



Alcúdia i cananilla?

BIOLOGIA I GEOLOGIA 1r d'ESO

APS Serra de Tramuntana



Imatge: Ekaterina Arkhangelskaia



La camamilla i el nostre poble



Quines són les festes patronals del nostre poble?

Coneixeu o heu emprat mai camamilla?

Sabeu on es pot trobar aquesta planta?

Plantejament del projecte



Els nostres objectius

El projecte APS Serra de Tramuntana pretén **donar a conèixer els valors paisatgístics i culturals de la Serra.**

Enguany, el volem treballar a través de les festes del nostre poble, Alcúdia, i d'una planta que està molt present a la Serra i també a les nostres tradicions i costums: la **camamilla**.

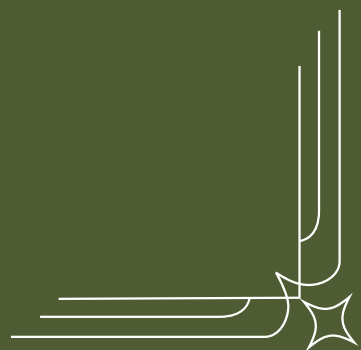
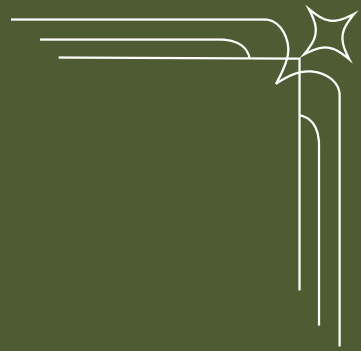




Què sabem de la
Serra de Tramuntana?



Imatge de pch.vector, Freepik





Activitat inicial: Visitem la Serra de Tramuntana

De manera conjunta amb Educació física, treballarem on es localitza la Serra de Tramuntana, com és el seu relleu i quins són els cims més alts, i organitzem una visita per poder-la conèixer de més a prop.



Visita a la finca de Menut



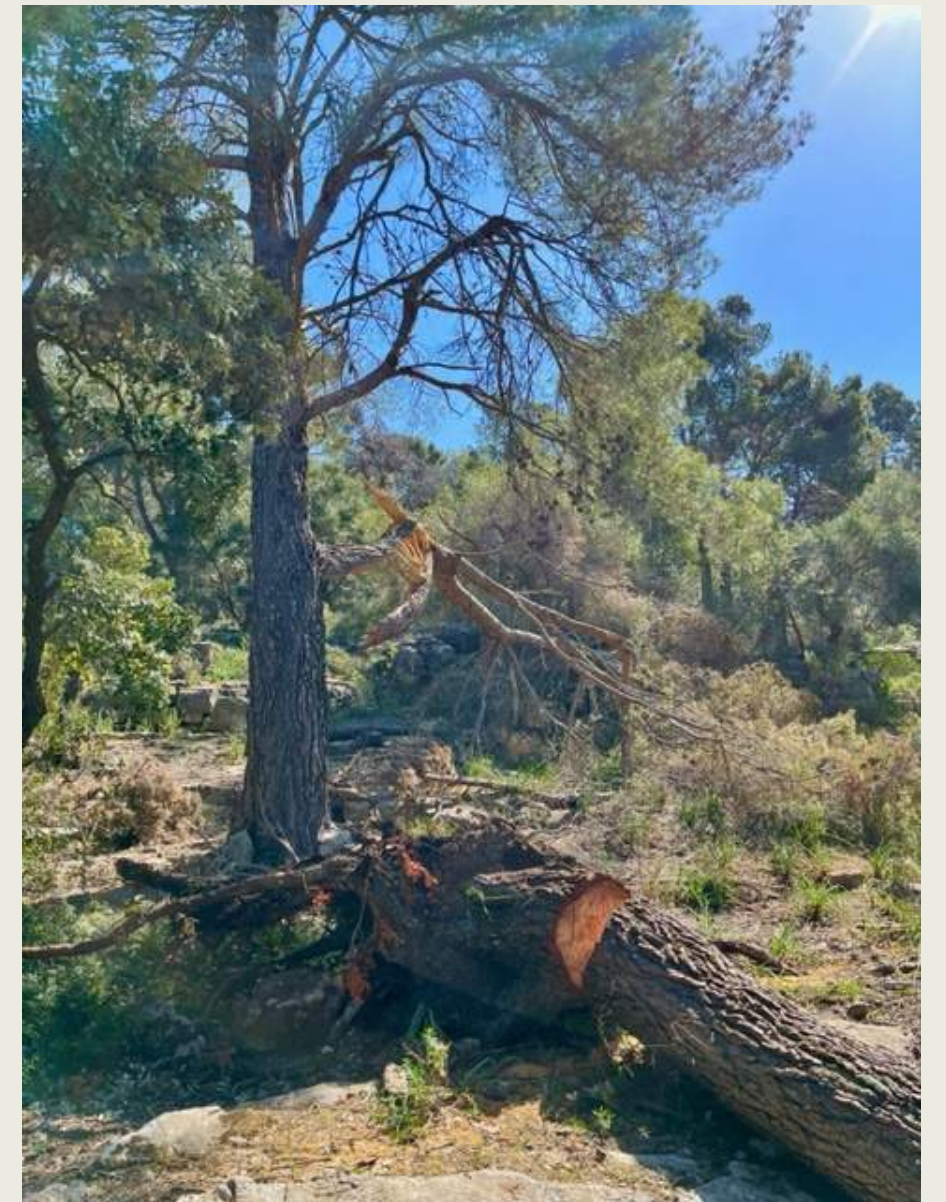
CEFOR (Centre forestal de les Illes Balears)

