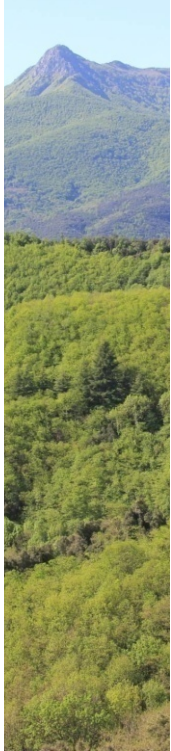




Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny
El Montseny a l'escola: els boscos del Montseny

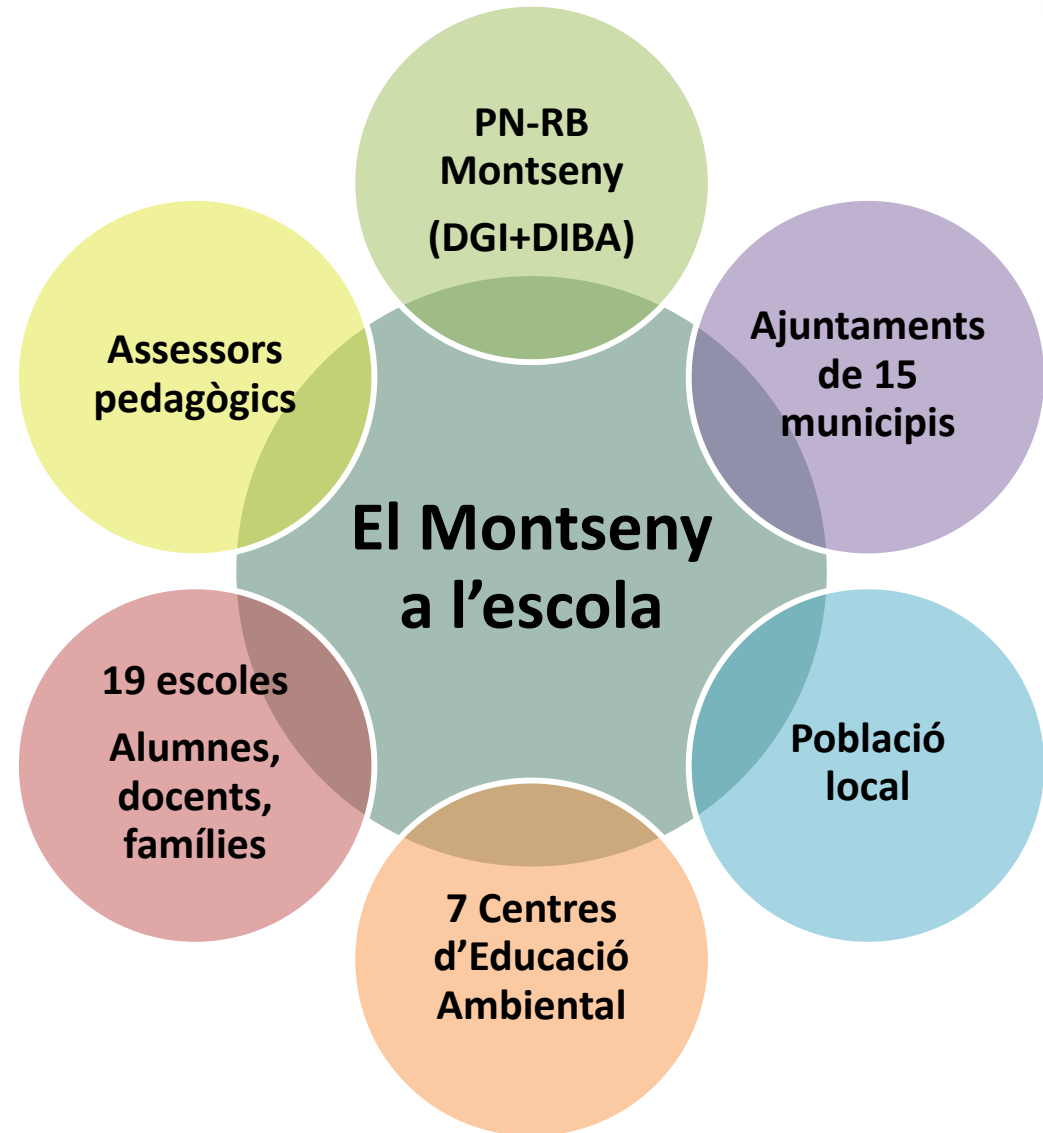


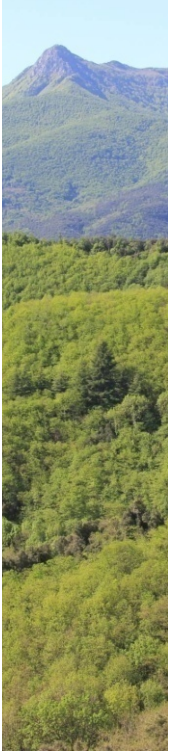


“El Montseny a l'escola”

