



**AJUNTAMENT D'ALACANT**  
**Regidoria de Medi Ambient**

**ACTIVITATS PROMOGUDES PER LA REGIDORIA DE MEDI AMBIENT CURS 2024-2025**  
**per a centres escolars del terme municipal d'Alacant**

**1. ITINERARIS AMBIENTALS**

- 1.1. El Benacantil
- 1.2. L'Orgègia
- 1.3. Illa de Nova Tabarca
- 1.4. Cala dels Cantalars. Cap de l'Horta
- 1.5. Serra de Sant Julià. La Serra Grossa
- 1.6. Passejos i arbres singulars
- 1.7. Parc Lo Morant
- 1.8. Parc El Tossal

**2. Centre d'Educació Ambiental CEAM Benacantil**

**3. TALLERS DE SOSTENIBILITAT**

- 3.1. La ruta del soroll
- 3.2. L'encert de tindre un hort
- 3.3. L'energia en joc

**4. PROJECTE L'ESCOLA SOSTENIBLE**

**5. BROLLA ALACANT Activitat en col·laboració amb el Departament de Zones Verdes**

- 5.1. Quadern *Coneix els arbres d'Alacant*
- 5.2. Llandes reutilitzades com a jardineres
- 5.3. Paper llavor

**6. CAMPANYA POL·LINITZADORS**

## 1.1. EL BENACANTIL

Consisteix en una visita guiada en un espai natural emblemàtic del municipi d'Alacant, com és el Benacantil. Es fa una interpretació de l'espai, des d'un punt de vista mediambiental i cultural.

OBJECTIU:

Mostrar els valors ambientals i culturals del Benacantil, transmetent la importància de la conservació d'aquest espai emblemàtic del municipi alacantí.

DESTINATARIS:

2n i 3r cicle de Primària i Secundària.

ACTIVITATS:

La primera part de l'itinerari es desenvolupa al CEAM Benacantil, que disposa d'una aula amb una exposició permanent sobre la muntanya. Aquesta primera part es dedicarà a transmetre, mitjançant una xarrada i recolzant-nos en els panells de l'exposició, els valors naturals i culturals de la zona, partint del nivell del grup destinatari. Després d'aquesta primera part, més teòrica, la segona part consisteix en un itinerari on es fa una interpretació global de la zona, visualitzant aspectes tractats durant la xarrada. L'entorn ens permet diverses opcions d'itineraris, de manera que triarem el més adequat per a cada nivell educatiu.

LLOC DE REALITZACIÓ:

El Benacantil. Duració: 2 hores

PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - maig 2025.

OBSERVACIONS:

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 1.2. L'ORGÈGIA

Consisteix en una visita guiada a través d'un itinerari interpretatiu que recorre el Parc Forestal de l'Orgègia.

OBJECTIU:

Conèixer la realitat i l'evolució d'un dels espais forestals que es troben en l'àrea metropolitana de la ciutat.

DESTINATARIS:

2n i 3r cicle de Primària i Secundària.

ACTIVITATS:

Es realitza un itinerari amb un recorregut aproximat de 4 km, que ofereix unes singulars vistes de les nostres muntanyes i la comarca, permetent-nos interpretar el paisatge, conèixer l'evolució de la zona, reconèixer els vestigis de l'horta alacantina, i també la flora i fauna d'aquest parc forestal.

LLOC DE REALITZACIÓ:

Parc Forestal de l'Orgègia. Duració: 2 hores.

PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - maig 2025.

OBSERVACIONS:

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic: [medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient Urbà) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

### 1.3. ILLA DE NOVA TABARCA

Aquest itinerari consisteix en una visita guiada a l'illa de Nova Tabarca, partint des del port d'Alacant. La visita, dirigida per educadors ambientals, permet una interpretació integral de l'illa, abordant continguts mediambientals i culturals.

#### OBJECTIU:

Donar a conèixer, d'una forma integral, els aspectes patrimonials de caràcter ambiental i cultural més importants de Nova Tabarca, fomentant actituds de respecte, sensibilitat i admiració pels seus valors.

#### DESTINATARIS:

3r cicle de Primària, ESO i Batxillerat.

