

Curs 2017-2018

Guia d'activitats pedagògiques a  
l'Espai Natura Fundació Sabadell 1859



## L'ESPAI NATURA FUNDACIÓ SABADELL 1859

Situat al nord de Sabadell, l'Espai Natura és una finca de 86 hectàrees de bosc protegit, que l'any 1964 Caixa Sabadell va salvar de l'especulació urbanística, tot transformant-lo en un Centre d'Activitats Ambientals.



L'Espai Natura comprèn la Masia de Can Deu, el Museu de la Vida al Camp, el bosc de Can Deu, la granja escola i l'església de Sant Vicenç de Verders, recuperada del pantà de Sau per Caixa Sabadell.



Actualment l'Espai Natura és propietat de la Fundació Antiga Caixa Sabadell 1859 conjuntament amb l'Espai Cultura Sabadell, un espai sociocultural dedicat a la innovació i la cultura amb una especial atenció a l'art i l'educació, que es troba a l'edifici modernista obra d'en Jeroni Martorell al c/ d'en Font 25 de Sabadell.

**Més informació:**

<http://www.fundaciosabadell.cat/espai-natura-fundacio-sabadell-1859/>

## PRESENTACIÓ

**Les activitats** adreçades a escolars **estan dissenyades per a grups de fins a 30 alumnes**, amb una durada d'entre dues hores i dues hores i mitja. **S'oferiran** al llarg del curs escolar, **els matins de setembre a juny** en horari lectiu.

Cada activitat és conduïda per un monitor que s'ocupa de les explicacions i l'animació. En acabar, es lliura al professor una enquesta d'avaluació i un dossier específic que facilita el treball a l'aula amb posterioritat a la sortida, que reforçaran els continguts apresos. A banda, cada circuit disposa d'un material específic tant per a la part teòrica com la pràctica que es realitza.

Per tal de facilitar la consulta d'informació, **hem agrupat les activitats en quatre àmbits temàtics**: la granja de cargols, circuits de granja, circuits mediambientals i tallers monogràfics. Les escoles que realitzin un circuit mediambiental o un taller monogràfic al matí tenen la possibilitat de fer una activitat complementària de coneixement de la granja a la tarda. A continuació podreu trobar el llistat d'activitats amb la informació detallada referent a cadascuna d'elles.



Les activitats es duen a terme a la Masia de Can Deu, Espai Natura Sabadell, c/ de la Prada, s/n de Sabadell. **Al curs 2017/18 s'ofereixen tres vies de descompte** en el cost de les activitats escolars.

**Els descomptes NO són acumulables:**

- Per a les escoles clientes de BBVA CX hi ha una rebaixa del 15%.
- Per a les escoles catalogades com de màxima complexitat, el descompte és del 30%.
- Per a les activitats a realitzar a l'hivern (desembre, gener o febrer), el descompte és del 7%.

## ÀMBIT 1: LA GRANJA DELS CARGOLS

### La granja dels cargols



A l'Espai Natura hem incorporat un nou equipament: una granja d'engreix de cargols. Es tracta d'una iniciativa impulsada i desenvolupada per CIPO, SCCL per a la integració social.

L'activitat consisteix en una visita a les instal·lacions per conèixer què mengen i com viuen els cargols i poder-los veure i tocar directament al seu entorn. Posteriorment a l'aula farem un treball de recerca descobrint la biologia dels cargols i els seus aprofitaments.

**ÉS UNA ACTIVITAT DE TEMPORADA. ES POT CONTRACTAR D'ABRIL A JUNY**

**Nivells educatius:**

Educació Infantil (d'1 a 5 anys)  
1r cicle Ed. Primària (de 6 a 8 anys)  
Educació Especial

**Durada:** 1 hora i 15 minuts. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màxim de 2 grups/classe amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 150,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA CX: 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

### Coneguem la granja de cargols



L'activitat consisteix en una visita a les instal·lacions per conèixer què mengen i com viuen els cargols i poder-los veure i tocar directament al seu entorn. Posteriorment a l'aula farem un treball de recerca descobrint la biologia dels cargols i els seus aprofitaments.

És una activitat de tarda complementària exclusivament per als alumnes de primària que hagin realitzat un circuit mediambiental o un taller monogràfic al matí.

**ÉS UNA ACTIVITAT DE TEMPORADA. ES POT CONTRACTAR AL D'ABRIL A JUNY**

**IMPORTANT: AQUESTA ACTIVITAT NO ES POT CONTRACTAR INDEPENDENTMENT**

**Nivells educatius:**

Educació Primària (de 6 a 12 anys)

**Durada:** 1 hora. A la tarda, havent dinat.

**Capacitat/dia:** Màxim de 2 grups/classe amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 55,00 €/grup.

Escoles clientes de BBVA CX: 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

## ÀMBIT 2: CIRCUITS DE LA GRANJA ESCOLA

### Els animals de la granja i l'hort



Descobrirem les feines del pagès a través del coneixement de la granja i dels productes hortícoles de temporada. L'activitat consisteix en un itinerari guiat per la granja de la Masia de Can Deu, on hi ha exemplars de les 10 espècies típiques de les granges catalanes tradicionals.

