaza por la corteza de los troncos, solamente subiendo, en espiral, cuando llega arriba, vuela a la base de otro árbol.

CABEZA

Pardusca con motas claras y lista superciliar blanca

Parduzcos con moteado claro

DORSO Y HOMBROS

Largo, oscuro y curvo, con la parte inferior clara

PICO

Fuertes, claras con uñas largas

PATAS

Rojizo

OBISPILLO

Larga

COLA

Plumaje muy marronáceo, se camufla muy bien

DIETA



insectos



semillas

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha. A partir de 1 metro.

Tipo

En huecos o grietas.



<https://ebird.org/species/shtrt1/>

FAMILIA
Sturnidae
EN
Spotless Starling

Estornino negro

Sturnus unicolor



Sexos muy parecidos

PICO
Amarillo y azul en la mandíbula inferior

Plumaje totalmente negro brillante, con irisaciones

En invierno moteado de pequeñas motas blancas

PECHO

Rojizas y fuertes

PATAS



Únicamente en invierno.



Pinar de La Algaida



75-90 g



12 años



21-22 cm



37-42 cm

¿SABÍAS QUÉ?

La observación de bandos de estorninos está asociada a la llegada del frío, a la bajada de temperaturas.

DIETA



insectos

Técnica

Rebusca en el suelo y en la vegetación.

PUESTA



Huevos

Azul pálido. Incuba la hembra.

Pollos

Pollos inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles de hoja ancha, en rocas o en edificios.

Tipo

En huecos.



Mirlo común

Turdus merula

FAMILIA

Turdidae

EN

Common Blackbird



Todo el año.

Mejor en Invierno



Pinar de La Algaída



80-110 g



21 años



24-25 cm



34-38 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Los Mirlos son capaces de imitar diferentes sonidos, e incluso de crear melodías complejas, muy similares a canciones.



Macho totalmente negro, excepto el pico anaranjado y el anillo ocular de color amarillo



Las hembras son marronáceas, con listas blancas en la garganta

Cola bastante larga en ambos sexos

COLA



Los jóvenes son muy parecidos a las hembras

DIETA



insectos



invertebrados



frutos

Técnica

Rebusca en el suelo.

PUESTA



Huevos

Huevos manchados o blancos. Incuba la hembra.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles o en arbustos. A partir de 0,5 metro.

Tipo

Con forma de taza.



FAMILIA
Muscicapidae
EN
European Robin



Petirrojo europeo

Erithacus rubecula



Sexos idénticos

Las partes superiores son pardo verdosas

Naranja rojizo
PECHO Y CARA

Partes inferiores blancas,
frente y algo del costado
de color gris



Negros muy
grandes
OJOS

Los jóvenes durante su
primer verano son
moteados sin babero rojo

Oscuras bastante largas y finas
PATAS



Únicamente en
invierno



Pinar de La
Algaida



16-22 g



19 años



14-16 cm



20-22 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Los machos son bastante territoriales, de hecho, los ataques suponen unas de las principales causas de mortalidad de la especie.

DIETA



insectos



frutos

Técnica

Se lanza desde un posadero y rebusca en el suelo.

PUESTA



Huevos

Huevos manchados. Incuba la hembra.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En las orillas, árboles o arbustos. A partir de 0,5 metro.

Tipo

Con forma de taza.



Gorrión común

Passer domesticus

FAMILIA

Passeridae

EN

House Sparrow



Sexos con plumajes muy distintos

PICO

Muy robusto y de color negro en la época de cría



El macho tiene el pileo gris, pero los lados de la cabeza son marrones

BABERO

Negro, más pequeño que en el moruno



Las hembras y los jóvenes son grises parduzcos por debajo y de colores pardos con listas negras en la espalda y dorso

Las partes superiores son marrón oscura con listas negras, las inferiores de blanco sucio



Todo el año



Parque de Los Toruños



20-30 g



20 años



14-15 cm



20-22 cm

¿SABÍAS QUÉ?

La población española de gorriónes ha disminuido en la última década hasta un 14% en las áreas rurales y en algunos países europeos su declive es tan acusado que ha desaparecido de ciudades como Londres.

DIETA



insectos



semillas

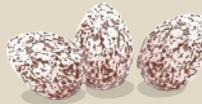


frutos

Técnica

Rebusca en el suelo y en la vegetación.

PUESTA



Huevos

Huevos manchados o blancos.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En arbustos, en rocas o en edificios.

Tipo

En huecos o grietas, hechos con forma de esfera.



