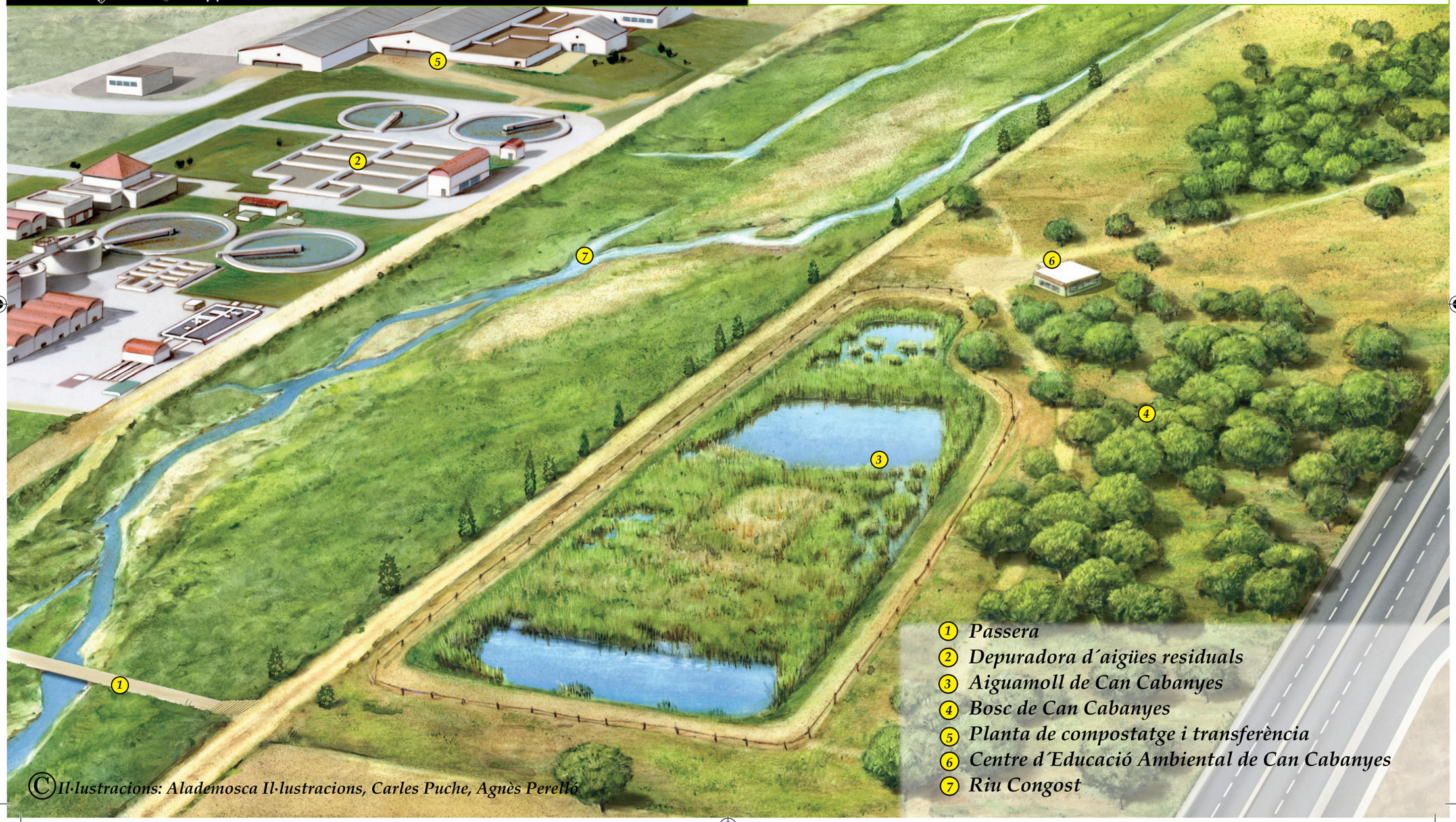
Els éssers vius de Can Cabanyes

On som? Marca amb una creu el Centre d´Educació Ambiental de Can Cabanyes i la passera sobre el riu Congost.

