

ÍNDEX

[LA FARMACIOLA NATURAL PER A L'HIVERN/ESTIU](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[APRENEM A MULTIPLICAR PLANTES I CONEIXEM UN VIVER DE PLANTA AUTÒCTONA](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[CUIDEM LA BOCA](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[LA VIDA EN UNA BASSA. CONEGUEM LES PLANTES AQUÀTIQUES](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[UN TOUR PER L'ESPAI](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[CONEGUEM LA VEGETACIÓ DEL PATI DE L'ESCOLA](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[CONEGUEM LA VEGETACIÓ DELS ESPAIS VERDS PÚBLICS](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[VISITA A LA DEIXALLERIA](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[HORTS DE CAL BOTAFOC](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

[L'APASSIONANT MÓN DE LES ABELLES](#)

I3 I4 I5 1R 2N 3R 4T 5È 6È 1R 2N 3R 4T

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA		SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.			
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T

LA FARMACIOLA NATURAL PER A L'HIVERN / L'ESTIU

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

La farmaciola natural per a l'hivern: Taller per aprendre què són les plantes medicinals, quines característiques tenen, com es poden utilitzar i quina evolució històrica han tingut. S'explicarà quines plantes es poden utilitzar per als refredats i s'elaborarà una infusió, un xarop i un ambientador. Cada alumne/a s'endurà un xarop a casa.

La farmaciola natural per a l'estiu: Taller per aprendre quines precaucions s'han de prendre a l'estiu, i quins remeis naturals es poden utilitzar. S'explicarà quines plantes medicinals es poden usar per a les ferides i picades de mosquit, per fer repel·lents pels mosquits i pels olis post-solars per a la pell, i s'elaborarà un ungüent antiinflamatori, un repel·lent pels mosquits i un oli post-solar. Cada alumne/a s'endurà la pomada per les picades de mosquit a casa.

OBJECTIUS :

- Conèixer plantes medicinals del nostre entorn i els seus usos.
- Identificar les parts de les plantes.
- Mesurar masses i volums de les plantes i els seus dissolvents.
- Desvetllar l'interès per conèixer, respectar i usar plantes medicinals.
- Realitzar una activitat de sensibilització ambiental.

INFORMACIÓ:

- Durada: 2 hores i mitja (adaptable)
- Núm. Alumnes per sessió: 1 grup classe.
- Dia/es i horari: La farmaciola per a l'hivern d'octubre a febrer. La farmaciola per a l'estiu de març a juny.
- Lloc de realització: a l'aula
- Cost: 250 €
- Observacions:
- Material Suport:

CONTACTE:

Viver Tres Turons, Marta Juez
646296424
info@vivertresturons.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA				SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T

APRENEM A MULTIPLICAR PLANTES I CONEIXEM UN VIVER DE PLANTA AUTÒCTONA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

Es realitza una visita comentada al Viver Tres Turons per a donar a conèixer les plantes del nostre entorn i l'activitat agrícola del Viver (llúpol, bioenginyeria, producció de plantes aquàtiques, plantes per a revegetacions, per a marges d'horta ecològica, aromàtiques,...).

Es mostra amb exemplars diferents maneres de multiplicar les plantes i s'enseny a fer esqueixos i a cuidar-los perquè arrelin bé.

Cada alumne/a s'endurà a casa un test amb els esqueixos fets.

L'activitat es podria adaptar per fer-la tota a l'aula.

OBJECTIUS:

- Desvetllar l'interès per a conèixer les plantes del nostre entorn.
- Conèixer diferents maneres de multiplicar les plantes.
- Aprendre a fer esqueixos.
- Conèixer una activitat agrícola.
- Promoure actituds de respecte i estima cap a la natura.

INFORMACIÓ:

- Durada: 2 hores
- Nombre d'alumnes per sessió: un grup classe
- Dia/es i horari: tot l'any
- Lloc de realització: Viver Tres Turons. Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès. Coordenades 41.630655, 2.067504.
- Cost: 180 €
- Observacions: L'activitat es pot adaptar a les necessitats del centre.
- Material de suport:

CONTACTE:

Viver Tres Turons, Marta Juez

646296424

info@vivertresturons.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA						SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	

CUIDEM LA BOCA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Ens aproparem al món de les plantes aromàtiques i medicinals, reconeixent les seves característiques i propietats, i elaborarem una pasta de dents natural amb base de sàlvia.

