

# Re Natu ra lització València



## Ficha de Biodiversidad Invertebrados



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.commonswikimedia.org  
Blog Fauna Auxiliar

## HEXÁPODOS (insectos de seis patas)



Carábidos



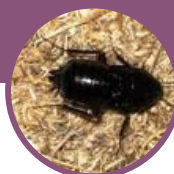
Estafilínidos



Tenebriónidos



Tijeretas



Cucarachas



Hormigas

### COLEÓPTEROS

## OTROS HEXÁPODOS



Dipluros



Colémbolos

## ISÓPODOS



Oniscideos

## MIRIÁPODOS (muchas patas)



Ciempiés



Milpiés

## ARÁCNIDOS (ocho patas)



Sínfilos



Licósidos



Saltícidos



Gnafósidos



Disposición de los ojos de las diferentes familias de arañas

### ARAÑAS



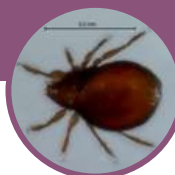
Tomísidos



Agelénidos



Zodáridos



Ácaros



Pseudoescorpiones



Opiliones

### OTROS ARÁCNIDOS

# Invertebrados sobre suelo

© Fotografías: Creative Commons  
www.commonswikimedia.org

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



Abeja de la miel  
(*Apis mellifera*)



Abejorros  
(*Bombus terrestris*)



*Osmia caerulea*



*Megachile rotundata*



*Ceratina* sp.



*Lasioglossum* sp.

— ABEJAS PEQUEÑAS NEGRAS —

**HIMENÓPTEROS**



*Eucera longicornis*



*Andrena florea*  
OTRAS ABEJAS



*Anthophora plumipes*

**LEPIDÓPTEROS:** Mariposas y polillas



Papilionidos



Nimfálidos

**LEPIDÓPTEROS:** Mariposas y polillas



Piéridos



Hespéridos



Esfingidos



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

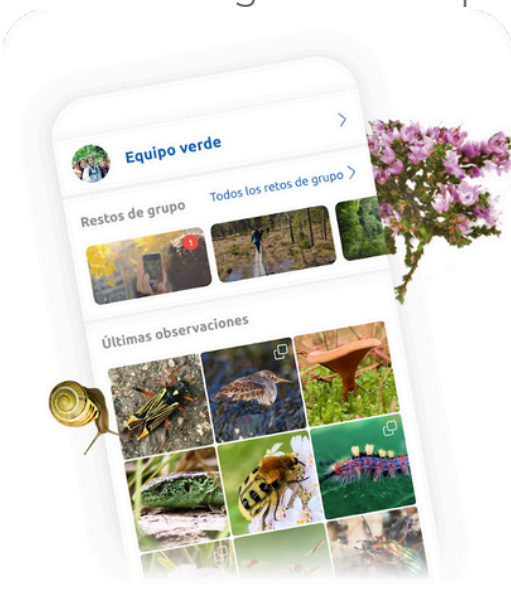




## ¿Por qué es importante la biodiversidad urbana y cómo la podemos medir?

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