

# Re Natu ra litza. ció

València



## Ficha de Biodiversidad Invertebrados



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Renaturalització València cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

# Organismos bajo suelo

© Fotografías: Creative Commons  
www.commons.wikimedia.org  
Blog Fauna Auxiliar

## HEXÁPODOS (insectos de seis patas)



## OTROS HEXÁPODOS



## ARÁCNIDOS (ocho patas)



## OTROS ARÁCNIDOS

# Invertebrados sobre suelo

© Fotografías: Creative Commons  
[www.commons.wikimedia.org](http://www.commons.wikimedia.org)

**HIMENÓPTEROS:** Abejas y abejorros. Cintura estrecha, ojos grandes, 2 pares de alas.



Abeja de la miel  
(*Apis mellifera*)

Abenorros  
(*Bombus terrestris*)

Osmia caerulescens

Megachile rotundata

Ceratina sp.

*Lasioglossum* sp.

— ABEJAS PEQUEÑAS NEGRAS —

**HIMENÓPTEROS**



*Eucera longicornis*

*Andrena florea*

*Anthophora plumipes*

**LEPIDÓPTEROS:** Mariposas y polillas



Papiliónidos

Nimfáldos

**LEPIDÓPTEROS:** Mariposas y polillas



Piéridos

Hespéridos

Esfíngidos

Sesiidos

Licénidos

**DÍPTEROS:** Moscas. Un par de alas y ojos grandes.



La forma y el color imitan a las abejas:  
vuelo flotante y grandes ojos

SÍRFIDOS

OTROS DÍPTEROS

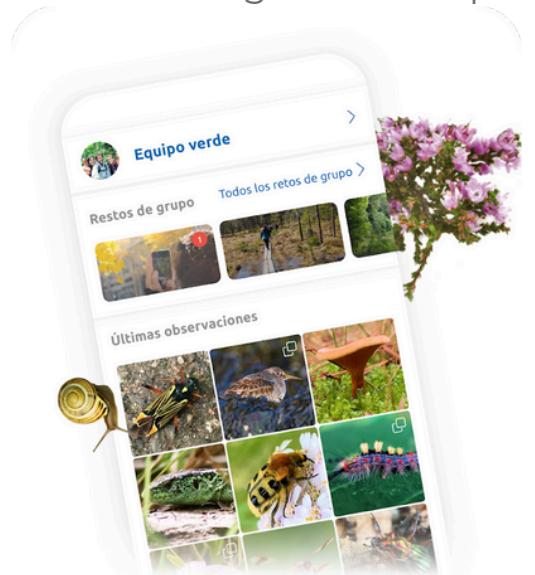
**COLEÓPTEROS:** Escarabajos. Alas con un endurecimiento protector (élitros). Formas variadas



## ■ ¿Por qué es importante la biodiversidad urbana y cómo la podemos medir?

Conocer el estado de la biodiversidad equivale a evaluar la salud del entorno, y para ello utilizamos bioindicadores, grupos de organismos especialmente sensibles a los cambios ambientales.

- **Invertebrados del suelo** (hongos, bacterias microscópicas, lombrices e insectos). Debido a su tamaño y diversidad, a menudo se recurre al análisis de ADN del suelo, donde un solo puñado puede contener miles de organismos distintos.
- **Invertebrados que viven sobre el suelo**, como arañas, insectos y polinizadores, con funciones alimentarias diversas (fitófagos, nectarívoros y depredadores). Su presencia y abundancia dependen directamente de la calidad del suelo y de la vegetación disponible.



## ■ Participa en el conocimiento de la biodiversidad

Tanto si eres experto como principiante en biodiversidad, hoy existen numerosas aplicaciones móviles conectadas a bases de datos globales que permiten registrar e identificar especies y compartir la información con la sociedad.



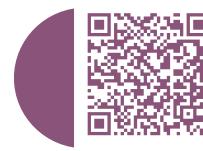
Aves de España



ObsIdentify



iNaturalist



PlantNet  
Identifica Plantas