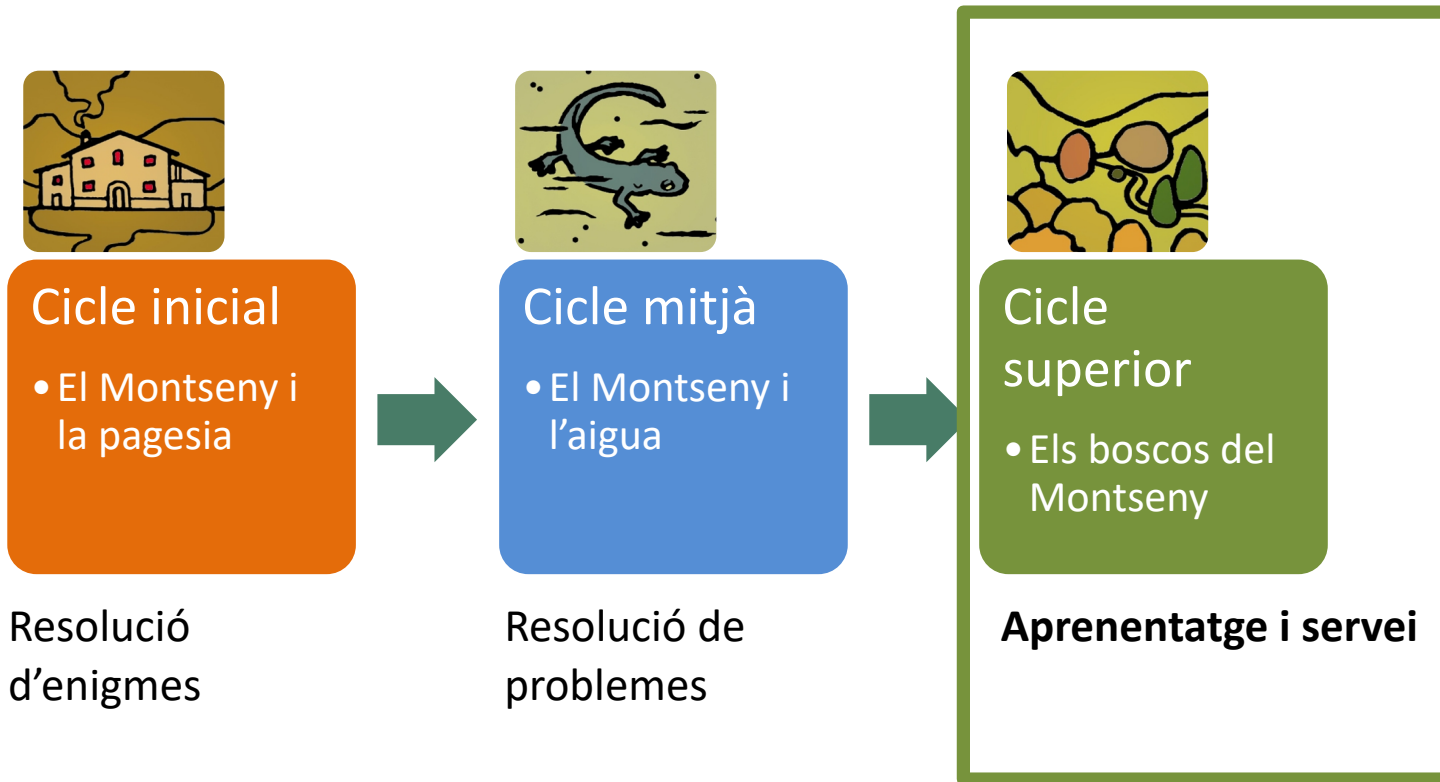


- Programa d'educació ambiental al PN-RB Montseny.
- Adreçat a centres públics de primària. Compatible amb el currículum escolar.
- Coneixement de l'entorn, consciència, participació activa en la conservació.
- Les aliances i la participació són la base del programa.

