

LLARS INF.			INFANTIL				PRIMÀRIA				ESO				BATX.		
			13	14	15	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## CONEGUEM LA VEGETACIÓ DEL PATI DE L'ESCOLA

INSCRIPCIÓ

### 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. Prèviament es realitza un treball d'identificació i etiquetatge de les espècies més importants i significatives.

### 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 DE L'ACTIVITAT:

- Durada: depèn de l'espai i de la quantitat d'espècies que s'hagin d'explicar.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dilluns, dimecres o divendres de 9 a 13 h. 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: Vegetació del pati de l'escola Bonavista (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Laia Planas

A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO	BATX.
	I3 I4 I5	1R 2N	3R 4T 5È 6È	1R 2N 3R 4T 1R 2N

## CONEGUEM LA VEGETACIÓ DELS ESPAIS VERDS PÚBLICS

**INSCRIPCIÓ**

### 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 DE L'ACTIVITAT:

- Durada: En funció de la demanda de cada grup.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dilluns, dimecres o divendres de 9 a 13 h. És preferible que l'activitat es faci a la primavera.
- Lloc de realització: a concretar.
- Cost: Gratuït
- Observacions:
- Material de suport:

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient  
 Telèfon: 93 714 40 40  
 Persona de contacte: Laia Planas  
 A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL						PRIMÀRIA				ESO				BATX.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N	

## UN PASSEIG PEL PARC DE COLOBRERS

INSCRIPCIÓ

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita pel Parc de Colobrers per tal de que els alumnes coneguin els diferents elements que el formen: àrees, espècies vegetals, fauna, etc.

La passejada consta d'un itinerari amb els comentaris adients a cada àrea, l'esmorzar a l'àrea de picnic i la realització d'un joc amb continguts ambientals pels alumnes de primària.

### OBJECTIUS:

- Descobrir aquest espai públic urbà, a través dels elements que el conformen.
- Promoure i fomentar actituds de civisme i de respecte i estima a la natura.
- Fomentar el coneixement d'activitats respectuoses amb el medi ambient.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: Tot un matí, de 9 a 12.30h
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dimarts, dimecres o dijous
- Lloc de realització: Parc de Colobrers
- Cost: Gratuït
- Observacions: És aconsellable realitzar la visita a la primavera o bé a la tardor, quan les espècies vegetals estan més boniques. Pels grups d'Educació Infantil el passeig és una mica llarg (per ells/es és una excursió).
- Material de suport: *El Parc de Colobrers* (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Laia Planas

A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.			INFANTIL			PRIMÀRIA			ESO			BATX.		
I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## CONEGUEM EL RIU RIPOLL

INSCRIPCIÓ

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza un itinerari per conèixer un tram del riu Ripoll i es treballen els següents continguts: l'orientació i la situació geogràfica, la hidrologia i el cicle de l'aigua, la vegetació i la fauna associats a l'espai fluvial i el patrimoni històric i cultural que conformen el paisatge.

### OBJECTIUS:

- Conèixer el riu Ripoll al seu pas pel terme municipal: la hidrologia, la vegetació, la fauna, el paisatge...
- Reforçar els continguts tractats a l'escola sobre el cicle de l'aigua.
- Descobrir l'entorn natural del terme municipal.
- Promoure i fomentar actituds de civisme i de respecte i estima a la natura.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: Tot un matí, de 9 a 13 aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dilluns, dimecres o divendres de 9 a 13 h. Es considera que la sortida és més interessant a la primavera i a la tardor, que és quan el riu porta més cabal.
- Lloc de realització: A un tram del riu Ripoll
- Cost: Gratuït
- Observacions: Per tal de poder d'enllaçar el cicle de l'aigua, seria interessant que els alumnes realitzessin aquesta activitat a 3r, a 4t la visita a la Depuradora i finalment a 5è o 6è el Projecte Rius.
- Material de suport: *Coneguem el Riu Ripoll* (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Laia Planas

A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO				BATX.
	I3 I4 I5	1R 2N 3R 4T	5È 6È	1R 2N 3R 4T	1R 2N		

## PROJECTE RIUS

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

L'activitat consisteix a realitzar inspeccions a un tram de riu, prèviament acordat amb l'escola, institut o grup de col·laboració per tal de determinar l'estat en què es troba el riu. La metodologia de la inspecció està totalment definida en la documentació elaborada per la Fundació Hàbitats. Aquest projecte, doncs, és original d'aquesta fundació i l'Ajuntament té la funció de divulgar-lo i de col·laborar en la seva realització, tal com va quedar palès en el conveni signat a finals de l'any 2001.

