

CATÁLOGO DE FAUNA DE BINÉFAR

CONCEJALÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE.
AYUNTAMIENTO DE BINÉFAR

VERTEBRADOS

Creado en 2016

¡¡GRACIAS!!

- AGRADECIMIENTOS INFINITOS A TODAS LAS PERSONAS QUE HAN COLABORADO DE FORMA DESINTERESADA COMPARTIENDO SUS FOTOGRAFÍAS, CONOCIMIENTOS Y TIEMPO.

SOBRE ESTE CATÁLOGO

- Este catálogo se crea con la finalidad de difundir la biodiversidad local de Binéfar y dar a conocer a los ciudadanos las especies de fauna protegidas que se encuentran junto a los humanos.
- Se ha clasificado las especies de forma básica, según los filum y las clases filogenéticas. Dentro de estas clases, se disponen por orden alfabético según nombre científico, dentro de cada orden.
- Con un código de colores, se identifican las fichas que pertenecen a animales con alguna figura de protección:
 - **Ficha azul, no cuenta con una figura específica de protección.**
 - **Ficha rosa, está protegido con alguna figura específica**
- Dada la complejidad para clasificar hasta el nivel de especie sólo con una fotografía, en algunos casos se pueden producir errores

ÍNDICE

- Vertebrados

- Peces

- Anfibios

- Anuros

- *Bufo bufo*

- *Epidalea calamita*

- *Phelopilax perezii*

- Reptiles

- Escumatas

- *Podarcis hispánica*

- *Rhinechis scalaris*

- *Tarentola mauritanica*

- *Timon lepidus*

- Testudines

- *Mauremys leprosa*

- Aves

- Accipitriformes

- *Gyps fulvus*

- Ciconiiformes

- *Ciconia ciconia*

- Columbidas

- *Columba livia*

- *Columba palumbus*

- *Streptopelia decaocto*

- Paseriformes

- *Carduelis carduelis*

- *Galerida cristata*

- *Hirundo rustica*

- *Motacilla alba*

- *Passer domesticus*

- *Pica pica*

- *Remiz pendulinus*

- Pelicaniformes

- *Bubulcus ibis*

- Upupiformes

- *Upupa epops*

- Mamíferos

- Carnivora

- *Meles meles*

- Lagomorfo

- *Oryctolagus cuniculus*

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - ANFIBIOS (clase)
 - ANUROS (orden)

SAPO COMÚN

(*Bufo bufo*)

Anfibio incluido en el catálogo de especies amenazadas de Aragón, con la categoría de Interés Especial.

Este precioso anfibio se mueve por tierra con un paso lento y torpe o a saltos cortos.

Sus pupilas son horizontales.

Al no tener dientes, ingiere la comida entera.

Cambia de piel periódicamente y después se la come.

Pueden vivir muchos años y se conocen ejemplares que han llegado a los cincuenta años en cautiverio. En la naturaleza, se cree que los sapos comunes tienden a vivir unos diez a doce años.

Cuando es atacado, adopta una postura característica, inflando su cuerpo y elevándose con sus patas traseras y la cabeza baja. Asustado, puede expulsar un chorro de orina, aunque su principal medio de defensa es la secreción maloliente y de sabor desagradable producida por la glándulas de su piel y que contiene una toxina llamada bufagina; que sirve para disuadir a muchos depredadores. Los principales depredadores son erizos, culebras, ratas, aves rapaces, cuervos e incluso gatos domésticos. Los renacuajos también exudan sustancias nocivas que disuaden a los peces de comérselos.



SAPO CORREDOR

(*Epidalea calamita* sinónimo de *Bufo calamita*)

Anfibio incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011.

Sapo con pupila horizontal e iris verdoso.

Le distingue del sapo común, la fina línea dorsal que tiene el sapo corredor.

Sus patas traseras permiten un “rápido” desplazamiento por tierra, de ahí su nombre. También tiene facilidad para enterrarse.

Pueden vivir hasta 17 años.



RANA COMÚN

(*Phelopilax perezi* antes *Rana perezi*)

Este anfibio es prácticamente acuático.
Tiene cuatro dedos en las extremidades
anteriores y cinco en las posteriores.

