Educació ambiental

2025-2026

COOPERATIVA
VIVER TRES TURONS

PLANTA AUTÒCTONA
I PROJECTES

INDEX

- Descobrim les olors de les plantes aromàtiques
- Aprenem a multiplicar plantes
- Coneixem les plantes aquàtiques autòctones
- Ens acostem al món de les plantes
- Visitem el viver
- L'estany i el seu ecosistema
- Ocells del Riu
- La farmaciola natural per l'hivern
- La farmaciola natural per l'estiu
- Fem sabons
- Cuidem la boca
- Perfumem-nos

Descobrim les olors de les plantes aromàtiques

Coneixerem les plantes aromàtiques i medicinals a través dels sentits. Tocarem i olorarem diferents espècies, tot explicant per què es poden fer servir. Veurem com se n'extreuen els olis essencials i trasplantarem un planter a un test biodegradable que cadascú s'endurà a casa i farem saquets d'olor amb flor d'espígol.

OBJECTIUS

• Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.

• Conèixer algunes de les plantes aromàtiques i medicinals autòctones i les seves aplicacions.

• Descobrir les interaccions entre flora i fauna (pol·linitzadors, control de plagues, etc.)

• Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada:**

1:00h (adaptable)

• **Lloc de realització:**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès.
El taller també es pot realitzar en el centre educatiu.

• **Observacions:**
Els continguts de l'activitat es poden adaptar en funció del curs que la sol·liciti

•**Recomanat per:**
Infantil , primària, i ESO

Aprenem a multiplicar plantes

Es realitza una visita guiada a les instal·lacions del Viver Tres Turons on descobrirem què és un viver, quines activitats s'hi desenvolupen (diferents cultius, bioenginyeria, plantes aquàtiques...) i els diferents espais de treball (cambra de germinació, hivernacle, bassa...).

Després realitzarem un taller on els alumnes podran conèixer i experimentar diferents tècniques de multiplicació de plantes com els esqueixos, la divisió de mates o la fragmentació de rizomes.

Cada assistent s'endurà a casa un test amb una de les plantes que hauran produït.

OBJECTIUS

• Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.

• Conèixer una activitat agrícola, concretament un viver de planta autòctona.

• Conèixer i experimentar diferents maneres de multiplicar les plantes.

• Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1-2 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Segon cicle de primària, ESO i Batxillerat

Coneixem les plantes aquàtiques autòctones

Les plantes aquàtiques són un dels grups de flora més desconeguts de la nostra natura. Amb aquest taller coneixerem algunes espècies de plantes aquàtiques, com poden millorar la qualitat de les nostres aigües (en depuradores, piscines, rius, llacs), i la situació d'amenaça que pateixen a Catalunya.

Mostrarem exemplars de diferents tipus i morfologies de plantes aquàtiques: plantes que viuen totalment submergides a l'aigua, plantes que creixen als marges de les basses, plantes flotants, plantes amfíbies, etc. i observarem les seves diferències amb les algues. També podrem conèixer algunes de les bestioles que conviuen amb les plantes aquàtiques a les basses.

Al Viver podrem conèixer com es cultiven aquestes plantes en diferents basses plenes de vegetació, i on també hi habiten libèl·lules, granotes, ànecs...

OBJECTIUS

• Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.

• Conèixer les plantes aquàtiques autòctones.

• Conèixer el seu ecosistema: les zones humides

• Sensibilitzar sobre les espècies amenaçades i la conservació del medi natural

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1-2 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès
També és pot realitzar l'activitat en el centre educatiu, emprant un aquari per mostrar ña flora aquàtica.

• **Observacions**
Segons la durada de l'activitat es pot dur a terme un petit taller en el qual trasplantarem planter de menta aquàtica a un test biodegradable que cada assistent s'endurà a casa, o també visitar un bosc de ribera ben conservat al riu Ripoll.

•**Recomanat**
Segon cicle de primària, ESO i Batxillerat.

Ens acostem al món de les plantes

Ens endinsem al món de les plantes per descobrir com són, quines són les seves parts, i algunes de les funcions en els ecosistemes i per a els éssers humans.

Palparem i olorarem diferents espècies de plantes: plantes que creixen dins de l'aigua, hortalisses, plantes que atrauen insectes beneficiosos, plantes que s'enfilen ben amunt...

Tocarem la terra i les plantes trasplantant-ne en un test que cadascú s'endurà.

OBJECTIUS

• Estimular l'activitat sensorial.

• Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.

• Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida**
1:00h (adaptable).

• **Lloc de realització**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès.