### OBJECTIUS:

- Descobrir l'entorn fluvial, a través de la inspecció del riu.
- Aprendre conceptes físics, químics i biològics presents a la vida del riu.
- Promoure actituds de respecte i estima envers l'entorn natural.
- Fomentar el coneixement d'activitats respectuoses amb el medi ambient.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: Tot un matí, de 9 a 13 aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dilluns, dimecres o divendres de 9 a 13 h. Es realitzen dues campanyes anuals, una a la tardor i l'altra a la primavera **Per la campanya de tardor cal que trieu una data del 3 al 18 d'octubre i per la de primavera entre el 16 i el 27 d'abril.**
- Lloc de realització: un tram del riu Ripoll
- Cost: gratuït
- Observacions: La inspecció la realitzen quasi totes les escoles pel seu compte. Des del Departament de Medi Ambient es recorda l'inici de la campanya, es dona el suport tècnic que sigui necessari i s'organitzen i es porten a terme les sortides dels grups de col·laboració.

Per tal de poder enllaçar el cicle de l'aigua, seria interessant que els alumnes realitzessin aquesta activitat a 5è o a 6è, després d'haver visitat la Depuradora a 4t i d'haver participat a l'activitat Coneguem el Riu Ripoll a 3r de primària.

- Material de suport: *Projecte Rius* (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

#### INSCRIPCIÓ:

No cal fer una inscripció prèvia.

Tots els centres rebreu informació de l'activitat per telèfon o per correu electrònic.

#### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Laia Planas

A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.		INFANTIL		PRIMÀRIA				ESO				BATX.				
		I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## VISITA A LA DEIXALLERIA

**INSCRIPCIÓ**

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es fa una visita comentada per la Deixalleria Municipal, una instal·lació específica d'emmagatzematge i de recollida selectiva de residus municipals.

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 DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dimecres i divendres a partir de les 10 h del matí
- Lloc de realització: Deixalleria Municipal. Carrer del Berguedà, 37. Pla de la Bruguera
- Cost: gratuït
- Observacions:
- Material de suport: *Deixalleria* i *Deixa-ho bé* (documents que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Laia Planas

A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL			PRIMÀRIA			ESO							BATX.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## VISITA A LA DEPURADORA

**INSCRIPCIÓ**

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es realitza una visita comentada per personal de la Depuradora, on es podran veure les diferents parts del procés de depuració de les aigües residuals urbanes i les aigües industrials que es connecten a la xarxa de clavegueram. La visita permetrà veure la situació de la Depuradora i la relació amb el riu, la caracterització de l'aigua d'entrada i de sortida de la Depuradora, la captació de l'aigua i els usuaris que la utilitzen. S'explicarà el procés de depuració biològica, el finançament de la instal·lació a través de l'impost de sanejament de l'aigua i la gestió dels residus que es generen.

### OBJECTIUS:

- Conèixer el tractament que es realitza a les aigües residuals urbanes i també industrials.
- Comprendre la importància que la instal·lació de sanejament d'aigües té per a la preservació del medi natural i dels recursos fluvials.
- Promoure actituds de respecte i estima a la natura i en especial, de protecció i estalvi de l'aigua.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: dimecres, dijous i divendres, a partir de les 10.30 h. Mesos d'octubre, abril, maig i juny.
- Lloc de realització: Depuradora. Accés per la carretera de Terrassa
- Cost: gratuït
- Observacions: Es recomana combinar la visita a la Depuradora amb la realització de l'Itinerari de Natura i la visita a Castellar Vell. Aquest itinerari es fa sense monitors, però es farà arribar el material publicat a les escoles que ho sol·licitin.