La pupila del ojo es horizontal.

Las cadenas de huevos suelen tener unas
2.000 unidades.

En Aragón no aparece como especie objeto
de pesca.



Está clasificado L.C. (categoría denominada “de preocupación menor”) por la I.U.C.N. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), pero en España no aparece en los listados de especies protegidas.

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - REPTILES/SAURÓPSIDOS (clase)
 - ESCUAMATA (orden)

LAGARTIJA

(*Podarcis hispanica*)

Reptil depredador de pequeños insectos y arácnidos. Frecuente en muros y pedregales, donde aprovecha para acumular el calor del sol.

Para sobrevivir ante ataques de depredadores, **es capaz de desprenderse de un trozo de su cola**, que continúa en movimiento y así distrae al cazador.

Está clasificado L.C.

(categoría denominada “de preocupación menor”) por la I.U.C.N. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), pero como es muy confusa la frontera entre especies o subespecies ocurre que en algunas zonas, esta lagartija cuenta con alguna figura de protección por considerarla otra especie.



CULEBRA DE ESCALERA

(*Rhinechis scalaris* sinónimo de *Elaphe scalaris*)

Es un reptil incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011.

Es un reptil terrestre que mide aproximadamente metro y medio de adulto.

Las culebras jóvenes tienen un diseño de manchas negras a lo largo de su espalda con forma de «H» que se asemeja a una escalera de mano; los adultos pierden el dibujo de escalera y parecen más dos líneas paralelas, como si la escalera hubiese perdido los escalones. También es muy característica una banda oscura que sale de detrás del ojo y acaba en la comisura de la boca.



Foto tomada en marzo

No es venenosa su mordedura.

Son carnívoras, según el tamaño comen desde insectos, lagartijas, roedores y pequeñas aves. Las hembras ponen los huevos escondidos o enterrados, que eclosionan pasados dos meses. En invierno se quedan aletargadas en sus madrigueras subterráneas. Se han encontrado ejemplares de hasta 19 años de edad.

Tienen innumerables depredadores, entre los que destacan las águilas culebreras, milanos, zorros...

ESGARRARROPAS o SALAMANQUESA (*Tarentola mauritanica*)

Es un reptil incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011.

Es un reptil terrestre del orden escumata, que se ha habituado a vivir en los entornos rurales humanizados, por lo que es frecuente poderlo ver en las noches calurosas, corriendo por las fachadas de las casas de Binéfar.

Si pierde la cola, es capaz de regenerarla. Su pupila es vertical. Los cinco dedos de sus patas tienen unas láminas que les proporcionan la adherencia.

Su principal fuente de alimento son los insectos, por lo que se ha de considerar un animal especialmente beneficioso para el humano, como forma natural del control de la población por ejemplo de mosquitos.

Al no tener control sobre regulación de su temperatura corporal, en invierno hibernan.



Vista dorsal y ventral.
Fotografía tomada en abril
bajo una lámina transparente.

LAGARTO OCELADO

(*Timon lepidus* sinónimo de *Lacerta lepida*)

Es un reptil incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011.

Es un reptil terrestre que puede llegar a medir hasta 70 centímetros.

El macho tiene manchas azules en los laterales del cuerpo.

Se encuentra básicamente en la Península Ibérica, en zonas soleadas de matorral bajo.

El lagarto ocelado **es una pieza clave de nuestro humanizado ecosistema**. Por eso es importante conservar la buena salud no sólo de sus poblaciones, sino también de su hábitat.

Las parejas de lagartos ocelados permanecen unidas todo el año y son muy territoriales. Para defender estos territorios, que son extensos, los machos pelean con frecuencia durante la primavera. En mayo y junio la hembra excava un nido y hace la puesta, que consta de 15-20 huevos. Entre septiembre y octubre, tiene lugar la eclosión.

El lagarto ocelado es omnívoro y muy voraz. Se alimenta de insectos grandes, arañas, gusanos, pequeños mamíferos, huevos, pollos, etc. No le hace ascos a algunos frutos, sobre todo si son dulces.