#### ACTIVITATS:

L'itinerari comença amb la visita al Museu Nova Tabarca (Sala Audiovisual) que inclou un audiovisual, on el destinatari pot tindre una visió global de l'illa. Després de la visita, els grups guiats pels monitors recorren els espais més interessants, tant de la zona natural del Camp com del nucli habitat.

#### LLOC DE REALITZACIÓ:

Illa de Nova Tabarca. Horari: 11.00 a 17.30

#### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Març - maig 2025.

Dies: dimecres, dijous o divendres (supeditat a l'eixida del vaixell des d'Alacant).

#### OBSERVACIONS:

El cost del viatge amb vaixell va a càrrec del grup.

Prèvia confirmació, al sol·licitant, se li remetrà el cronograma i les instruccions de l'activitat.

Independentment del nombre de participants, l'activitat a l'illa únicament compta amb un guia-educador ambiental.

#### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

#### 1.4. CALA DELS CANTALARS – CAP DE L'HORTA

Visita guiada a l'espai natural cala de Cantalars (cap de l'Horta), realitzant una interpretació del medi terrestre i litoral.

OBJECTIU:

Mostrar les especials característiques d'aquest espai litoral urbà, transmetent-ne els valors ambientals i la necessitat de conservació.

DESTINATARIS:

2n i 3r cicle de Primària i Secundària.

ACTIVITATS:

Es realitza un itinerari on interpretem el medi litoral des de distints punts de vista: flora, fauna, paisatge, etc., a més de la relació de les persones amb el seu entorn. Per a això, fem un xicotet recorregut per la zona, així com diferents activitats pràctiques adaptades al nivell de cada grup destinatari.

LLOC DE REALITZACIÓ:

Cala dels Cantalars (cap de l'Horta). Duració: 1 h i 30 min / 2 hores.

PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - maig 2025.

OBSERVACIONS:

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



## 1.5. SERRA DE SANT JULIÀ. LA SERRA GROSSA

Consisteix en una visita guiada a través d'un itinerari interpretatiu que recorre el Parc Forestal de la Serra de Sant Julià (Serra Grossa).

OBJECTIU:

Conèixer la realitat i el desenvolupament d'un dels parcs forestals que es troben en l'àrea metropolitana de la ciutat.

DESTINATARIS:

2n i 3r cicle de Primària, Secundària i Batxillerat.

ACTIVITATS:

Es realitza un itinerari amb parades, amb un recorregut aproximat de 5 km, oferint unes excepcionals vistes del litoral, les muntanyes i la ciutat d'Alacant; permetent-nos interpretar el paisatge, l'evolució de la zona, reconèixer vestigis de la nostra història, així com el coneixement "in situ" sobre un parc forestal.

LLOC DE REALITZACIÓ:

Parc Forestal Serra de Sant Julià (Serra Grossa).  
Duració: 2 hores.

PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - maig 2025.

OBSERVACIONS:

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 1.6. PASSEJOS I ARBRES SINGULARS

Consisteix en una visita guiada a través d'un itinerari interpretatiu pel Centre Tradicional d'Alacant, els seus passejos i places, amb una visió particular dels arbres singulars.

OBJECTIU:

Conèixer els exemplars arboris singulars que es troben en l'àrea metropolitana de la ciutat.  
Conscienciar sobre la conservació i la cura dels nostres arbres i en general dels nostres passejos i places.

DESTINATARIS:

Primària, Secundària i Batxillerat.

ACTIVITATS:

Es fa un itinerari amb parades, amb un recorregut aproximat de 3 km, que s'adaptarà a les característiques del grup, oferint un recorregut per passejos i places del centre d'Alacant per a observar aquells exemplars arboris amb característiques extraordinàries de raresa, port, edat, significat històric, cultural o científic.

LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre d'Alacant: des del passeig de Ramiro (itinerari circular) o amb inici i finalització acordat amb l'organització.

Duració: 2 hores.

PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - maig 2025.

OBSERVACIONS:

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 1.7. PARC LO MORANT

Inaugurat en la primavera de 1987, el parc Lo Morant s'ubica a la zona nord de la ciutat d'Alacant, gaudint d'una superfície plana de dotze hectàrees, ideal per al passeig entre la seua vegetació frondosa que afavoreix el desenvolupament de múltiples activitats enfocades a la població escolar.