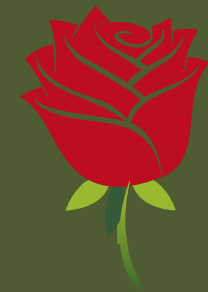


TASQUES CEFOR:

- Investigació forestal.
- Viver forestal de plantes autòctones (repoblacions...).
- Banc de llavors de les IB.
- Activitats educatives.

Coneixem la Serra i prenem consciència dels efectes de la tempesta Juliette





Sant Jordi,
iniciació a la botànica



Ens apropem a les plantes



Camí florit



De manera conjunta amb el departament de Llengua catalana, hem realitzat una activitat inicial de reconeixement de plantes característiques del nostre entorn.

A partir del poema **Camí florit**, de Josep Maria Llompart, hem estudiat i cercat les plantes que hi apareixen, per tal de fer un petit herbari amb les corresponents fitxes botàniques.

Fitxes botàniques

CARD

Nom científic: *Carduus pycnocephalus*

Família: Compositae

Hàbitat: Camps de conreu, vores de camins, llocs alterats.

Floració:



Característiques:

Tiges de gins a 1,2m d'alçada, les gules de gins a 12cm de llarg, amb 2-5 parells de lòbuls, cadascun amb una espina terminal de gins a 12mm de llarg. Les flors solen ser de color rosat, disposades en capítols cilíndrics de 1-2cm de diàmetre.



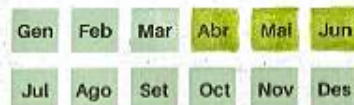
HEDYSARTIUM

Nom científic: *Hedysarum coronarium* L.

Família: LEGUMINOSAE

Hàbitat: Camps de conreu, vores de camins, llocs alterats.

Floració:



Característiques:

Aquesta planta s'ha utilitzat com farratge, i a partir dels conreus s'ha naturalitzat. És abundant a Menorca, i més rar en algunes parts de Mallorca (Alcúdia). Quan està en flor és fàcil de reconèixer perquè fa una inflorescència compacta de grans flors purpúrees.



