

## APICULTURA

---

- **Àrea curricular:** Coneixement del medi natural, social i cultural.
- **Nivell educatiu:** C.M. i C.S. d'Educació Primària  
E.S.O.
- **Calendari i horari:** Es pot realitzar durant tot el curs escolar.
  - Matí de 2/4 de 10 a 2/4 de 13h.
  - Tarda de 15h. a 18h.
- **Durada:** 3 hores.  
L'activitat serà conduïda per un membre del CdA.
- **Lloc:** Aula del Cda "Les abelles de la mel"  
L'arnera
- **Material:** Estris propis de l'apicultor.  
Guia informativa "les abelles de la mel".
- **Tipus d'activitat:** Taller
- **Finalitat :** Conèixer la importància dels insectes pol.linitzadors en  
la nostra vida.
- **Objectius:**
  - Distingir l'abella com a insecte social i conservadora de l'ecosistema agrari.
  - Conèixer l'abella mel.lífera i els seus productes.
  - Conèixer les propietats i el maneig adequat de la mel i altres productes del rusc.
  - Analitzar la feina dels apicultors.
  - Reconèixer la funció dels insectes pol.linitzadors i la seva relació amb l'agricultura.
- **Descripció de l'activitat:**  
Localització i estudi d'insectes pol.linitzadors, principalment l'abella mel.lífera.  
Realització de les tasques pròpies de l'apicultor en funció de l'època de l'any.

- **Observacions:**

Aquest taller forma part del programa bàsic setmanal.

L'activitat del taller s'adapta a l'edat dels alumnes i als programes acordats en la trobada de coordinació. Les possibilitats de preparar activitats relacionades amb altres àmbits curriculars, fan que sigui un taller amb múltiples opcions.

Aquest taller forma part dels programes “l'Ecosistema agrari” i “la producció d'aliments d'origen animal”.

- **Continguts:**

- Breus antecedents històrics de l'apicultura.
- Morfologia i anatomia de l'abella.
- Organització social del rusc.
- Material bàsic apícola.
- Models de ruscs.
- Maneig de la cera.
- Visita a l'abellar. Feines apícoles
- Flora apícola. Pol·linització.
- Origen i composició de la mel. Tipus i propietats de la mel. Maneig i extracció. Altres productes del rusc (pol·len, pròpolis, cera, gelea reial, verí). Producció. Propietats.
- Ajuda a l'agricultura.