Hiberna de noviembre a febrero en madrigueras. Puede soltar la cola en las garras de su cazador gracias a un punto existente entre las vértebras que puede romper rápidamente. Esta automutilación no es peligrosa para el lagarto, que es capaz de hacer crecer otra cola. Pero no usa sólo técnicas defensivas; también muerde con mucha fuerza a sus atacantes y no suelta fácilmente.



Autora: Olga Garreta Núñez

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - REPTILES/SAURÓPSIDOS (clase)
 - TESTUDINES (orden)

GALÁPAGO LEPROSO

(*Mauremys leprosa*)

Reptil incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial del Real Decreto 139/2011 y en el Catálogo de especies amenazadas de Aragón, con la categoría de Interés Especial.



Es un reptil semiacuático del orden quelonios testudinos. Es muy sensible a la degradación del hábitat y a la competencia con otros galápagos exóticos invasores. Se han encontrado ejemplares en el arroyo de La Faleva.

Las crías del leproso tienen una pequeña mancha roja detrás del ojo, que no debe ser confundida con la gran mancha del galápagos de orejas rojas de Florida

Su alimentación es variada, aunque principalmente come insectos, caracoles, gusanos y similar.

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - AVES (clase)
 - ACCIPITRIFORMES (orden)

BUITRE

(*Gyps fulvus*)

Es un ave incluida en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España**

Ave rapaz que se alimenta de carroña.

Su particular cabeza pelada, le hace ser fácilmente distinguible. Es un ave planeadora, más que voladora, por lo que necesita corrientes de aire para elevarse. En Binéfar se han encontrado a veces, en puntos del casco urbano y tienen dificultades para volver a emprender el vuelo.

Viven en repisas de acantilados y ponen un único huevo.

Se pueden observar en las cercanías de la Sierra de San Quílez, gracias al comedero que hay en Binaced.



VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - AVES (clase)
 - CICONIIFORMES (orden)

CIGÜEÑA BLANCA

(*Ciconia ciconia*)

Es un ave incluida en el catálogo de especies amenazadas de Aragón, con la categoría de Interés Especial.



Ave ciconiiforme de gran tamaño, con plumaje blanco y negro. Patas y pico anaranjados.

Se alimenta de pequeños animales (desde insectos hasta ratones). Son habituales en nuestros campos, pero también han encontrado una fuente de alimentación en los vertederos.

Son monógamas y se emparejan para toda la vida.

Son migratorias, en Binéfar tienen la zona de cría, aunque ha habido años en los que algunos ejemplares se han quedado todo el invierno.

Usa las corrientes térmicas para planear. Forman bandadas, y también a la hora de anidar prefieren hacerlo de forma gregaria.

Produce un sonido con el pico que se llama crotoreo y es similar a unas castañuelas

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - AVES (clase)
 - COLÚMBIDAS (orden)