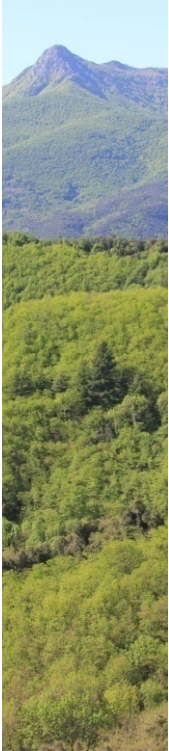




“El Montseny a l'escola”



- Proposta didàctica **cicle superior “Els boscos del Montseny”**: projecte d'**APS**



“El Montseny a l'escola”



Cicle inicial

- El Montseny i la pagesia

Resolució d'enigmes



Cicle mitjà

- El Montseny i l'aigua

Resolució de problemes



Cicle superior

- Els boscos del Montseny

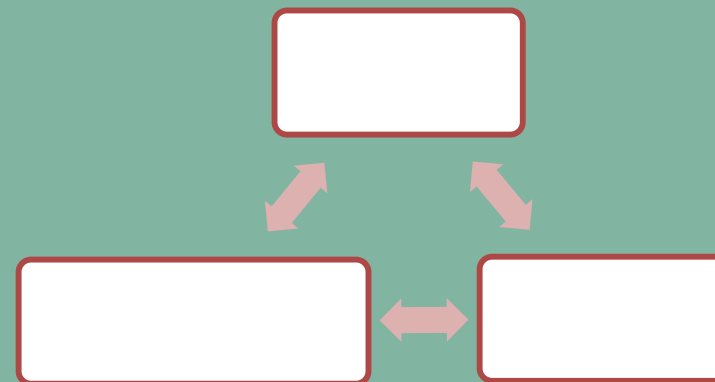
Aprentatge i servei

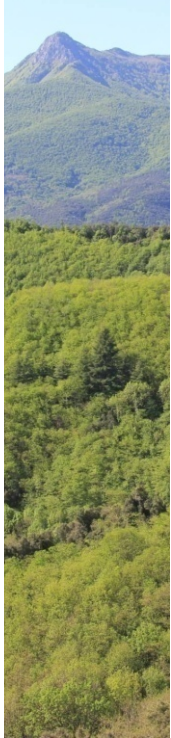
Seqüència d'aprenentatge

Tardor-Hivern-Primavera

Aula+Sortida+Aula

Activitat de cloenda → compartim





Cicle
superior

Disseny de la unitat didàctica

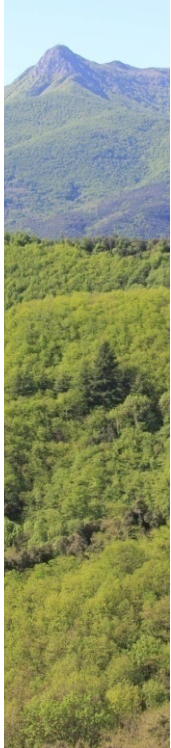


Objectiu: que els alumnes puguin arribar a respondre a les preguntes següents:

- **Com evoluciona el bosc al llarg del temps i què condiciona aquesta evolució?**
- **La població local coneix els valors singulars dels boscos del Montseny?**
- **Quines accions podem portar a terme a partir de les respostes a les preguntes anteriors?**

Model de bosc → eix central de la unitat didàctica

Activitat principal: disseny d'una acció que pugui donar a conèixer els valors dels boscos del Montseny a la població més propera.



Cicle superior

Implantació del projecte



Bloc 1 Grau de coneixement de la diversitat dels Boscos del Montseny per part de la població local

1.1 Activitat d'exploració	Treball previ	Exemple: lectura d'un article
1.2 Introducció de nous continguts	Sortida	Sortida al bosc. Entrevista a un expert del Montseny. Enquestes
1.3 Estructuració dels coneixements	Treball posterior	Anàlisi dels resultats. Les nostres actuacions

Bloc 2 Coneguem els boscos del Montseny

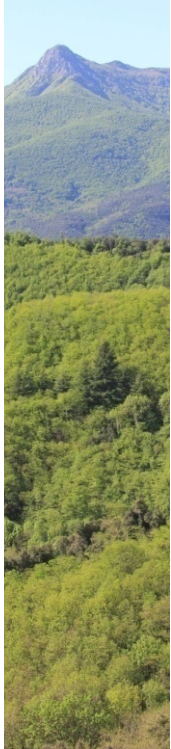
2.1 Activitat d'exploració	Treball previ	Exemple: construcció d'un mural maqueta
2.2 Introducció de nous continguts	Sortida	Sortida al bosc. Itinerari i descoberta
2.3 Estructuració dels coneixements	Treball posterior	Anàlisi de les observacions i comparació amb el nostre model de bosc

Bloc 3 La nostra acció: donem a conèixer els boscos del Montseny

3.1 Activitat d'exploració	Treball previ	Predisseny de l'actuació
3.2 Introducció de nous continguts	Sortida	Sortida a l'itinerari escollit
3.3 Estructuració dels coneixements	Treball posterior	Difusió de la nostra acció (itinerari, etc.)