OBJECTIUS:

- Descobrir i reconèixer diferents espècies de plantes aromàtiques
- Entendre el seu paper dins els ecosistemes naturals
- Descobrir algunes propietats i usos medicinals d'aquestes plantes
- Elaborar una pasta de dents amb ingredients naturals

INFORMACIÓ:

- Durada: 1hora
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Tot l'any, a concretar.
- Lloc de realització: A l'aula o a l'exterior.
- Cost: 100 €
- Observacions: l'alumnat que faci el taller elaborarà i s'endurà una pasta de dents natural
- Material de suport:

CONTACTE:

Viver Tres Turons, Marta Juez
646296424
info@vivertresturons.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA				SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T

LA VIDA EN UNA BASSA. CONEGUEM LES PLANTES AQUÀTIQUES

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Visita a una bassa de plantes aquàtiques que té molta vida i recreació d'un petit ecosistema aquàtic pas per pas, mentre es va interpellant als assistents amb preguntes i explicant la funció i interès de cada un dels elements que s'hi van afegint. L'activitat s'inicia amb un aquari de vidre ple d'aigua, i es plantejarà la pregunta de què cal fer per que no s'ompli d'algues ni mosquits. S'hi aniran afegint petits invertebrats aquàtics i plantes per acabar tenint un sistema aquàtic en equilibri, així coneixerem diferents tipus de plantes aquàtiques i la seva funció.

OBJECTIUS:

- Conèixer la importància i els serveis dels ecosistemes aquàtics
- Apropar-nos al món de les plantes aquàtiques i conèixer-ne alguns tipus diferents (hidròfits, helòfits, algues...)
- Conèixer les parts d'una planta
- Descobrir els diferents elements d'un ecosistema en equilibri

INFORMACIÓ:

- Durada: 1 hora i mitja
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Tot l'any, a concretar.
- Lloc de realització: Viver Tres Turons. Camps de Mas Olivet. Sant Feliu del Racó. Castellar del Vallès. Coordenades 41.630655, 2.067504.
- Cost: 120 €
- Observacions:
- Material de suport:

CONTACTE:

Viver Tres Turons, Marta Juez
646296424
info@vivertresturons.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA						SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	

UN TOUR PER L'ESPAI

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Un curs més, torna el planetari a Castellar del Vallès amb sessions curriculars d'astronomia immersiva adreçades a Educació Infantil, Primària i Secundària.

Cada cicle participa en una sessió adaptada al seu nivell: des de "*Exploradors de l'Espai*" per als més petits, fins a "*Misteris del Sistema Solar*" per a Primària i "*L'Univers profund*" per a l'ESO.

Aquestes experiències no només treballen continguts curriculars, sinó que també fomenten actituds positives envers la ciència, despertant la curiositat i promovent el pensament crític. Les sessions són en format narrat i interactiu, no són projeccions de pel·lícules, la qual cosa afavoreix la participació activa i l'aprenentatge significatiu de l'alumnat.

OBJECTIUS:

- Consolidar conceptes d'astronomia i medi dins el currículum escolar.
- Utilitzar l'astronomia com a porta d'entrada per explorar la ciència.
- Apropar l'alumnat a la comprensió del món que l'envolta.
- Fomentar l' STEAM.

INFORMACIÓ:

- Durada: 1 hora aproximadament.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: 24, 25 , 26 o 27 de març de 2025
- Lloc de realització: El Mirador, Sala valls Areny
- Cost: 100€ per grup, amb un mínim de grups per dia
- Observacions: Podeu fer el pagament fent una transferència bancària abans de fer l'activitat.
- Material de suport: Dossiers pedagògics que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica.

Resum de continguts per Infantil, clicant [aquí](#)

Resum de continguts per Primària, clicant [aquí](#)

Resum de continguts per ESO, clicant [aquí](#)

CONTACTE:

Explora 360º, Isabel Rius
686 788 530
isabel.rius@explora360.com

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA				SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T

CONEGUEM LA VEGETACIÓ DEL PATI DE L'ESCOLA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita pel pati de l'escola, per tal que els alumnes coneguin les diferents espècies vegetals que hi ha.

OBJECTIUS:

- Descobrir aquest espai tan proper per als alumnes, però alhora tan llunyà des del punt de vista del coneixement d'espècies vegetals
- Aprendre a reconèixer les espècies vegetals més importants i significatives del pati de l'escola
- Promoure actituds de respecte i estima als espais verds a compartir i a la natura en general

INFORMACIÓ:

- Durada: Entre 45 minuts i 1hora
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: Dilluns, dijous o divendres, de 9 a 13h. És preferible que l'activitat es faci a la primavera.
- Lloc de realització: Pati de l'escola
- Cost: Gratuït
- Observacions: L'activitat s'adaptarà en funció del curs que la sol·liciti
- Material de suport:

CONTACTE:

Medi ambient, Laia Planas
93 714 40 40, ext. 1276
lplanas@castellarvalles.cat

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA				SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T

CONEGUEM LA VEGETACIÓ DELS ESPAIS VERDS PÚBLICS

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita en una plaça propera a l'escola, per tal de que els alumnes coneguin les diferents espècies vegetals que hi ha.