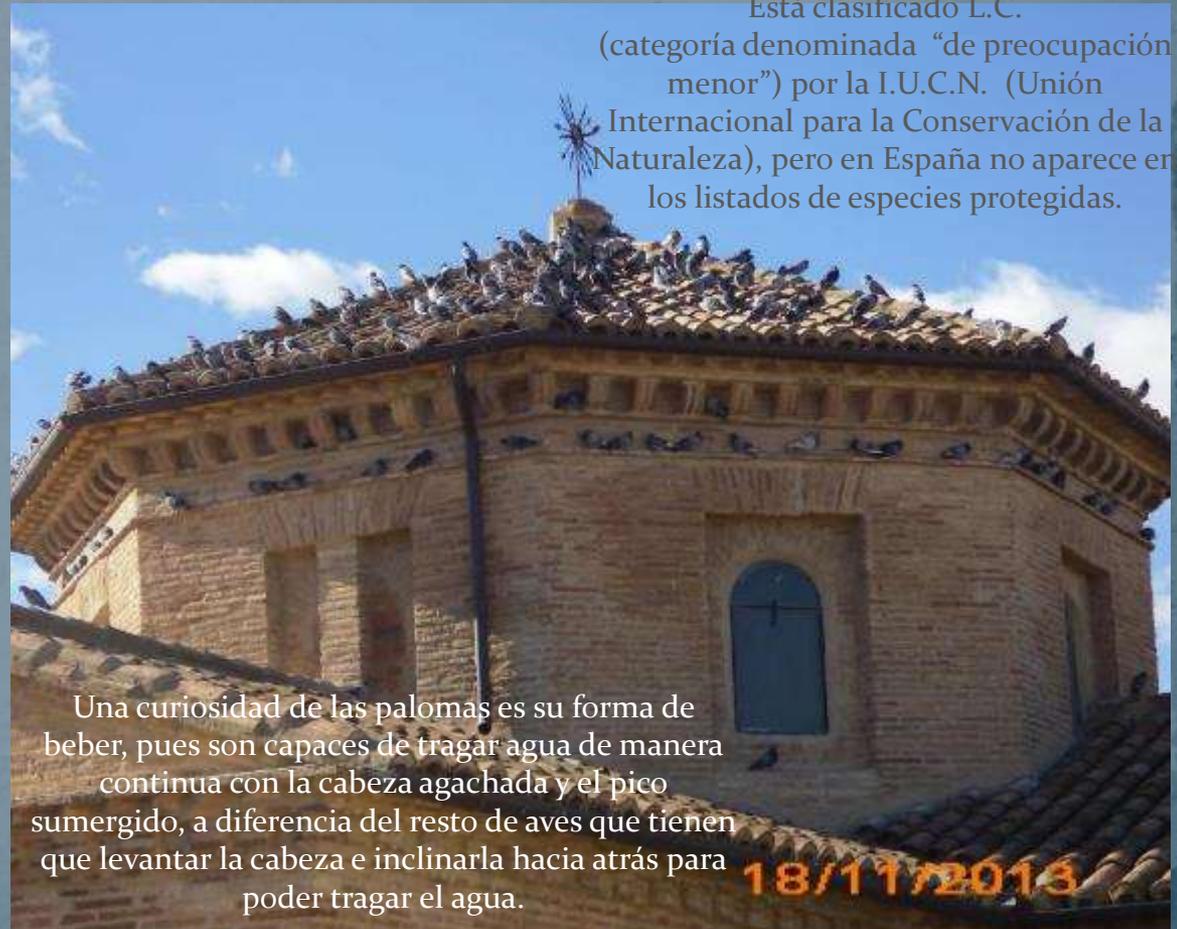
PALOMA BRAVÍA

(*Columba livia*)

Ave del orden colúmbida que se ha adaptado bien a convivir con humanos. Su dieta es muy variada (semillas de cereales, frutos, brotes, insectos, caracoles...).

La paloma bravía fue domesticada hace miles de años, dando lugar a la aparición de la paloma doméstica que se ha usado para el consumo de su carne, como mensajera y como mascota.

Por la escasez de depredadores, en el casco urbano de Binéfar, es una especie abundante e incluso problemática. Sus depredadores naturales son las rapaces y algunos mamíferos (gatos, ginetas...). En Aragón es una especie cinegética, aunque su uso como carne de caza ha disminuido en las última décadas.



Está clasificado L.C. (categoría denominada “de preocupación menor”) por la I.U.C.N. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), pero en España no aparece en los listados de especies protegidas.

Una curiosidad de las palomas es su forma de beber, pues son capaces de tragar agua de manera continua con la cabeza agachada y el pico sumergido, a diferencia del resto de aves que tienen que levantar la cabeza e inclinarla hacia atrás para poder tragar el agua.

PALOMA TORCAZ

(Columba palumbus)

Ave del orden colúmbida, es la paloma de mayor tamaño de Europa.

Presenta dos manchas blancas en el cuello y también en los bordes de las alas. El pico es rosa y naranja. Producen un arrullo insistente.

Hay una población sedentaria en Binéfar que en ciertas épocas del año recibe también los individuos que migran. Se ha adaptado bien a convivir con humanos. Su dieta natural se compone básicamente de vegetales (frutos, brotes...). Sus pichones son alimentados por su progenitores con la denominada leche de paloma, un fluido muy alimenticio producido en el buche.

Por la escasez de depredadores, en el casco urbano de Binéfar, es una especie abundante e incluso problemática. En Aragón es una especie cinegética.