### OBJECTIU:

Donar a conèixer diferents tipus de flora de jardí del parc Lo Morant, així com la seua projecció i coneixement de l'entorn.

### DESTINATARIS:

Primària i Secundària.

### ACTIVITATS:

Consisteix en un itinerari ambiental que s'inicia en el parc Lo Morant per a donar pas a una acció ludicoeducativa i centrada en la flora de jardí del Parc, amb suport de la Guia Didàctica dels Parcs d'Alacant o descàrrega de la fitxa de l'itinerari

<http://www.alicante.es/va/documentos/itinerari-ambiental-parc-lo-morant>, podent desenvolupar jocs complementaris

### LLOC DE REALITZACIÓ:

Parc Lo Morant

Duració: 1 hora / 1 hora i mitja.

### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - maig 2025

### OBSERVACIONS:

#### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



### Departament d'Educació Ambiental

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)



## 1.8. PARC EL TOSSAL

Consisteix en una visita guiada en un espai natural del municipi d'Alacant, com és el Tossal, un promontori amb una alçària de 87 metres sobre el nivell de la mar, on s'emplaça el castell de Sant Ferran, suposant un enclavament de rellevant valor mediambiental per a la Ciutat.

Un itinerari que, entre altres aspectes, conjuga flora, paisatge, matisos sobre geologia i que conta la història del Tossal i la seua evolució en l'últim segle. Sota el títol introductor 'Recuperar el Tossal' ens porta des de la compra del Tossal, que a principis del segle XX va passar a ser de titularitat municipal, fins a les últimes actuacions realitzades amb la finalitat de propiciar i continuar la seua recuperació mediambiental.

### OBJECTIU:

Mostrar els valors ambientals de El Tossal, transmetent la importància de la conservació d'aquest espai natural.

### DESTINATARIS/AS:

2n i 3r cicle de Primària i Secundària.

### ACTIVITATS:

Es realitza un itinerari amb parades, amb un recorregut aproximat de 2.8 km, oferint diferents vistes de l'entorn i la ciutat d'Alacant; permetent-nos interpretar el paisatge, l'evolució de la zona, reconèixer vestigis de la nostra història, geologia, així com el coneixement "in situ" sobre la seua recuperació mediambiental.

### LLOC DE REALITZACIÓ:

El Tossal.

Duració: 2 hores

### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener - Maig 2025.

### OBSERVACIONS:

### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<https://www.alicante.es/va/contenidos/xarxa-sendes-urbanes>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 2. CEAM BENACANTIL

Disposició de les instal·lacions del CEAM Benacantil perquè el centre educatiu pugui desenvolupar l'activitat proposada prèviament. S'ofereix la possibilitat de complementar l'activitat amb l'itinerari Benacantil, segons s'ofereix en la guia municipal de recursos educatius i que consisteix en una visita guiada en aquest espai natural, desenvolupant el traçat integrat en la Xarxa de Sendes Urbanes d'Alacant, aportant una interpretació de l'espai des d'un punt de vista mediambiental i cultural.

### OBJECTIU:

Facilitar l'ús de les instal·lacions del CEAM per a l'activitat mediambiental i, en especial, aquella que propicie mostrar els valors ambientals i culturals del Benacantil, transmetent la importància de la conservació del nostre entorn natural.

### DESTINATARIS:

Principalment adreçat a l'ESO encara que pot considerar-se per al Batxillerat.

### ACTIVITATS:

L'activitat d'inici es realitza al CEAM Benacantil, segons la programació que pretenga desenvolupar el grup o centre educatiu sol·licitant i el contingut de la qual ha de tenir relació amb l'activitat mediambiental. El CEAM disposa d'una aula i una xicoteta exposició permanent sobre el Benacantil.

Per a una de les sessions o jornades programades, es pot sol·licitar el suport puntual d'un educador ambiental (si és a partir de gener), ja siga a l'inici de l'activitat o durant el seu desenvolupament, mantenint una xarrada a fi de transmetre els valors naturals i culturals de la zona, partint del nivell del grup destinatari. Posteriorment, es realitzaria un itinerari guiat on es fa una interpretació global de la zona, visualitzant aspectes tractats durant la xarrada.