FAMILIA
Passeridae
EN
Spanish Sparrow

Gorrión moruno

Passer hispaniolensis



Las hembras son prácticamente idénticas a las de gorrión común

PÍLEO
Completamente marrón oscuro

BABERO
Negro, muy grande y ancho, que se une con los hombros

Listado de color negro
PECHO Y FLANCOS

Lista superciliar blanca interrumpida por un poco de negro a la altura del ojo y mejillas blancas



En invierno tienen un plumaje mucho más pálido



Todo el año



Parque de Los Toruños



20-25 g



20 años



14-16 cm



20-22 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Posee una voz semejante a la del gorrión común, aunque algo más sonora y metálica.

DIETA



insectos



semillas



frutos

Técnica

Rebusca en el suelo y en la vegetación

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles.

Tipo

Con forma de esfera.



Verderón común

Chloris chloris

FAMILIA

Fringillidae

EN

European Greenfinch



De color verde oscuro en las zonas superiores



Todo el año.
Mejor en primavera



Pinar de La Algaída



25-30 g



13 años



14-16 cm



25-27 cm

¿SABÍAS QUÉ?

El verderón común ocupa casi toda Europa, donde falta solamente en Islandia y algunas zonas nórdicas. Se extiende además, y parece que en expansión, por el norte de África.

Partes del ala y la cola amarillo intenso

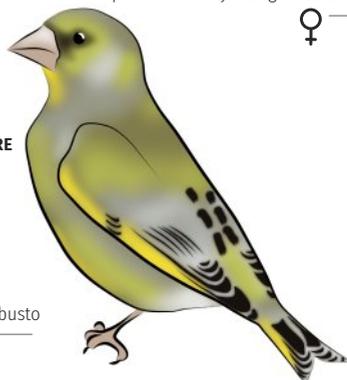


Verde amarillento
PECHO Y VIENTRE

Los jóvenes tienen los flancos listados

Su tamaño es el de un gorrión común con un pico muy robusto

Las hembras suelen ser de un color más apagado, con muy poco amarillo y más grisáceas



DIETA



semillas



insectos
(en algunas épocas)

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles o en arbustos. A partir de 1 metro.

Tipo

Con forma de taza.



<https://ebird.org/species/eugren1/>

FAMILIA
Fringillidae
EN
Common Linnet

Pardillo común

Linaria cannabina



Sexos parecidos



Las hembras y los jóvenes tienen las partes inferiores rayadas



Los machos tienen una mancha carmesí en la frente y el pecho



Marrón

DORSO Y ESPALDA

DIETA



semillas



insectos
(en algunas épocas)

PUESTA



Huevos

Huevos manchados o blancos. Pollos inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En arbustos. A partir de 1 metro.

Tipo

Con forma de taza.

Técnica

Rebusca en el suelo.



Todo el año.
Mejor en primavera



Pinar de La Algaída



15-22 g



13 años



12-14 cm



21-25 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Su nombre científico se debe a su afición por el cáñamo y su nombre en inglés a su gusto por las semillas de lino.



Jilguero europeo

Carduelis carduelis

FAMILIA

Fringillidae

EN

European Goldfinch



Todo el año.
Mejor en primavera



Pinar de La Algaída



14-17 g



14 años



12-13 cm



21-25 cm

¿SABÍAS QUÉ?

Las poblaciones europeas más norteñas, ubicadas en Rusia y Escandinavia, se desplazan hacia el sur tras el periodo reproductor. También migran algunas poblaciones más meridionales, que viajan a los países mediterráneos.

Tiene una macha roja muy característica, que llamamos madroño y que en los machos le llega hasta detrás del ojo

CABEZA

Marrón
MANTO

Alas negras con una banda amarilla

ALAS

Blanco
OBISPILLO

Negra
COLA

Los jóvenes no tienen los colores de la cabeza característicos de los adultos

DIETA



semillas



insectos
(en algunas épocas)

PUESTA



Huevos

Huevos manchados o blancos.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles o en arbustos. A partir de 4 metros.

Tipo

Con forma de taza.



FAMILIA
Fringillidae
EN
European Serin



Serín verdecillo

Serinus serinus

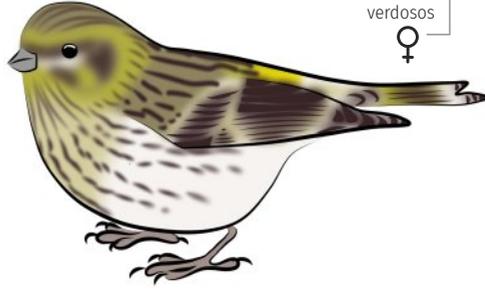
Tamaño muy pequeño



Los machos tienen la frente, garganta y pecho amarillo limón



Las hembras y jóvenes son más verdosos



Muy rayados los machos y las hembras en dorso vientre y flancos



Todo el año.
Mejor en primavera



Pinar de La Algaida



11-15 g



13 años



11-12 cm



18-20 cm

¿SABÍAS QUÉ?