Está clasificado L.C. (categoría denominada “de preocupación menor”) por la I.U.C.N. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), pero en España no aparece en los listados de especies protegidas.

TÓRTOLA TURCA

Streptopelia decaocto

Ave familia de las palomas (orden colúmbidas). Es algo mayor que la tórtola europea.

Plumaje gris, destaca una línea en el cuello, de color negro con un ribete blanco, (en los ejemplares juveniles, el "collar" está poco marcado). Patas rojizas y pico negrozco.

Producen un insistente sonido llamado arrullo.

No es migratoria. Se adapta muy bien a convivir con humanos. Su dieta natural se compone básicamente de semillas, brotes e insectos. Casi siempre anida en árboles. La hembra pone dos huevos. Los pichones nacen a las dos semanas. La mayoría de puestas se realiza de marzo a octubre y pueden criar tres o cuatro veces al año.



Autor: Pablo Isábal

Por la escasez de depredadores, en el casco urbano de Binéfar, es una especie muy abundante e incluso problemática.

En Aragón, para su caza se necesita un permiso especial.

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - AVES (clase)
 - PASERIFORMES (orden)

JILGUERO o CARDELINA

(*Carduelis carduelis*)

Es un ave incluida en el catálogo de especies amenazadas de Aragón, con la categoría de Interés Especial.

Ave paseriforme que se alimenta de semillas y de algún insecto.

Destaca el color rojo tan vivo de la máscara facial y sobre todo su elaborado canto.

Los nidos los hacen en las copas de los árboles.

Es migrador parcial (según el clima, vive fijo todo el año) y se cree que las poblaciones de Binéfar marchan hacia el norte de África en noviembre, para regresar en marzo.

Se pueden ver en los parques y campos de Binéfar.



COGUJADA

(*Galerida cristata*)

Es un ave incluida en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España**

Ave passeriforme, con plumaje de tonos marrones, en la que destacan las plumas de la cabeza que forman una cresta.

Su dieta es variada e incluye tanto invertebrados como semillas, hojas y brotes.

Es un ave solitaria y territorial, el nido lo instala en el suelo.

Prefiere las zonas de cultivos y matorrales para vivir. En Binéfar se puede observar en la sierra de San Quílez, una vez dejado el pinar.



GOLONDRINA

(*Hirundo rustica*)

Es un ave incluida en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España**

Ave paseriforme, de hábitos migratorios. Construye nidos de barro en forma de taza, que ubica principalmente en los aleros de construcciones humanas.

Como características destacables tiene la mancha rojiza en la cara, y su preciosa cola ahorquillada.

Importante su alimentación a base de insectos que atrapa en vuelo.

Binéfar es zona de cría y en invierno marcha a África.



Autor: Jorge Luis Hernández Rojas

LAVANDERA BLANCA

(Motacilla alba)

Es un ave incluida en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España**

Ave passeriforme, de elegante plumaje blanco y negro y cola larga y estilizada.

En Aragón es una especie sedentaria. Durante el invierno se unen ejemplares de otras latitudes. Está especialmente ligada a lugares con agua, tanto cursos fluviales como balsas de ganado, acequias, canales, cultivos de regadío o incluso cualquier pequeño depósito.

Otro requerimiento para la selección de su hábitat es la presencia de insectos y otros pequeños invertebrados, de los que se alimenta.



GORRIÓN

(*Passer domesticus*)



Ave passeriforme adaptada al entorno humano. Su alimentación es variada (basada en las semillas, pero que se acomoda con facilidad a otros tipos de alimento).

Al anochecer se reúnen para dormir, usualmente en algún árbol o matorral espeso, y arman bastante algarabía hasta que cada pájaro se asienta en su lugar.

Los gorriones forman parejas monógamas en cada estación de reproducción.

Está clasificado L.C. (categoría denominada “de preocupación menor”) por la I.U.C.N. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), pero en España no aparece en los listados de especies protegidas.

URRACA o PICARAZA

(Pica pica)

Ave del orden paseriforme emparentada con los cuervos.

Su plumaje blanco y negro tiene tonos iridiscentes y destaca su cola larga.