OBJECTIUS:

- Descobrir un espai proper per als alumnes però alhora tan llunyà des del punt de vista del coneixement d'espècies vegetals.
- Aprendre a reconèixer les espècies vegetals més importants i significatives d'algunes places del municipi.
- Promoure actituds de respecte i estima als espais verds a compartir i a la natura en general.

INFORMACIÓ:

- Durada: Entre 45 minuts i 1hora
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: Dilluns, dijous i vendres, de 9 a 13h. És preferible que l'activitat es faci a la primavera.
- Lloc de realització: A concretar
- Cost: Gratuït
- Observacions: L'activitat s'adaptarà en funció del curs que la sol·liciti
- Material de suport:

CONTACTE:

Medi ambient, Laia Planas
93 714 40 40, ext. 1276
lplanas@castellarvalles.cat

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA				SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T

VISITA A LA DEIXALLERIA

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es fa una visita comentada per la Deixalleria Municipal, una instal·lació d'emmagatzematge i de recollida selectiva de productes per a la reutilització i de residus municipals pel seu tractament posterior: la preparació per a la reutilització, la valorització i la disposició final.

Prèviament es demana a l'escola que els alumnes portin residus de casa i durant la visita es practica l'acció de classificar i dipositar els residus en els contenidors que els correspongui.

OBJECTIUS:

- Donar a conèixer la instal·lació de recepció i emmagatzematge selectiu de residus municipals
- Aprendre la gestió dels residus valoritzables i la dels residus especials
- Sensibilitzar envers la recollida selectiva i l'ús correcte de la Deixalleria
- Comprendre la importància d'aquestes instal·lacions per protegir la nostra salut i la del medi natural

INFORMACIÓ:

- Durada: 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: Dimecres, dijous o divendres, a partir de les 10h del matí.
- Lloc de realització: Deixalleria Municipal. Carrer del Berguedà, 37. Pla de la Bruguera
- Cost: Gratuït
- Observacions: El grup classe s'ha de desplaçar fins a la deixalleria.
- Material de suport: *Jo reciclo i jocs de reciclatge* (documents i enllaços que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

CONTACTE:

Medi ambient, Laia Planas
93 714 40 40, ext. 1276
lplanas@castellarvalles.cat

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA						SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	

HORTS DE CAL BOTAFOC

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

La visita comença amb una explicació d'on són, de què és un hort ecològic i de com s'organitzarà la visita. Es fa una passejada pels horts per veure què hi ha plantat, com s'organitza la plantació, com es rega... Es van a veure les basses amb granotes.

Després es mostren algunes de les eines que utilitzen els hortolans i es fa una petita pràctica d'alguna feina de l'hort. Cada alumne planta una hortalissa que s'endurà a casa.

OBJECTIUS:

- Conèixer els productes que es poden trobar en un hort.
- Conèixer les eines que utilitzen els pagesos, les parts que tenen i la seva utilitat..
- Aprendre el procés de cultiu d'un producte.
- Potenciar i valorar la importància d'una alimentació sana consumint fruites i verdures.

INFORMACIÓ:

- Durada: 1 hora i mitja aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: Matins
- Lloc de realització: Horts de Cal Botafoc (Sant Llorenç, 7. Al costat de la Policia Local)
- Cost: Gratuït
- Observacions: Recordeu que el CRP disposa de [maletes pedagògiques](#) que poden complementar l'activitat
- Material de suport: *Guia hort escolar* (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

CONTACTE:

Unitat d'Infància, Mercè Costa
93 714 40 40, ext. 1305
infancia@castellarvalles.cat

ESCOLA BRESSOL	INFANTIL			PRIMÀRIA						SECUNDÀRIA				POSTOBLIG.
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	

L'APASSIONANT MÓN DE LES ABELLES

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es passen uns documentals molt curts per introduir l'activitat. Després, l'apicultor acaba de completar l'explicació i respon les preguntes que els infants li vulguin formular. Si l'activitat es realitza entre febrer i abril, es portarà una arna protegida de vidre amb un petit eixam. Els alumnes no ho han de saber

OBJECTIUS:

- Descobrir les abelles, com viuen i es comporten i la importància que tenen en el medi.
- Com afecta l'activitat humana en la vida de les abelles.
- Conèixer la feina que fan els apicultors: maneig de les abelles, com tractar-les...
- Veure quins són els productes que produeixen les abelles: la mel, el pol·len, la cera, el verí i el pròpolis i conèixer quines són les seves utilitats.

INFORMACIÓ:

- Durada: 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es i horari: A convenir
- Lloc de realització: A l'aula
- Cost: 65 €
- Observacions:
- Material de suport: L'apicultor pot proporcionar material didàctic per fer un treball previ o posterior (material emprat en apicultura, contes, llibres..)

CONTACTE:

Cesc Vallès
619 15 22 23