El canto de esta ave es como un chirrido, que en ocasiones puede ser rápido pero siempre muy alto. En la época reproductiva hacen estos sonidos estridentes y prolongados, tanto volando como posados sobre las ramas, llamando la atención de las hembras.

DIETA



semillas



insectos
(en algunas épocas)

Técnica

Rebusca en el suelo y en la vegetación

PUESTA



Huevos

Huevos manchados.

Pollos

Inmóviles, sin plumón, ojos cerrados y le alimentan. Los cuidan el macho y la hembra.

NIDO



Localización

En árboles. A partir de 2 metros.

Tipo

Con forma de taza.



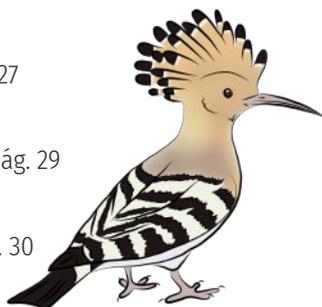
Breve introducción a las aves del Campus Universitario de Jerez

Este Campus fue inaugurado en el año 2004 como “Campus de la Asunción” y está dedicado íntegramente a los estudios sociales y jurídicos. Cuenta con 30.000 m² de zonas verdes, con árboles dispersos y zonas despejadas.

Estas zonas verdes son interesantes al estar en pleno núcleo urbano, estando presentes especies de aves poco habituales en una ciudad como Jerez de la Frontera, con una población superior a los 200.000 habitantes.

En este campus se ha podido observar la presencia de especies como:

- Paloma bravía (*Columba livia*)
- Paloma torcaz (*Columba palumbus*)... pág. 19
- Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*)... pág. 20
- Abubilla común (*Upupa epops*)... pág. 21
- Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*)
- Alcaudón común (*Lanius senator*)
- Golondrina común (*Hirundo rustica*)
- Estornino negro (*Sturnus unicolor*)... pág. 27
- Mirlo común (*Turdus merula*)... pág. 28
- Petirrojo europeo (*Erithacus rubecula*)... pág. 29
- Colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*)
- Gorrión común (*Passer domesticus*)... pág. 30
- Lavandera blanca (*Motacilla alba*)
- Verderón común (*Chloris chloris*)... pág. 32
- Jilguero europeo (*Carduelis carduelis*)... pág. 34



No obstante, es necesario más censos y observaciones en la zona para poder obtener un conocimiento más extenso de las especies.



