

PROJECTE CIÈNCIES 12-16

CRÈDIT N°2: LA DIVERSITAT I LA UNITAT DELS ÈSSERS VIUS

Relació del material de la capsa:

- Kit per a la classificació dels éssers vius
 - o 1 col·lecció de 5 **cartells** il·lustrant els ecosistemes amb tub contenidor protector. (Falta).
 - o 80 fulls **adhesius** removibles amb bossa contenidora.
 - o 5 col·leccions **d'il·lustracions** d'espècies d'aus, amb funda:

Oreneta cua blanca	<i>Delichon urbica</i>
Garça	<i>Pica pica</i>
Estornell	<i>Sturnus vulgaris</i>
Falciot negre	<i>Apus apus</i>
Gralla	<i>Corvus monedula</i>
Cornella	<i>Corvus corone</i>
Merla mascle	<i>Turdus merula</i>
Pit roig	<i>Erithacus rubecula</i>
Tord	<i>Turdus philomelos</i>
Merla femella	<i>Turdus merula</i>
Tòrtora	<i>Streptopelia turtur</i>
Pardal xarrec	<i>Passer montanus</i>
Pardal comú mascle	<i>Passer domesticus</i>
Pinsà mascle	<i>Fringilla coelebs</i>
Tudó	<i>Columba palumbus</i>
Gaig blau	<i>Garulus glandaris</i>
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>
Mallerenga emplomallada	<i>Parus critatus</i>

- 5 col·leccions de 8 **claus** d'obrir portes:
 - o 3 claus de gorges de llautó.
 - o 2 claus amb el cap de goma.
 - o 3 claus de serreta de ferro.
 - o
- Mostra de **Llana i Ploma**.
- 5 col·leccions de **petxines** (conquilles):

Navalla	<i>Solen vagina</i>
Escopinya de gallet	<i>Cerastoderma edule</i>
Cloïssa (almeja)	<i>Tapas decussatus</i>
Copinya gravada	<i>Venus verrucosa</i>
Rosellona	<i>Chameea gallina</i>
Cargolí	<i>Littorina litorea</i>
Petxinot de sang	<i>Callista chione</i>
Vieira	<i>Pecten jacobaeus</i>

Musclo	<i>Mytilus galloprovincialis</i>
Cargol punxenc	<i>Murex brandaris</i>
Tallarina	<i>Donax trunculus</i>
Ostra portuguesa	<i>Crassostrea angulata</i>
Lapa	<i>Patella s.p.</i>

- **Kit dels 5 regnes**

- 1 iogutera elèctrica.
- 10 xeringues de 1 c.c. (n'hi havia 15).
- 8 xeringues de 10 c.c. (n'hi havia 10).
- 20 plaques de petri de 80 mm.
- 5 varetes de 25 cm.
- 20 globus per inflar (falta).
- 5 pinces metàl·liques per dissecció.
- 48 discs per a antibiograma amb bossa de plàstic (falta).

- **Kit de la cèl·lula**

- 1 col·lecció de 7 diapositives d'histologia animal i vegetal:
 - Diap. 1: pecíol de gerani.
 - Diap. 2: tall de tija de fava.
 - Diap. 3: tall transversal de tija.
 - Diap. 4: tall transversal de pell de ratolí.
 - Diap. 5: sang de mamífer.
 - Diap. 6: sang de pollastre.
 - Diap. 7: epiteli de ronyó.

- **Kit de dissecció:**

- 1 pinça amb colzes.
- 1 pinça recta de punta fina.
- 1 agulla emmanegada.
- 1 tisores d punta fina.
- 1 llanceta emmanegada.
- 1 bisturí amb 5 recanvis.
- 1 sonada acanalada.
- 10 agulles entomològiques.
- 1 cubeta de plàstic.
- 2 punxons.

- **Kit per treballar la selecció natural:**

- 6 bosses amb rodones de goma eva.

- **Kit per treballar les adaptacions:**

- 8 gots petits
- 8 sacs d'arròs.