

Características

**Non** posúen **columna vertebral**.  
 Todos son **ovíparos**.  
 Hainos carnívoros (araña), herbívoros (saltón) ou omnívoros (mosca).  
 Viven na a uga, terra, ou poden voar.

Os animais invertebrados non posúen columna vertebral

Grupos

**ANÉLIDOS:** Corpo brando e dividido en aneis: *Lombriga, Samesuga*

**MOLUSCOS:** Corpo brando, as veces protexidos con cunchas: *Caracol, mexillón, polbo.*

**ARTRÓPODOS:**  
 Corpo cuberto dunha especie de cuncha e patas articuladas.

**INSECTOS:** ABELLA  
**ARÁCNIDOS:** ARAÑA  
**CRUSTÁCEOS:** GAMBAS  
**MIRIÁPODOS:** CEMPÉS

Os Insectos

Pertencen o grupo dos artrópodos.  
 Son os animais mási numerosos do planeta.  
 O seu corpo divídese en CABEZA, TÓRAX e ABDOME.  
 Todos teñen seis patas e dúas antenas.  
 Mosquito, bolboreta, vacaloura, escaravello, mosca.

**Un invertebrado, a abella**

A abella é un insecto. Como todos os insectos, o seu corpo está dividido en cabeza, tórax e abdome.  
 As abellas viven en grupo en colmeas formadas por favos.



**Clases de abellas**

<p><b>A raíña</b>                  É a encargada de poñer os ovos. Só hai unha en cada colmea, e é a de maior tamaño.</p>	<p><b>Os abzárcaros</b>                  Son os encargados de fecundar á abella raíña. Son os únicos individuos machos.</p>	<p><b>As obreiras</b>                  Encárganse de construír a colmea, defendela e alimentar ás outras abellas. Son as máis numerosas.</p>
---	---	--

**Como se reproduce?**

As abellas son **ovíparas** e, como a maioría de insectos, pasan por un proceso de **metamorfose** ata converterse en adultas. Na colmea, a raíña pon un ovo nunha cavidade, chamada **cela**. Ao cabo de tres días nace a **larva**, que as abellas obreiras se encargan de coidar. A larva crecerá moi á preza e entrará na fase de **crisálide**, na que pouco a pouco o seu corpo se irá transformando ata se converter nunha **abella adulta**.



Explorador@digital  
 O mundo das abellas  
 www.fishing.com/494455

Tema 4