També es poden realitzar sendes en l'entorn com la del parc de l'Ereta, però autoguiades, facilitant-se els fullets explicatius de cada itinerari.

Hi ha la possibilitat de disposar d'un material didàctic que pretén servir com a eina de suport als centres educatius en l'exercici de l'activitat mediambiental.

El material consta de:

Préstec d'un CDROM INTERACTIU en el qual es mostren els continguts teòrics dels aspectes més rellevants de la geologia, la història, el clima, la fauna, la vegetació, etcètera, i un passe de diapositives amb fotografies del Benacantil.

Enllaç/pdf per a descàrrega de QUADERN DE CAMP per a l'alumnat; en el qual es desenvolupen les activitats que es poden realitzar en aquest espai recolzant-se en els continguts teòrics.

LLOC DE REALITZACIÓ: Centre d'Educació Ambiental (CEAM) Benacantil 1 a 3 dies

### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Octubre 2024 - maig 2025.

1 a 3 dies, en horari matinal de dilluns a divendres.

### OBSERVACIONS: INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

<http://www.alicante.es/va/equipamientos/centre-deducacio-ambiental-ceam-benacantil>

<http://www.alicante.es/va/documentos/sendes-benacantil>



### Departament d'Educació Ambiental

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

### 3.1. LA RUTA DEL SOROLL

A través de l'estudi dels aparells emissors de soroll a les llars i a la ciutat, analitzarem les repercussions que tenen per a la nostra salut i per al medi ambient i quins efectes nocius podem reduir fomentant hàbits i actituds respectuoses a la nostra ciutat.

Per a l'alumnat de secundària, també relacionarem la problemàtica del soroll amb les noves tecnologies i les repercussions en la salut.

#### OBJECTIU:

Mostrar les principals fonts d'emissió de soroll i els seus efectes negatius, fomentant en l'alumnat procediments i actituds destinats a reduir els nivells de soroll en les nostres ciutats.

DESTINATARIS: Primària i Secundària

#### ACTIVITATS

La primera part de l'activitat consisteix en una xarrada dinàmica durant la qual es tracten els aspectes més importants relacionats amb la contaminació acústica: què és el soroll?, problemes de salut causats pel soroll, especialment els relacionats amb els hàbits de la vida quotidiana: conversacions, crits, volum d'aparells electrònics, etc.

Posteriorment, realitzarem mesuraments de diferents sorolls mitjançant sonòmetres: veu a la classe, als patis, en aparells electrònics<sup>©</sup> i analitzarem les mesures obtingudes amb l'escala de soroll. Per a finalitzar, donarem a conèixer el mapa de sorolls de la nostra ciutat i en quina franja de sorolls es troba el seu centre educatiu i el seu barri per a fomentar hàbits que disminueixen els nivells de soroll a la ciutat.

( <https://w2.alicante.es/maparuido/> )

#### LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre escolar (aula). Duració: 1 hora / 1 hora i mitja.

#### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener – maig 2025.

#### OBSERVACIONS:

#### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>



#### Departament d'Educació Ambiental

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

### 3.2. L'ENCERT DE TINDRE UN HORT

En aquesta activitat s'incidix en el que suposa tindre un hort ecològic. Amb un hort ecològic es pot promoure diferents tècniques que afavorisquen la biodiversitat sense ser nocives per al medi ambient.

#### OBJECTIU:

Transmetre a l'alumnat la cara sostenible de tindre un hort ecològic en el seu centre i el perquè el seu ús és beneficiós en relació amb el canvi climàtic.

DESTINATARIS/AS: 2n i \*3er Cicle de Primària.

#### ACTIVITATS:

L'activitat consta de 2 parts: una primera part més teòrica i una segona part més dinàmica o lúdica.

##### - 1a Part:

El/la educador/a realitza una breu xarrada en la qual explica els següents continguts: Concepte d'agricultura convencional i la seua relació amb el canvi climàtic. Concepte d'hort ecològic i tècniques usades a favor del medi ambient.

##### - 2a Part:

Aquesta part consistix en un joc que té com a objectiu reforçar, d'una forma dinàmica i divertida, els continguts de la xarrada. Depenent del curs al qual vaja dirigit, es realitzaran jocs o activitats tangibles per a els/les més xicotets/as i, usant altres recursos, ferramentes TIC per als altres cicles formatius.

#### LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre escolar (aula). Duració: 1 hora / 1 hora i mitja.

#### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener – Maig 2025.

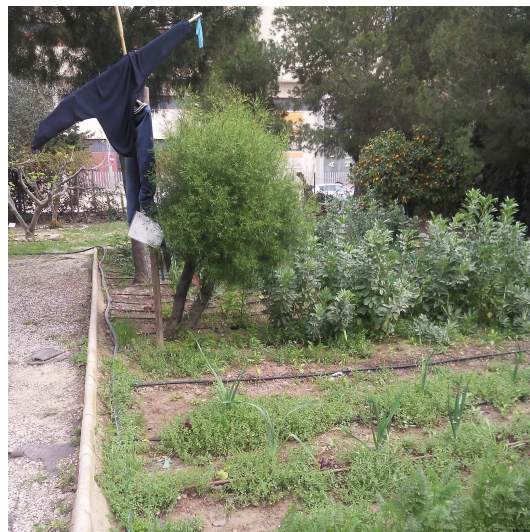
#### OBSERVACIONS:

#### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>



#### Departament d'Educació Ambiental

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

### 3.3. L'ENERGIA EN JOC

En aquesta activitat, es treballen els conceptes de canvi climàtic i la importància de reduir l'empremta ecològica que deixem en el nostre planeta, a través d'una xarrada i un joc gegant d'educació ambiental sobre la temàtica de l'estalvi energètic a la llar i les energies alternatives.

#### OBJECTIU:

Transmetre a l'alumnat la necessitat d'estalviar energia en la vida quotidiana, valorant la importància dels xicotets hàbits d'estalvi i comprenent els problemes ambientals derivats del consum excessiu d'energia.

#### DESTINATARIS:

2n i 3r cicles de Primària.

#### ACTIVITATS:

L'activitat consta de 2 parts: una primera part més teòrica que es desenvolupa en el mateix pati amb uns panells en A3 i una segona part més dinàmica amb un joc de parxís gegant. L'activitat es fa al pati.

#### 1a part:

El/la monitor/a fa una breu xarrada durant la qual explica els continguts següents: importància de l'energia en les nostres vides, fonts d'energia renovables i no renovables, problemàtica ambiental derivada de l'ús de les energies contaminants, importància de l'estalvi energètic en la vida quotidiana i paper de les energies "netes". També comprovarem com alguns hàbits personals i col·lectius poden disminuir l'ús de l'energia en el centre educatiu i a casa. Una altra possible dada que contrastarem serà la de l'absorció de CO2 a la nostra ciutat, quant a vegetació.

#### 2a part:

Aquesta part consisteix en un joc que té com a objectiu reforçar, d'una forma dinàmica i divertida, els continguts de la xarrada. Es dividirà el grup per equips i es comptarà amb preguntes i proves d'habilitat i d'enginy sobre la temàtica explicada.

#### LLOC DE REALITZACIÓ:

**Centre escolar . Duració: 1 hora i mitja**

#### PERÍODE DE REALITZACIÓ:

Gener – maig 2025.

#### OBSERVACIONS:

#### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>



#### **Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

#### 4. L'ESCOLA SOSTENIBLE

Es tracta d'un projecte que implica el desenvolupament de diverses etapes per a aconseguir un major nivell de sostenibilitat en la gestió i l'ús del centre escolar, impulsat des del Comitè Ambiental.

##### OBJECTIU:

Desenvolupar un projecte integral d'educació ambiental als centres escolars, dirigit a donar a conèixer, implantar i fomentar els principis del desenvolupament sostenible.

##### DESTINATARIS:

Tot el centre escolar.

##### PROCÉS:

L'"Escola Sostenible' es basa en el procés que implica el desenvolupament de diverses etapes que asseguren la consecució dels objectius marcats. Es tracta d'un projecte integral que ha de desenvolupar el mateix centre escolar, a través de la creació d'un Comitè Ambiental, format per professorat, alumnat, mares i pares.

Des de la Regidoria de Medi Ambient de l'Ajuntament d'Alacant, s'ofereix un suport tècnic per a la implantació o adaptació del projecte "Escola Sostenible", assessorant d'inici perquè el mateix centre escolar en faça l'anàlisi de la situació de partida, així com el desenvolupament d'un pla d'acció i un sistema d'indicadors, fent-lo extensible a la resta de fases del procés.