- Material de suport: material pedagògic per a l'alumne/a i material didàctic per al professor/a, proporcionat per l'Agència Catalana de l'Aigua i per Sorea. Exemples del material que es reparteix: díptics de "Què és una depuradora", "Com estalviar aigua", tríptic del vocabulari relacionat amb la depuradora, còmic ...

#### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Yolanda Romero

A/e: [oficina21@castellarvalles.cat](mailto:oficina21@castellarvalles.cat)

LLARS INF.			INFANTIL				PRIMÀRIA				ESO				BATX.	
I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N		

## APRENEM A COMPOSTAR

INSCRIPCIÓ

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

L'activitat s'adapta a les necessitats de cadascun dels centres educatius. No es planteja una activitat tancada sinó que es proposa un treball amb professors i alumnes amb l'objectiu d'implantar el compostatge de les restes orgàniques i garantir la continuïtat de l'experiència. Per tal d'adaptar el taller a la realitat de cada centre es proposa fer una reunió prèvia amb els responsables per determinar les necessitats i planificar els tallers.

L'activitat té 3 fases de treball:

**FORMACIÓ AL PROFESSORAT:** Es realitza un taller de formació adreçat al professorat on es defineix el sistema de manteniment del procés que hauran de realitzar els alumnes.

**FORMACIÓ A L'ALUMNAT:** Caldrà posar un grup responsable del compostador, que serà l'encarregat de garantir el bon funcionament del procés. Amb aquest grup es realitzaran els següents tallers:

- Aprenem a compostar: taller on s'explica el procés de compostatge a partir d'una presentació Power Point i d'un joc de rol.
- Comencem a compostar: taller pràctic on s'inicia el procés.

Amb la resta de grups es realitzarà un taller per explicar el procés de compostatge i la separació de les restes orgàniques:

- Què es el compostatge?: taller on s'explica el procés de compostatge a partir d'un espectacle de titelles per als més petits i d'una presentació de Power Point i un joc de rol per als més grans.

**SEGUIMENT:** Una vegada iniciat el compostatge es faran dues visites de seguiment per avaluar el funcionament del procés i resoldre dubtes i problemes que hagin pogut sorgir. La segona visita es realitzarà quan es pugui recollir el primer compost madur per ensenyar com utilitzar-lo.

### OBJECTIUS:

- Conèixer els diferents tipus de residus que es produeixen i el sistema de recollida selectiva municipal.
- Conscienciar i promoure la prevenció de residus que es produeixen, així com el seu reciclatge i/o reutilització posterior.
- Identificar els residus orgànics que generem.
- Saber valorar la importància de la correcta separació en origen i del benefici que s'obté del reciclatge de la matèria orgànica.
- Conèixer el procés de compostatge i els factors que hi intervenen.
- Fomentar el treball en grup i la participació activa de l'alumnat.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: a convenir amb l'escola, segons la seva demanda
- Nombre d'alumnes per sessió: tota l'escola
- Dia/es i horari: **aquesta activitat s'ha de fer el 1r trimestre.**
- Lloc: al centre escolar
- Cost: gratuït
- Observacions: es preveu una reunió per concretar les accions a realitzar
- Material Suport: Un dossier pedagògic per treballar el procés transversalment en els diferents àmbits.

### MÉS INFORMACIÓ:

Consorti de Residus del Vallès Occidental

Persona de contacte: Joan Fresno

Telèfon: 93 727 35 34, ext.166

A/e: [consorciresidus@ccvoc.org](mailto:consorciresidus@ccvoc.org)

LLARS INF.			INFANTIL				PRIMÀRIA				ESO				BATX.	
I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N		

## QUÈ ÉS EL COMPOSTATGE?

INSCRIPCIÓ

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

L'activitat s'adapta a cadascun dels cicles educatius. Tots els tallers consten de dues parts, una primera part d'exposició i una segona part on els alumnes prenen un paper actiu a través d'activitats i jocs relacionats amb el compostatge.