Bloc 4 L'acció compartida

4. Aplicació del coneixement. Servei a la comunitat	La nostra acció: donem a conèixer els boscos del Montseny. Exemple: fem de guies del nostre itinerari.	
---	--	--



Cicle superior

Implantació del projecte



Unitat didàctica de cicle superior LA DIVERSITAT DELS BOSCOS DEL MONTSENY

Nom _____ Data _____

El bosc amb els sentits

Anota les teves impressions (sensadors, emocions ...) i fes un dibuix dels treballs que hem fet.

La vista

El tacte

L'olfacte

L'oïda

Descrueu en poques línies el bosc on has estat a partir de les primeres impressions que has anotat i de les experiències i dels aprenentatges adquirits en els treballs sensorials.

Unitat didàctica de cicle superior LA DIVERSITAT DELS BOSCOS DEL MONTSENY

Nom _____ Data _____

Clau de determinació d'arbres

Parts de la fulla

Tipus de fulles

Fulla simple Fulla composta

Disposició de les fulles

Fulles oposades Fulles alternes

Fulla arrodonida

Fulla lanceolada

Fulla ovalada

Fulla d'agulla

Fulla allargada

Fulla dentada

Fulla llisa

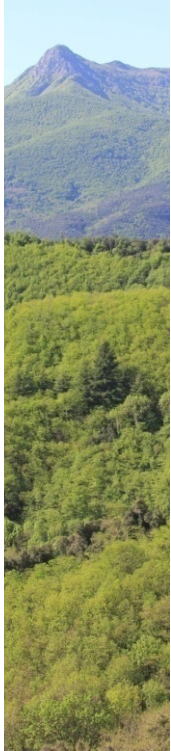
Fulla lobulada

Unitat didàctica de cicle superior LA DIVERSITAT DELS BOSCOS DEL MONTSENY

Nom _____ Data _____

Enquesta per a les famílies

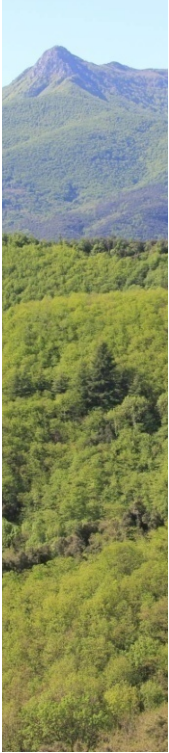
Enquesta	Respostes	Núm.
Preguntes per a tu		
Quins arbres coneixes del Montseny? Els has vists en altres llocs?		
Els arbres del Montseny són joves o vells? Coneixes algun arbre molt vell del Montseny?		
Al Montseny hi ha 8 boscos diferents, quin és el que més t'agrada?		
De qui són els boscos del Montseny?		
Has sentit a parlar del tritó del Montseny, la merla d'aigua o el lírio gisè?		
Al Montseny es pot caçar? Quins animals?		
Al Montseny es poden tallar arbres? Quins?		
Coneixes alguna llegenda del Montseny? Quines?		
Buca a casa teva totes les coses que estiguin fetes amb fusta i esbrina de quins arbres provenen.		
Preguntes per als teus pares		
Quan us endinsau al Parc, què us agrada fer?		
Di'guem al menys 3 llocs on aneu d'excursió al Montseny.		
Di'guem el nom de 3 masies del Montseny.		
Di'guem el nom de 3 fonts del Montseny.		
Quan sigueu avis, com us agradaria que fos el Montseny?		
Preguntes per als teus avis o per algun veí que tingui més de 65 anys		
La gent d'abans, quin profitaria dels boscos del Montseny?		
Di'guem el nom de 3 oficis del bosc.		
Què sentiu quan un bosc es crema? Per què?		