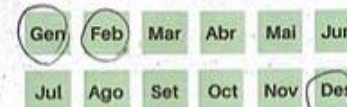
Coronilla

Nom científic: *Coronilla varia*

Família: Coronillàcies

Hàbitat: En jardins de Europa i no són típics de l'Àsia. La van descobrir a l'Amèrica.

Floració:



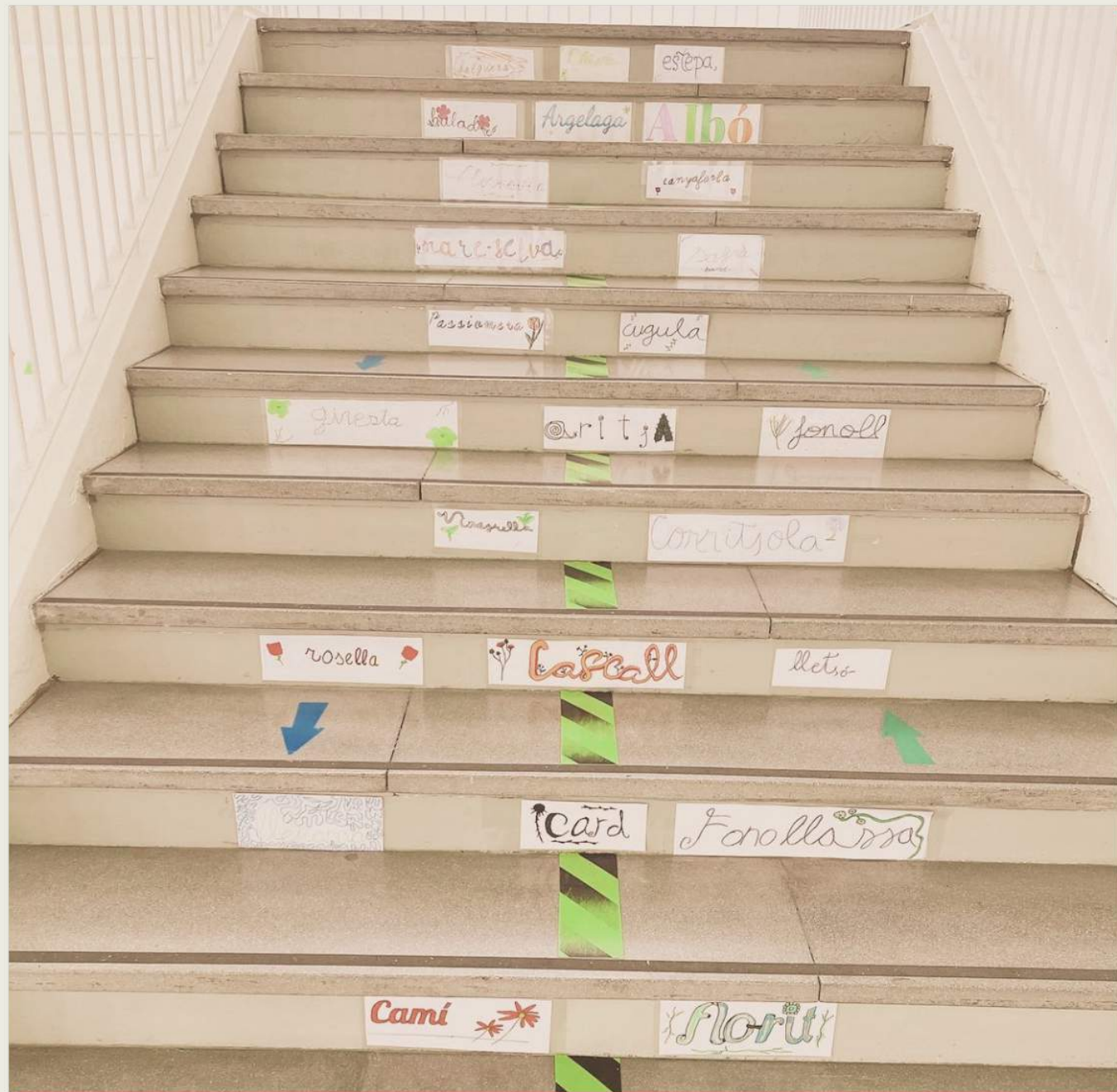
Característiques:

En jardineria se demanen gins a 5 o 2 metres. Les gules tenen gams de punta de flecha. Poden ser de color rosa fosc o blanc.