Per al cicle infantil l'exposició es realitza mitjançant un espectacle de titelles on el cuc "Nyam nyam" explica el procés de compostatge. Posteriorment es realitza un joc on es treballa la composició orgànica i el tipus de residus que es poden llençar al compostador per convertir-se en adob per les plantes.

Per a la resta d'infants l'exposició es realitza amb l'ajuda d'una presentació Power Point adaptada a les diferents edats. Una vegada finalitzada l'explicació s'inicia un joc de rol relacionat amb el procés de compostatge a partir dels indicadors treballats.

### OBJECTIUS:

- Conèixer els diferents tipus de residus que es produeixen i el sistema de recollida selectiva municipal.
- Conscienciar i promoure la prevenció de residus que es produeixen, així com el seu reciclatge i/o reutilització posterior.
- Identificar els residus orgànics que generem.
- Saber valorar la importància de la correcta separació en origen i del benefici que s'obté del reciclatge de la matèria orgànica.
- Conèixer el procés de compostatge i els factors que hi intervenen.
- Fomentar el treball en grup i la participació activa de l'alumnat.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora
- Núm. Alumnes: 1 grup classe
- Dia/es i horari: **aquesta activitat s'ha de fer el 1r trimestre.**
- Lloc: al centre escolar
- Cost: gratuït

- Observacions:
- Material Suport:

#### MÉS INFORMACIÓ:

Consorti de Residus del Vallès Occidental

Persona de contacte: Joan Fresno

Telèfon: 93 727 35 34, ext.166

A/e: [consorciresidus@ccvoc.org](mailto:consorciresidus@ccvoc.org)

LLARS INF.	INFANTIL			PRIMÀRIA						ESO				BATX.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## L'ESCOLA EN FLOR



### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

El mes de gener es portarà als centres el material necessari per sembrar flors (llavors, testos, terra..). Es farà una explicació del procés de reproducció de plantes als mestres perquè ho facin amb els alumnes.

El mes d'abril es realitzarà la plantació en petits grups i amb la col·laboració del personal de la Brigada Municipal de Jardineria. En la manera que sigui possible els estris de jardineria s'adapten a l'edat.

### OBJECTIUS:

-Promoure actituds de respecte i estima als espais verds, considerats com a patrimoni comú i a la natura en general.

-Conèixer diverses espècies vegetals, així com el seu procés de plantació i de manteniment.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora i mitja aproximadament.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dimarts, dimecres i dijous, a partir de les 10h.
- Lloc de realització: Pati de l'escola o espais públics del voltant.
- Cost: Gratuït
- Observacions: Només pot fer l'activitat un curs per centre. En el cas que un grup no es presenti el dia i hora sol·licitats sense justificació, no es repetirà la visita.

L'escola que tingui hort haurà d'escollir entre l'activitat L'hort a l'escola i l'Escola en flor.

- Material de suport:

### MÉS INFORMACIÓ:

Via Pública

Telèfon: 93 715 96 35

Persona de contacte: Eva Diaz

A/e: [viapublica@castellarvalles.cat](mailto:viapublica@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL			PRIMÀRIA						ESO				BATX.	
	I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## L'HORT A L'ESCOLA

**INSCRIPCIÓ**

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

A principis de març el personal de la Brigada Municipal de Jardineria anirà a l'escola amb planter de temporada. Es realitzarà la plantació de diferents verdures i hortalisses en petits grups i es resoldran dubtes i consultes que puguin tenir els alumnes sobre la cura de l'hort.

### OBJECTIUS:

- Potenciar els hort escolars com a espais d'aprenentatge del coneixement del medi natural.
- Conèixer diverses espècies hortícoles, així com el seu procés de plantació i de manteniment.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 1 hora i mitja aproximadament.
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: Dimarts, dimecres i dijous, a partir de les 10h.
- Lloc de realització: Hort de l'escola
- Cost: Gratuït
- Observacions: Només pot fer l'activitat un curs per centre.

El centre que faci l'activitat L'hort a l'escola no podrà fer l'Escola en flor.