Es pren contacte directe amb el bestiar descobrint la seva biologia i els seus aprofitaments. Posteriorment es realitza un recorregut per l'hort per identificar les hortalisses i s'acaba amb una feina senzilla de manteniment a l'hort

#### **Nivells educatius:**

Educació Infantil (d'1 a 5 anys)  
Educació Primària (de 6 a 12 anys)  
Educació Especial

**Durada:** 2 hores. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 192,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA CX: 15% de descompte

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte

### Els animals de la granja



En aquesta activitat ens centrarem únicament en el coneixement dels principals animals de la granja. L'activitat consisteix en un itinerari guiat per la granja de la Masia de Can Deu, on hi ha exemplars de les 10 espècies típiques de les granges catalanes tradicionals. Es pren contacte directe amb el bestiar descobrint la seva biologia i els seus aprofitaments.

La durada de l'activitat permet realitzar dues sessions en un mateix matí. Fins a tres grups/classe es faria un sol torn, però per a quatre grups es realitzarien dues sessions de dos grups/classe per sessió (a les 10:30 i a les 12:00h )

#### **Nivells educatius:**

Educació Infantil (d'1 a 5 anys)  
Educació Primària (de 6 a 12 anys)  
Educació Especial

**Durada:** 1 hora i 15 minuts. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màx. 4 grups/classe (en 2 torns)  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 150,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA CX: 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

### ÀMBIT 3: CIRCUITS MEDIAMBIENTALS

## El Món rural



Els alumnes s'aproparan al coneixement del món rural tradicional, mitjançant un itinerari per la vida a les masies i pel treball al camp. Amb la visita a la masia, descobriran les tècniques constructives, la distribució dels espais i les condicions de vida a pagès a través dels estris i mobiliaris quotidians.

Al recorregut per l'hort, prendran contacte directe amb les hortalisses de temporada, n'identificaran les parts comestibles i acabaran recreant les tasques de manteniment de l'hort.

**Nivells educatius:**  
Educació Primària (de 6 a 12 anys)  
Educació Especial

**Durada:** 2 hores i 30 minuts. Matins curs escolar  
**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.  
Escoles clientes BBVA: 15% de descompte.  
Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

## Masies i tecnologia agrària tradicional



Visita comentada al Museu de la Vida al Camp en la que els alumnes descobriran, per una banda, la tecnologia emprada en la construcció dels habitatges tradicionals i els recursos emprats per a una major eficiència energètica, i per altra banda coneixeran de primera mà les condicions de vida a la masia.

En una segona part es visiten les sales del Museu dedicades als conreus de la trilogia mediterrània (blat, vinya i olivera) per conèixer les feines a fer en els conreus i els materials i tècniques disponibles per a fabricar les eines tradicionals. Per últim, els alumnes disposen d'un dossier a complementar per tal de reunir la informació bàsica per a un aprofitament posterior de l'activitat.

**Nivells educatius:**  
Educació Secundària (de 13 a 18 anys)

**Durada:** 2 hora i 30 minuts. Matins curs escolar  
**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe  
amb un màxim de 35 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.  
Escoles clientes de BBVA CX: 15% de descompte.  
Escoles màxima complexitat: 30% de descompte

## El bosc dels sentits



Seguint les pistes que els proporciona un dels habitants del bosc (l'esquirol Oriol), els alumnes iniciaran un itinerari pel bosc amb diferents parades on, mitjançant l'ús dels diferents sentits (tacte, olfacte, oïda, gust i vista), descobriran elements que els permetran treballar la fauna i flora, així com l'aprofitament de diferents productes del bosc.

Els alumnes es dividiran en grups de treball als que es proporcionarà material d'investigació i un quadern de camp per a poder realitzar les diferents proves de l'itinerari. Al llarg de l'itinerari també es fa esment de l'efecte de la ventada de 2014 i de les estratègies per a recuperar el bosc.

**Nivells educatius:**

Cicle Inicial de Primària (de 6 a 7 anys)  
Educació Especial

**Durada:** 2 hores. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màxim de 2 grups/classe  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA CX, 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat, 30% de descompte.

## El bosc mediterrani



Els alumnes es dividiran en grups de treball als que es proporcionarà material d'investigació i un quadern de camp per a poder realitzar les diferents proves de l'itinerari.

L'activitat comença amb una introducció a l'orientació i lectura de mapes. Posteriorment, els equips de treball es desplaçaran pel bosc seguint les instruccions del monitor i realitzaran diferents proves per tal d'observar i conèixer la geologia, la flora i la fauna característics del bosc mediterrani. Al llarg de l'itinerari també es fa esment de l'efecte de la ventada de 2014 i de les estratègies per a la recuperació del bosc.