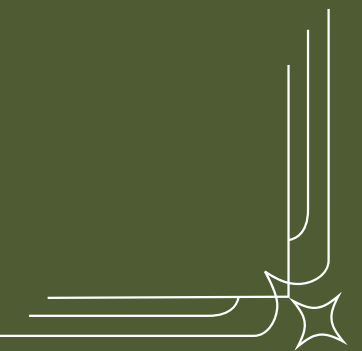
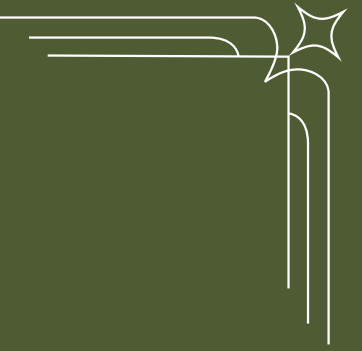


Resultat: decoració del centre





*I la camanila a
Alcúdia?*





PROJECTE DE RECUPERACIÓ DE LA CAMAMILLA DE CAP DE PINAR

Ajuntament d'Alcúdia, regidoria de Medi Ambient



La zona de la Victòria és un ANEI (àrea natural d'especial interès) i Cap de Pinar està gestionat pel Ministeri de Defensa. L'Ajuntament d'Alcúdia ha posat en marxa un projecte per conservar i protegir aquesta subespècie de camamilla endèmica, ja que es tracta també d'una reserva de caça on les cabres posaven en perill la subsistència de la planta.

Reflexió...



Com podríem donar a conèixer el **projecte APS Serra de Tramuntana** als nostres companys i a la gent del poble?

Com explicarem què és una **espècie endèmica** i quines **característiques botàniques** té la camamila, així com els seus **usos tradicionals i medicinals**?

Com en farem difusió de la relació que té la camamila amb una de les festes patronals del municipi, com és la **festivitat de la mare de Déu de la Victòria**?



Producte final



Els alumnes de 1r d'ESO, en col·laboració amb l'Ajuntament d'Alcúdia, elaborarem un quadernet sobre la camamila a Alcúdia i a la Serra de Tramuntana.

*La camamilla
a Alcúdia*



Com organitzem la feina?

Primera part (en gran grup): Estudi del regne vegetal

Segona part (per equips): Repartim la recerca d'informació:



**GRUP 1. LA SERRA
DE TRAMUNTANA**



**GRUP 2. LA CAMAMILLA:
CARACTERÍSTIQUES**



**GRUP 3. LA FESTIVITAT
DE LA VICTÒRIA**



**GRUP 4. USOS TRADICIONALS I
MEDICINALS**



El portafoli de grup

IES PORT D'ALCÚDIA

PROJECTE 1rESO BIO
Portafoli Biologia i geologia
Projecte Camamila a Alcúdia



NOM :

GRUP:

CURS: 2022-2023

1. REpte DEL PROJECTE:

L'Ajuntament d'Alcúdia ha sol·licitat ajuda als alumnes de primer d'ESO de l'IES Port d'Alcúdia per elaborar un quadern sobre la camamila, una espècie molt lligada a les tradicions i al paisatge de les nostres muntanyes.

Està ambientat en el programa Aprenentatge servei a la Serra de Tramuntana, amb el que volem donar a conèixer els valors culturals, naturals i paisatgístics de la serra, i posar en valor la importància de la camamila en la cultura i les festes d'Alcúdia.



GRUPS DE TREBALL

1. La Serra de Tramuntana.
2. La camamila: característiques.
3. La festivitat de la Victòria.
4. Usos tradicionals i medicinals.



