

---

## **UNIDAD DIDÁCTICA**

### **«POLINIZADORES Y BIODIVERSIDAD»**

La unidad didáctica «Polinizadores y Biodiversidad» recoge los materiales divulgativos dirigidos a educación infantil, secundaria y bachillerato elaborados bajo el proyecto APOLO. Se distribuye gratuitamente en formato digital, pudiendo solicitarse material impreso (sujeto a disponibilidad) a la dirección de contacto del proyecto: <http://apolo.entomologica.es>

#### **01 – Contenidos básicos**

Documento que recoge parte del informe técnico final del proyecto APOLO, dirigido a padres y docentes, y que trata la situación actual de los agentes polinizadores en España, su importancia en los ecosistemas silvestre y agrosistemas, así como los peligros a los que se encuentran sujetos estos polinizadores.

#### **02 – Ranking de polinizadores**

Listado actualizado de las especies polinizadoras domésticas y silvestres en función de su valor de importancia en la Península Ibérica. Como indicador del nivel de importancia se ha utilizado el número de citas bibliográficas de cada una de las especies en la literatura científica. Se trata de un ranking dinámico, dado que los estudios que se desarrollan en este campo van modificando continuamente el valor estimado.

#### **03 – La colmena viajera**

Cuento infantil que busca divulgar la importancia de un proceso, llevado a cabo tanto por las abejas domésticas como por muchos otros animales silvestres (la mayoría de ellos insectos), que rara vez es valorado como se merece: la polinización de las plantas.

#### **03 – The travelling beehive**

Versión en inglés del cuento infantil “La colmena viajera”.

#### **04 – La colmena viajera – Guía para el docente**

Con diseño de sobrecubierta del libro, ofrece una guía orientativa para padres y docentes sobre el cuento infantil «La colmena viajera»

#### 04 - The travelling beehive - teachers guide

Versión en inglés de la guía para padres y docentes del cuento infantil «The travelling beehive»

#### 05 – La polinización

Material de apoyo didáctico para ESO Y Bachillerato que está formado por tres láminas tamaño A2, las cuales abordan los temas de la importancia de la reproducción sexual de las plantas, la importancia de la polinización en la conservación de la biodiversidad y los peligros actuales para los agentes polinizadores bióticos. Las láminas están diseñadas para ser colgadas en el aula y servir de instrumento de apoyo en las áreas temáticas de reproducción vegetal, biodiversidad y ecología.

#### 05 – The pollination

Versión en inglés de las tres láminas de apoyo para ESO y Bachillerato.