Identificación rápida



35



26



34



33



25



24



30



31



32



29



27



28



22



21



20



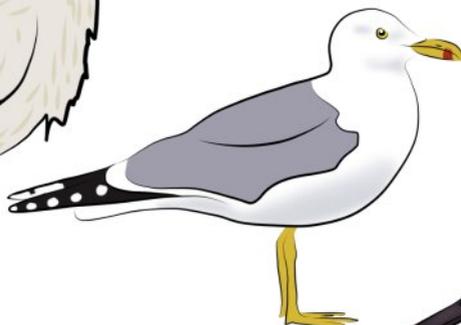
17



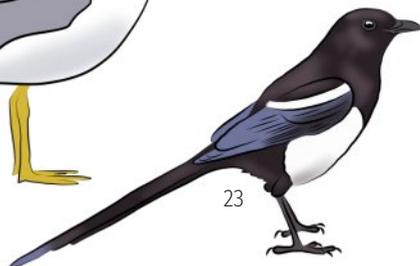
16



19

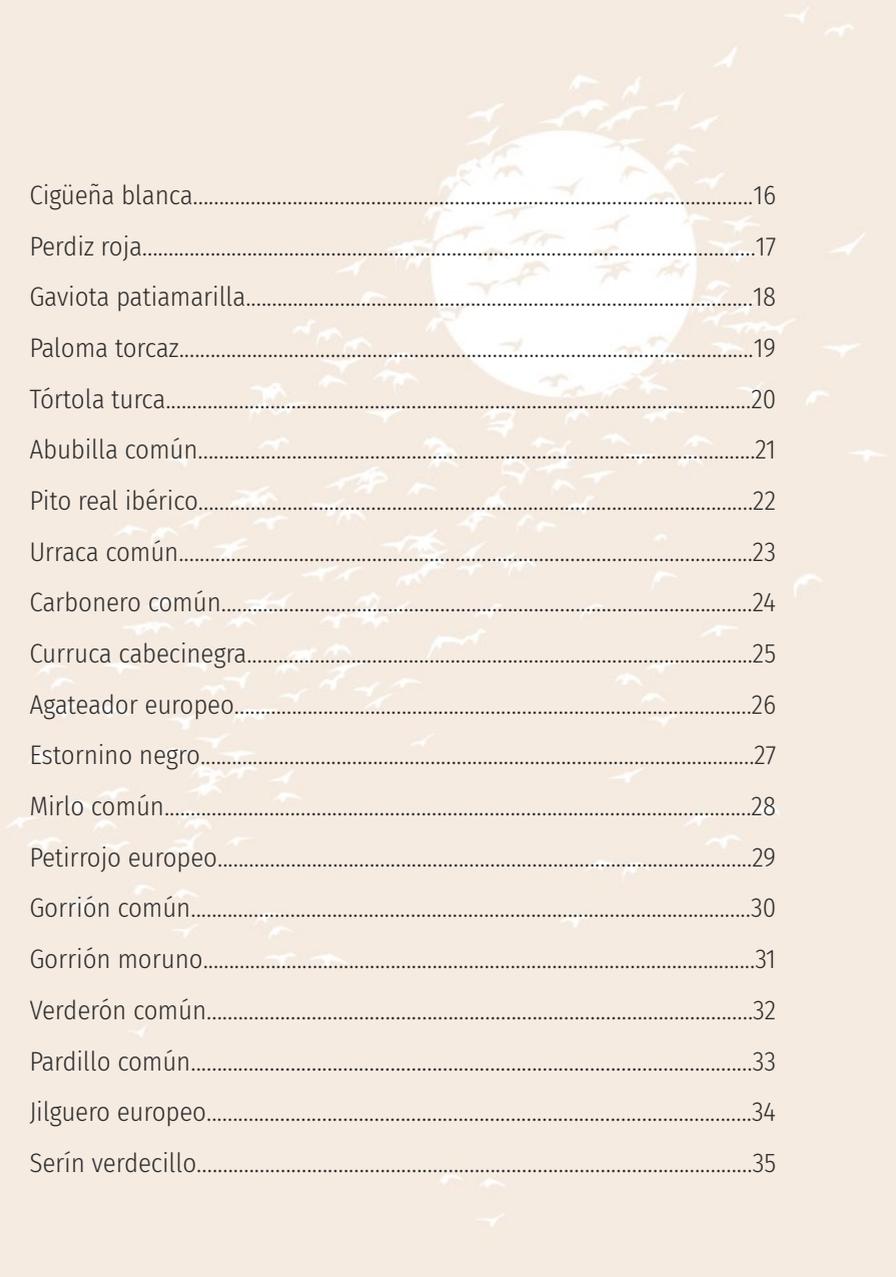


18



23

Índice de especies



Cigüeña blanca.....	16
Perdiz roja.....	17
Gaviota patiamarilla.....	18
Paloma torcaz.....	19
Tórtola turca.....	20
Abubilla común.....	21
Pito real ibérico.....	22
Urraca común.....	23
Carbonero común.....	24
Curruca cabecinegra.....	25
Agateador europeo.....	26
Estornino negro.....	27
Mirlo común.....	28
Petirrojo europeo.....	29
Gorrión común.....	30
Gorrión moruno.....	31
Verderón común.....	32
Pardillo común.....	33
Jilguero europeo.....	34
Serín verdecillo.....	35

Bibliografía

Fransson, T., Jansson, L., Kolehmainen, T., Kroon, C. & Wenninger T. (2017) EURING List of longevity records for European birds.

Paul R. Ehrlich, David S. Dobkin, Darryl Wheye and Stuart L. Pimm (1997). Guía del observador de Aves. Omega, S.A. Barcelona.

Gacio, H.; Sayago, J.M. (2011). Guía de las Aves del Paraje Natural Marismas del Odiel. Algakon S.L. Sevilla.

Malcom Hart (1977) La senda de la naturaleza PAJAROS. Usborne publishing ltd.

Víctor J. Hernández; Antonio Ojea (2017). Mi primera Guía de Campo de AVES. Tundra ediciones.





Conocer, observar y disfrutar de la naturaleza es necesario para querer al mundo...







Esta primera guía del Campus Universitario de Puerto Real, tiene como objetivo introducir de manera amena y didáctica al lector en el apasionante mundo de la observación de aves.

Gracias al entorno privilegiado del campus, se pueden encontrar diferentes especies de aves, de las cuáles se describen en esta guía las más importantes mediante fotos, ilustraciones y fichas para facilitar su identificación.



UCA

Universidad
de Cádiz

Vicerrectorado de Cultura
Oficina para la Sostenibilidad



Junta de Andalucía