Cicle superior

Implantació del projecte

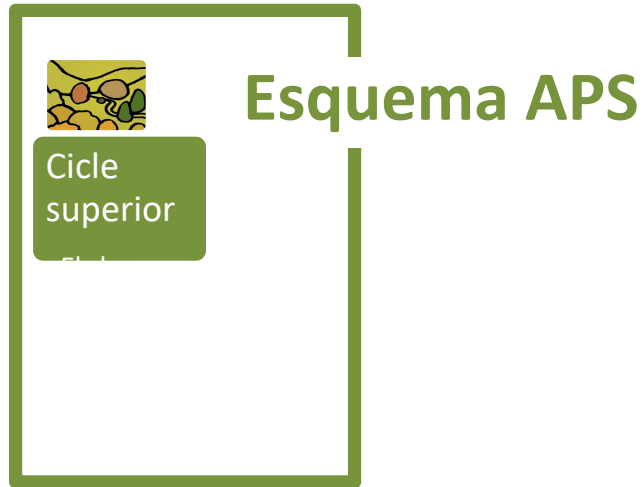
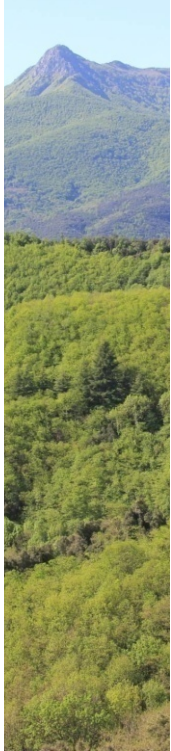




Cicle superior

Implantació del projecte





Necessitat social i ambiental



Servei a la comunitat



Aprenentatges

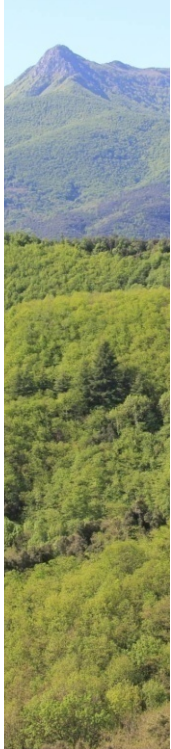
Donar a conèixer els valors dels boscos del PN-RB del Montseny i la importància de protegir-los.

! Oportunitats de compromís

Donar a conèixer (a altres nois, família, població en general) alguns aspectes del PN-RB Montseny a través de diverses accions.

Projecte interdisciplinari competencial.

- Possibles actuacions entorn d'un problema;
- Representació d'idees fonamentades científicament;
- Treball cooperatiu;
- Interès pel saber;
- Recerca d'informació;
- Estratègies per arribar a les solucions i alternatives més eficaces.

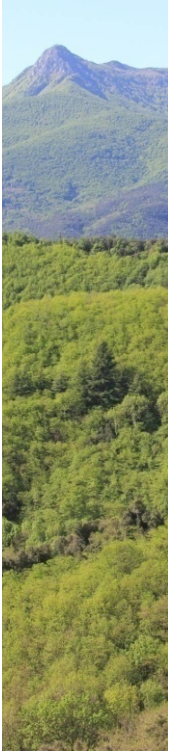


Cicle superior

Alguns exemples...



Servei	Persones beneficiàries
Confecció d'un itinerari pel bosc i edició d'un fulletó que possibiliti la visita autoguiada de l'itinerari.	Famílies; veïns i veïnes del poble
Itinerari i fulletó autoguiat. Difusió per web i penjada de cartells. Geocaching.	Veïns i veïnes del poble
Campanya boscos nets. Encartellada comerços, mailing. Difusió vídeo escola, ajuntament, institut.	Veïns i veïnes del poble
Guiatge per un itinerari de fauna i flora	Alumnat de CI i CM
Exposició oral de l'itinerari creat	Famílies
Guiatge per un itinerari pel bosc	Alumnat de Bulgària i Eslovènia (Erasmus)
Circuit botànic i exposició	Escola i famílies



Oportunitats

- Reforç del sentiment de pertinença. Connexió entre la vida quotidiana i l'entorn.
- Motivació per actuar.
- Plantejament obert i flexible.
- Alta participació de les escoles. Marc idoni per compartir.
- Filosofia de treball col·laborativa.
- Avaluació contínua.

Dificultats i Reptes

- L'alta mobilitat del professorat pot jugar-hi en contra. L'experiència és important.
- Dificultats per programar l'acció final compartida (agendes escolars difícils).
- Com mantenim la implicació?
- Com apliquem els resultats de l'avaluació?
- Renovació pedagògica. Com ens mantenim al dia?



Moltes gràcies!

p.montseny.rbiosfera@diba.cat

EL
MONT
SENY
A L'ESCOLA