Está adaptada a la vida en medios humanizados. Su graznido no es melodioso, sino más bien parece un matraqueo.

Su alimentación es muy variada (insectos, cereales, carroña, huevos...)

Está clasificado L.C. (categoría denominada “de preocupación menor”) por la I.U.C.N. (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), pero en España no aparece en los listados de especies protegidas.

En Aragón es especie cinegética.

PÁJARO MOSCÓN

(Remiz pendulinus)

Es un ave incluida en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España**

Ave passeriforme que **construye un nido muy llamativo**, por su forma globosa y colgante de las ramas de los árboles.

Destaca su cabeza gris con una mancha negra en la cara a modo de antifaz.

Su dieta se basa, principalmente, en el consumo de pequeños invertebrados (arañas, insectos...).



VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - AVES (clase)
 - PELICANIFORMES (orden)

GARCILLA BUEYERA

(*Bubulcus ibis*)

Es un ave incluida en el **Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España**



Ave pelecaniforme que se alimenta principalmente de los insectos que encuentra en las zonas con actividad ganadera.

Es característico su plumaje blanco y el pico amarillo. En Aragón es una especie sedentaria.

Anidan en colonias que se sitúan en arboledas que a veces comparten con estorninos, cormoranes y otras garzas. Es habitual ver numerosas garcillas detrás de los tractores, pues al remover la tierra, tienen más fácil localizar insectos, también en Binéfar se observan cerca del matadero de Fribin. Uno de los dormideros más poblado está en los cipreses cercanos a la rotonda de la calle 1º de Mayo.

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - AVES (clase)
 - UPUPIFORMES (orden)

ABUBILLA o PUPUT

(*Upupa epops*)

Es un ave incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial de España

Espectacular ave upupiforme, que destaca por el penacho de plumas móviles de su cabeza. En vuelo lleva la cresta cerrada, y cuando se posa, despliega las plumas como si fuera un abanico.

Todo en este pájaro es llamativo: el sonido que emite pu-pu-put (del que se extrae su nombre común), su vuelo errático como bajando y subiendo continuamente en el aire, su plumaje blanco, negro y canela...

Es solitario y territorial; migratorio aunque en Binéfar se cree que algunos ejemplares pasan todo el año.

Coloca su nido en agujeros de árboles o de muros de piedras. Ocupa una gran variedad de hábitats (pinares, carrascales, zonas de olivos y almendros, prefiriendo las zonas que intercalan cultivos, más abiertas y despejadas).

Se alimenta sobre todo de las larvas de insectos que se encuentran enterrados o entre la hojarasca.

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - MAMÍFEROS (clase)
 - CARNÍVOROS (orden)

TEJÓN (*Meles meles*)

Es un mamífero incluido en el catálogo de especies amenazadas de Aragón, con la categoría de Interés Especial.

El tejón pertenece a la familia de los mustélidos. Es un omnívoro de hábitos nocturnos, que vive en grupos de unos 6-10 individuos, en agujeros excavados conocidos como tejoneras. Su alimentación es variada y se basa en insectos, lombrices, frutos...

Sus depredadores naturales en Binéfar son los zorros y las grandes rapaces, aunque es habitual la muerte de tejones atropellados.

FOTO DE TEJÓN
ATROPELLADO. NO SE
ACOMPAÑA AL
CATÁLOGO PARA NO
HERIR SENSIBILIDADES

VERTEBRADOS

- CORDADOS (filum)
 - MAMÍFEROS (clase)
 - LAGOMORFOS (orden)

CONEJO

(*Oryctolagus cuniculus*)

Mamífero del orden lagomorfo. Se han adaptado a la actividad humana, viviendo en zonas de cultivos y alrededores de las localidades. Se alimentan de plantas, incluyendo la corteza de los arbustos. Viven en grupos de unos 6-10 individuos, en madrigueras excavadas conocidas como conejeras.

Sus principales depredadores son las aves rapaces, zorros y perros.

Como curiosidad, hay que saber que los dientes de un conejo, crecen sin cesar. El conejo debe desgastar sus dientes con el fin de evitar que se vuelvan demasiado largos.