• **Observacions**
Per la part pràctica del taller també es poden elaborar saquets d'olor amb flor d'espígol

•**Recomanat**
Infantil (I3-I5), primer cicle de primària i per a famílies

Visitem el viver

Visitem el Viver Tres Turons per conèixer les plantes del nostre entorn i les activitats agrícoles que hi fem. Descobrirem la bassa de reg i conservació de biodiversitat aquàtica, les basses de producció de plantes aquàtiques, el cultiu de plantes mediterrànies, plantes en perill d'extinció, els materials de bioenginyeria, i podrem observar la fauna que habita les basses.

Veurem els diferents espais de treball (cambra de germinació, hivernacle, umbracle, basses) i participarem en un petit taller per dur a terme alguna de les activitats principals de producció del viver: sembra, divisió de mates o engreix.

OBJECTIUS

• Conèixer una activitat agrícola, en concret un viver de planta autòctona.

• Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.

• Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
2 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies amb infants.

L'estany i el seu ecosistema

Descoberta del primer jardí botànic aquàtic de Catalunya: la centenària bassa de reg dels camps de Mas Olivet, convertida en un estany de conservació de plantes aquàtiques amenaçades. Descobrirem diverses espècies de plantes aquàtiques i les bestioles amb qui hi conviuen.

OBJECTIUS

• Conèixer les plantes aquàtiques autòctones i les amenaçades.

• Descobrir l'ecosistema d'una bassa i les interaccions que s'hi donen entre vegetació, fauna i entorn.

• Conèixer animals que poden viure a la bassa.

• Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:00-1:30 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies, segon cicle de primària, ESO i Batxillerat.

Ocells del Riu

Itinerari guiat pel camí del riu Ripoll, on aprenent a reconèixer de vista i pel seu cant els principals ocells que hi viuen, i descobrir el seu ric hàbitat.

OBJECTIUS

• Conèixer els principals ocells del riu Ripoll

• Conèixer el bosc de ribera i els hàbitats fluvials

• Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:00 hora

• **Lloc de realització**
Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies, primària, ESO i Batxillerat

La farmaciola natural per l'hivern

Elaboració de remeis vegetals per quan fa fred: xarops per la tos.

OBJECTIUS

• Conèixer plantes medicinals del nostre entorn i els seus usos.

• Identificar les parts i funcions de les plantes.

• Elaborar un remei natural

• Mesurar masses i volums de les plantes i els seus dissolvents.

• Desvetllar l'interès per conèixer i respectar la flora del nostre entorn

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:30 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Adaptable a qualsevol espai

• **Calendari:**
Hivern

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies amb infants, Primària, ESO i Batxillerat.

La farmaciola natural per l'estiu

Elaboració de remeis vegetals per les picades i l'exposició al sol.

OBJECTIUS

• Conèixer plantes medicinals del nostre entorn i els seus usos.

• Identificar les parts i funcions de les plantes.

• Elaborar un remei natural

• Mesurar masses i volums de les plantes i els seus dissolvents.

• Desvetllar l'interès per conèixer i respectar la flora del nostre entorn

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:30 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Adaptable a qualsevol espai

• **Calendari:**
Estiu

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies amb infants, primària, ESO i Batxillerat.

Fem sabons

Elaborem sabons ecològics amb diversos ingredients d'origen vegetal.

OBJECTIUS

• Elaborar sabons amb elements naturals

• Sensibilitzar sobre l'aprofitament de recursos naturals i la sostenibilitat

• Conèixer algunes plantes aromàtiques i les seves propietats

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:00 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Adaptable a qualsevol espai

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies amb infants, primària, ESO i Batxillerat.

Cuidem la boca

Fent un repàs de la importància de la higiene bucodental, i elaborem una pasta de dents amb ingredients vegetals.

OBJECTIUS

• Conèixer plantes medicinals del nostre entorn i els seus usos i propietats.

• Elaborar una pasta de dents natural

• Desvetllar l'interès per conèixer i respectar la flora del nostre entorn

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:00 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Adaptable a qualsevol espai

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies amb infants, primària, ESO i Batxillerat.

Perfumem-nos

Aprenem a fer les nostres pròpies potingues per fer bona olor.

OBJECTIUS

• Conèixer plantes medicinals del nostre entorn i els seus usos i propietats.

• Elaborar un perfum natural

• Desvetllar l'interès per conèixer i respectar la flora del nostre entorn

INFORMACIÓ DE LA VISITA:

• **Durada suggerida:**
1:00 hores (adaptable).

• **Lloc de realització**
Adaptable a qualsevol espai

• **Observacions**
L'activitat s'adapta en funció de l'edat dels participants.

•**Recomanat**
Famílies amb infants, primària, ESO i Batxillerat.