ACTIVITAT A CAN CABANYES -

NOM DATA



©Il·lustracions: Alademosca Il·lustracions, Carles Puche, Agnès Perelló

Animals i plantes que viuen a Can Cabanyes

Observa a simple vista o amb els prismàtics els animals i les plantes que viuen a l´aiguamoll i al riu. Posa una creu en aquells que hagis vist. Si hi ha alguna observació interessant, per exemple: està menjant, té cries, està caçant... ho pots anotar en el quadre d´observacions.

- ☐ Polla d´aigua
- ☐ Ànec collverd
- ☐ Cabusset
- ☐ Gavià argentat
- ☐ Gavina vulgar
- ☐ Oreneta
- ☐ Esplugabous
- ☐ Bernat pescaire

- ☐ Gripau d´esperons
- ☐ Tortuga
- ☐ Serp d´aigua
- ☐ Granota verda
- ☐ Cranc de riu
- ☐ Carpa
- ☐ Llúdriga

- ☐ Salze
- ☐ Lliri groc
- ☐ Boga
- ☐ Pollancre
- ☐ Algues
- ☐ Jonc
- ☐ Canyís
- ☐ Canya

- ☐ Cuc de sang
- ☐ Barret frigi
- ☐ Cargol d´aigua
- ☐ Larva de mosquit
- ☐ Escorpí d´aigua
- ☐ Larva d´efimera
- ☐ Larva de perla
- ☐ Tricòpter amb estoig
- ☐ Sangonera

Observacions

ACTIVITAT A CAN CABANYES

Identificació dels principals macroinvertebrats

Estudiarem els macroinvertebrats que viuen sota les pedres del riu Congost. Molts són les larves aqüàtiques d'alguns insectes com ara mosquits, libèl·lules, efímeres, perles… Utilitzant la clau de classificació, posa una creu en aquells que heu trobat.

1. Macroinvertebrats amb potes
   - SI
     - amb 6 potes ---- INSECTES (4)
     - amb 8 potes ---- ARÀCNIDS
     - amb més de 8 potes ---- CRUSTACIS ---- cranc de riu
   - NO (2)

2. Macroinvertebrats amb closca
   - SI MOL·LUSCS
     - 2 valves ---- BIVALVES
     - no 2 valves ---- GASTERÒPODES

cargol d'aigua

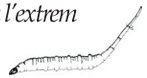
barretet

   - NO (3)

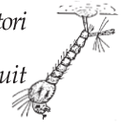
3. Macroinvertebrats amb cos amb forma de cuc
   1. amb el cos dividit en segments
      - cap diferenciat del cos, sense potes, potes rudimentàries o protuberàncies ---- INSECTES DÍPTERS
      - sense res d'això
        - amb ventosa ---- HIRUDINIS ---- sangonera
        - sense ventosa ---- OLIGOQUETS ---- cuc de terra
   2. cos no dividit en segments
      - cos pla ---- TURBELARIS ---- cuc turbelari
      - cos cilíndric ---- NEMÀTODES ---- cuc nemàtode

4. INSECTES
   1. sense potes articulades ---- DÍPTERS
      - una corona de tentacles a l'extrem — larva de típula

      - una cua llarga a l'extrem — cua de rata



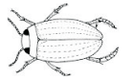
      - un tub respiratori — larva de mosquit



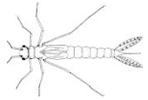
      - aspecte de cuc, molt vermell — quironòmid o cuc de sang

      - un punt d'anclatge, dos corones de pèls — simúlid

   2. amb potes articulades
      - aspecte d'escarbat, amb ales dures ---- COLEÒPTERS ---- escarabats adults



      - ulls compostos i estoig alar (ales reduïdes) ---- apèndixs a l'abdomen
        - 3 punxes ---- ODONATS
          - 3 làmines planes — larva d'espiadimoni



          - 3 puntes triangulars — larva de libèl·lula

        - sifó respiratori o sense apèndixs ---- HETERÒPTERS

sabater

escorpí d'aigua

nedador d'esquenes

        - cues o cercs
          - 2 ó 3 i brànquies a l'abdomen ---- EFEMERÒPTERS ---- larva d'efímera

          - 2 ó 3, sense brànquies a l'abdomen ---- PLECÒPTERS ---- larva de perla

      - ulls simples, sense estoig alar:
        - extrem de l'abdomen amb amb ungles: ---- TRICÒPTERS

larva de tricòpter amb estoig

larva de tricòpter sense estoig

        - d'una altra forma ---- COLEÒPTERS (larves)