2. QUÈ SABEM I QUÈ NECESSITEM SABER?

Anota el resum de les pluges d'idees que faceu a la pissarra:

QUÈ SABEM?

QUÈ NECESSITAM SABER?

3. Graella d'avaluació individual

ÍTEMS A VALORAR	Molt	Bastant	Poc	Gens
Em sembla interessant el projecte?				
He participat en les activitats?				
He aportat idees al grup?				
He respectat les normes de comportament a l'aula?				
He respectat el torn de paraula?				
Observacions sobre la presentació/projecte:				

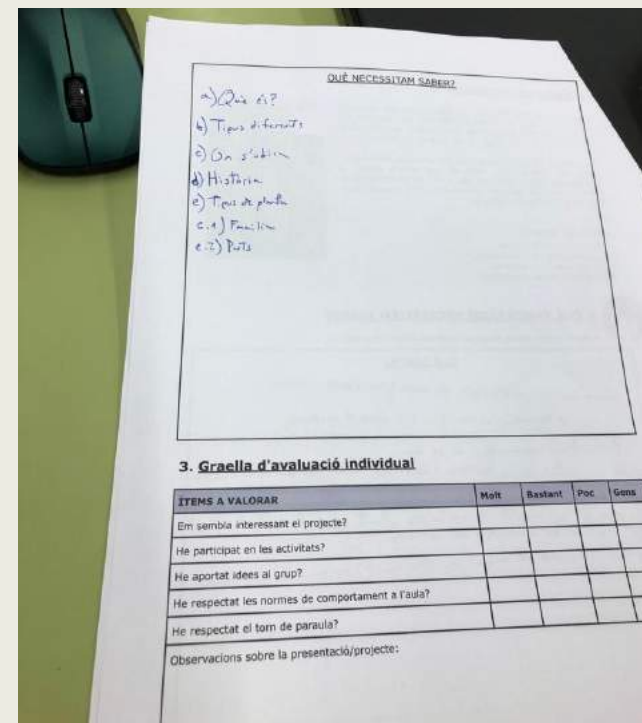
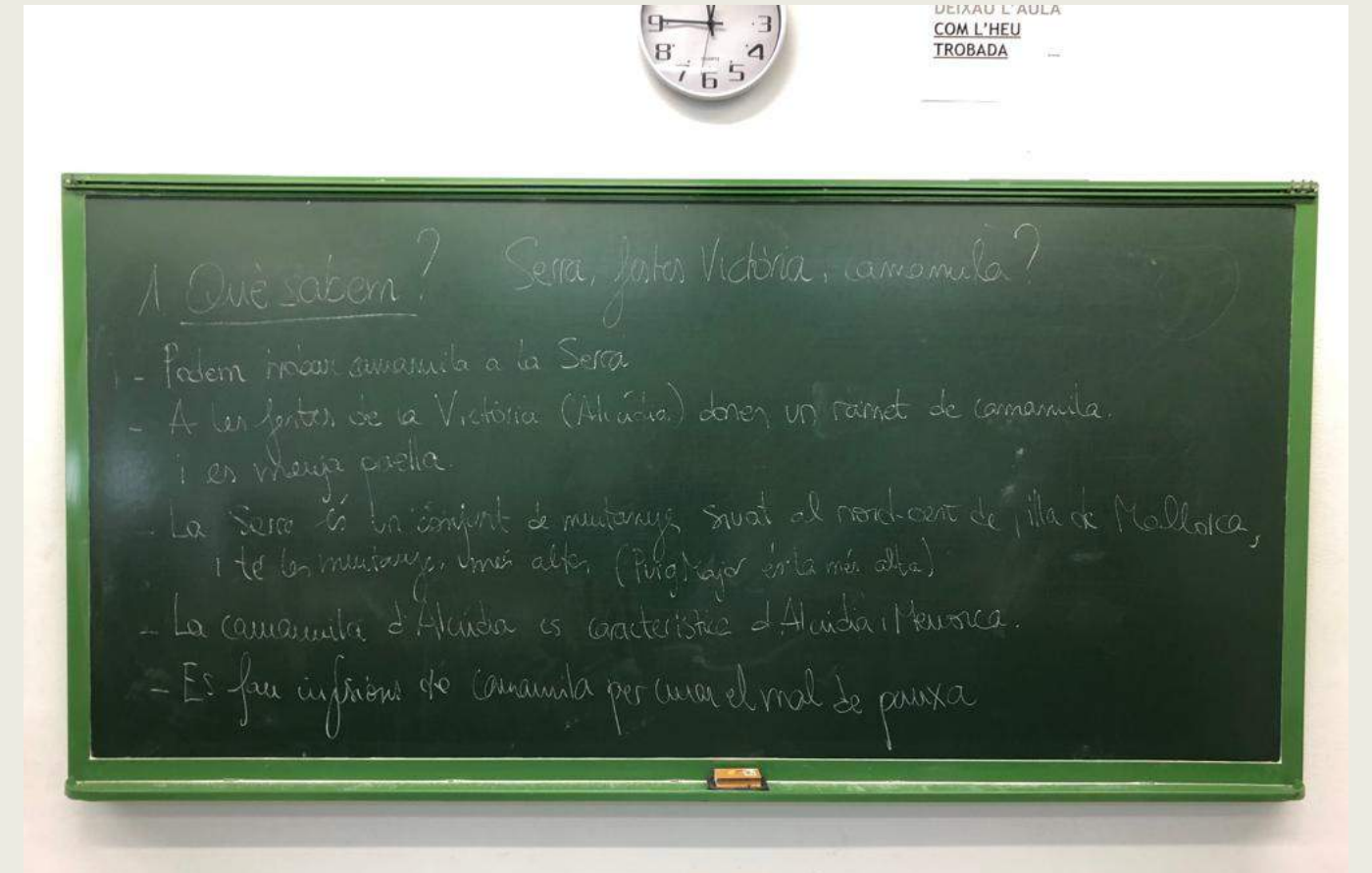
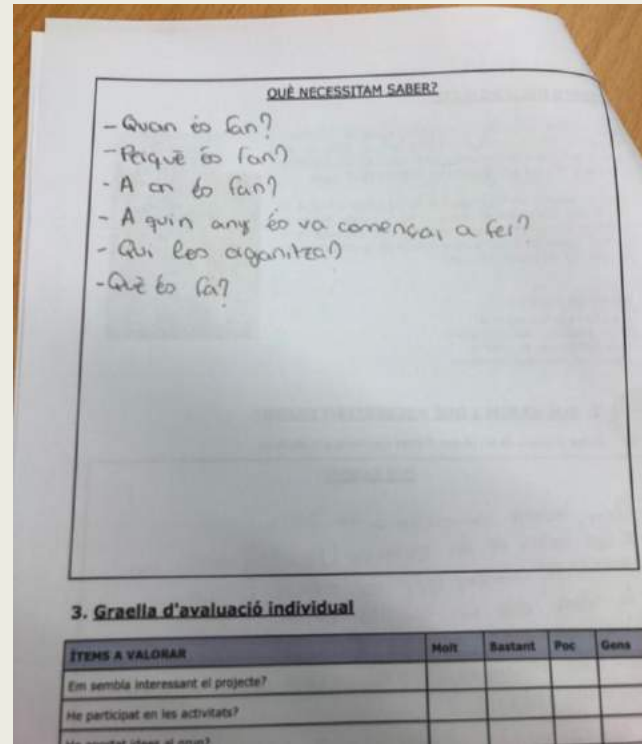


Començám!





Començarem!





Moltes
gràcies!

BIOLOGIA I GEOLOGIA 1r d'ESO

APS Serra de Tramuntana



Imatge: Ekaterina Arkhangelskaia