**Nivells educatius:**

Cicle mitjà de Primària (de 8 a 9 anys)  
Cicle superior de Primària (de 10 a 11 anys)

**Durada:** 2 hores i 30 minuts. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màxim de 2 grups/classe  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA CX, 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat, 30% de descompte.

## Orientació i Gestió forestal

### Noves tecnologies



Els alumnes, distribuïts en equips de treball, realitzaran un itinerari de recerca pel bosc de Can Deu on compararan les diferents tipologies de vegetació per tal de treure conclusions sobre com afrontar la recuperació del bosc.

Per tal de poder realitzar la recerca caldrà, prèviament, saber emprar la brúixola i interpretar un mapa i identificar els punts marcats on faran diverses proves emprant les noves tecnologies aplicades al mòbil.

**Nivells educatius:**  
Educació Secundària Obligatòria  
(de 12 a 15 anys)

**Durada:** 2 hores i 30 minuts. Matins curs escolar  
**Capacitat/dia:** Màxim de 2 grups/classe  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.  
Escoles clientes BBVA CX: 15% de descompte.  
Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

#### ÀMBIT 4: TALLERS MONOGRÀFICS

## Fem pa, el conreu tradicional del blat



Taller dissenyat per a conèixer el procés tradicional d'elaboració del pa. L'activitat comença a la sala del blat del museu, descobrint les feines i eines emprades en el conreu i la collita del blat.

A continuació els alumnes s'aproparan al camp de blat, on veuran com és la planta al llarg del seu cicle biològic, utilitzaran un molí manual per a obtenir la seva pròpia farina i visiten la cuina de la masia on descobreixen els espais i estris relacionats amb l'elaboració del pa (pastera, forn...). Per últim, dins l'aula els alumnes finalitzen l'activitat elaborant la massa i coent el pa al forn.

**Nivells educatius:**  
Cicle mitjà de Primària (de 8 a 9 anys)  
Cicle superior de Primària (de 10 a 11 anys)

**Durada:** 2 hores i 30 minuts. Matins curs escolar  
**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe  
amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.  
Escoles clientes BBVA: 15% de descompte.  
Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.



## Fem vi, el conreu tradicional de la vinya



Taller dissenyat per a conèixer el procés tradicional d'elaboració del vi. L'activitat comença a la sala del vi del museu, descobrint les feines i eines emprades en el conreu i la collita del raïm.

A continuació els alumnes s'aproparan a la vinya, on veuran com és la planta al llarg del seu cicle biològic, trepitjaran el raïm per obtenir-ne most, utilitzaran una premsa manual simulant el procés de la fermentació del most per a transformar-se en vi. Per últim, els alumnes visiten la cuina de la masia on descobreixen els espais i estris relacionats amb el vi.

### EL TALLER NOMÉS S'OFEREIX A LA TARDOR!

#### Nivells educatius:

Cicle mitjà de Primària (de 8 a 9 anys)

Cicle superior de Primària (de 10 a 11 anys)

**Durada:** 2 hores i 30 minuts. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA: 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

## Fem oli, el conreu tradicional de l'olivera



Taller dissenyat per a conèixer el procés tradicional d'elaboració de l'oli. L'activitat comença a la sala de l'oli del museu, descobrint les feines i eines emprades en el conreu i la collita de les olives.

A continuació els alumnes s'aproparan al camp d'oliveres, on aprendran els trets característics d'aquest arbre i dels seus fruits. Al trull utilitzaran un molí manual per a obtenir oli matxucant olives i visiten la cuina de la masia on descobreixen els espais i estris relacionats amb l'elaboració i usos de l'oli. Per últim, dins l'aula els alumnes finalitzen l'activitat elaborant sabó per a descobrir la tècnica d'un dels usos tradicionals de l'oli.

#### Nivells educatius:

Cicle mitjà de Primària (de 8 a 9 anys)

Cicle superior de Primària (de 10 a 11 anys)

**Durada:** 2 hores i 30 minuts. Matins curs escolar

**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 160,00 €/grup.

Escoles clientes BBVA CX: 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.

**TALLER COMPLEMENTARI**

## **Coneguem els animals de granja**



L'activitat consisteix en un itinerari guiat per la granja de la Masia de Can Deu, on hi ha exemplars de les 10 espècies típiques de les granges catalanes tradicionals. Es pren contacte directe amb el bestiar descobrint la seva biologia i els seus aprofitaments.

És una activitat de tarda complementària exclusivament per als alumnes de primària que hagin realitzat un circuit mediambiental o un taller monogràfic al matí.

**IMPORTANT: AQUESTA ACTIVITAT NO ES POT CONTRACTAR INDEPENDENTMENT**

**Nivells educatius:**

Educació Primària (de 6 a 12 anys)

**Durada:** 1 hora. A la tarda, havent dinat.

**Capacitat/dia:** Màxim de 3 grups/classe amb un màxim de 30 alumnes/grup

**Preu:** 55,00 €/grup.

Escoles clientes de BBVA CX: 15% de descompte.

Escoles màxima complexitat: 30% de descompte.