- Material de suport: *Guia hort escolar* (document que trobareu a l'apartat materials de suport de la Guia Didàctica)

### MÉS INFORMACIÓ:

Via Pública

Telèfon: 93 715 96 35

Persona de contacte: Eva Diaz

A/e: [viapublica@castellarvalles.cat](mailto:viapublica@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO				BATX.							
I3	I4	I5	1R	2N	3R	4T	5È	6È	1R	2N	3R	4T	1R	2N

## SETMANA VERDA

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Consisteix a realitzar una activitat monitoritzada en forma de taller, itinerari, visita guiada a exposicions... que es realitza a l'aula o a diversos espais del municipi o àmbits que es programin dins dels actes de la Setmana Verda.

Les activitats que s'ofereixen donen a conèixer els elements que conformen l'àmbit del medi ambient tractat, les seves característiques i les mesures de protecció i prevenció a aplicar.

### OBJECTIUS:

- Conèixer un àmbit del medi ambient
- Promoure actituds de respecte i protecció de l'àmbit del medi ambient

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: entre 1 hora aproximadament
- Nombre d'alumnes per sessió: 1 grup classe
- Dia/es de realització i horari: dies laborables inclosos dins de la Setmana Verda, a concretar.
- Mesos del curs escolar: mes de març
- Lloc de realització: Diversos espais.
- Cost: gratuït
- Observacions:
- Material de suport:

### INSCRIPCIÓ:

No cal fer una inscripció prèvia.

Tots els centres rebreu informació de l'activitat per telèfon o per correu postal o electrònic.

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient

Telèfon: 93 714 40 40

Persona de contacte: Laia Planas

A/e: [lplanas@castellarvalles.cat](mailto:lplanas@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO	BATX.
I3 I4 I5	1R 2N 3R 4T	5È 6È	1R 2N 3R 4T	1R 2N

**INSCRIPCIÓ**

## INSECTES DEL NOSTRE ENTORN

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

En un lloc proper a la nostra localitat, anirem a la recerca dels petits animals que hi viuen. En grups reduïts en buscarem exemples dels diferents grups d'invertebrats i en especial dels insectes.

### OBJECTIUS

- Aprendre a identificar els diferents grups d'invertebrats.
- Observar la biodiversitat dels insectes.
- Observar la capacitat d'adaptació dels insectes a l'entorn.

### INFORMACIÓ DE L'ACTIVITAT:

- Durada: 2 hores.
- Núm. Alumnes: 1 grup classe
- Dia/es i horari: segons la disponibilitat del monitor
- Lloc: entre el Parc de Colobrers i Can Santpere
- Cost: gratuït
- Observacions: És interessant portar alguna càmera de fotos digital.
- Material de suport:

### MÉS INFORMACIÓ:

Departament de Medi Ambient  
 Persona de contacte: Laia Planas  
 Telèfon: 937144040  
 A/e: [ripoll@castellarvalles.cat](mailto:ripoll@castellarvalles.cat)

LLARS INF.	INFANTIL	PRIMÀRIA	ESO	BATX.
I3 I4 I5	1R	2N 3R 4T	5È 6È	1R 2N 3R 4T

## LES ABELLES I LA SEVA POL·LINITZACIÓ

INSCRIPCIÓ

### DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT:

Es passa un documental d'uns 25 minuts de durada titulat "L'apicultura i les abelles". Després l'apicultor acaba de completar l'explicació i respon les preguntes que els infants li vulguin formular.

### OBJECTIUS:

- Descobrir les abelles, com viuen i es comporten i la importància que tenen en el medi.
- 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 DE L'ACTIVITAT:

- Durada: Uns 45 minuts.
- Nombre d'alumnes per sessió: un grup classe
- Dia/es de realització i horari: a convenir
- Lloc de realització: a l'aula.
- Cost: gratuït
- Observacions:
- Material de suport: L'apicultor pot proporcionar material didàctic per fer un treball previ o posterior (contes, llibres..)

### MÉS INFORMACIÓ:

Telèfon: 93 714 60 90

Persona de contacte: Francesc Graells

A/e: [francescgraells1234@hotmail.com](mailto:francescgraells1234@hotmail.com)