##### MATERIAL DE SUPORT:

Guió per a la implantació de l'"Escola Sostenible'. <https://www.alicante.es/va/contenidos/lescola-sostenible>

##### OBSERVACIONS:

##### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa d'inscripció per correu electrònic:  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>



**Departament d'Educació Ambiental**  
Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 5.1. QUADERN CONEIX ELS ARBRES D'ALACANT

A través d'una xarrada educativa i la confecció d'un quadern tipus herbari, es posa en valor la importància dels arbres de la ciutat d'Alacant.  
(Activitat en col·laboració amb el Departament de Zones Verdes de l'Ajuntament d'Alacant).

### OBJECTIU:

Conscienciar l'alumnat sobre la importància de la vegetació urbana, coneixent els nombrosos beneficis que els arbres urbans aporten a la ciutat. A través d'un quadern tipus herbari, l'alumnat podrà buscar i col·leccionar fulls de diferents arbres presents a Alacant desenvolupament una consciència de respecte mediambiental.

DESTINATARIS: 2n i 3r Cicle de Primària.

### ACTIVITATS:

La primera part de l'activitat consisteix en una xarrada dinàmica i participativa durant la qual es dona a conèixer a l'alumnat la importància de l'arbratge en el nostre entorn. Els i les alumnes aprendran els beneficis mediambientals que aporten els arbres urbans, coneixeran les diferents parts dels arbres, així com les seues diferents classificacions.

Posteriorment se'ls lliurarà un quadern amb informació dels beneficis dels arbres, les seues diferents classificacions i diferents apartats per a poder realitzar la recerca d'algunes fulles d'arbres presents en major nombre a la ciutat d'Alacant per a incloure-les en aquest quadern a manera d'herbari.

LLOC DE REALITZACIÓ: Centre escolar (aula).

Duració: 1 hora.

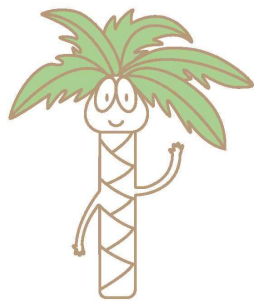
PERÍODE DE REALIZACIÓ : Octubre 2024- Maig 2025

### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

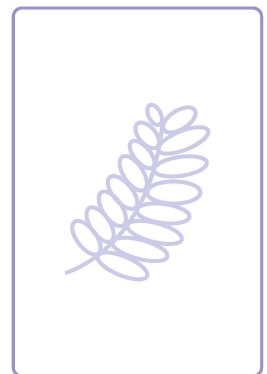
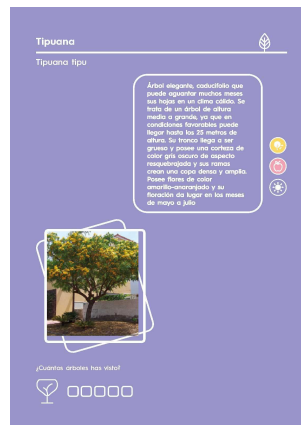
Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic: [medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

## Conoce los Árboles de Alicante



Herbario de



**btota** PARQUES Y JARDINES  
DE ALICANTE



### Departament d'Educació Ambiental

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 5.2. LLANDES REUTILITZADES COM A JARDINERES

A través d'una xarrada educativa es posa en valor el procés de reciclatge i reutilització de llandes d'alumini, aportant un nou ús sostenible mitjançant la plantació en aquestes d'espècies vegetals autòctones.

(Activitat en col·laboració amb el Departament de Zones Verdes de l'Ajuntament d'Alacant).

### OBJECTIU:

Transmetre a l'alumnat la importància del reciclatge i la reutilització dels recursos disponibles. Conèixer el procés de reciclatge d'una llanda. Reutilitzar aquest envàs com a jardineria, creant un nou ús sostenible. Conèixer les espècies vegetals autòctones del nostre entorn sent conscients de la seua idoneïtat per a l'ecosistema. Descobrir la importància de les plantes com a éssers vius. Conèixer les cures fonamentals que requereixen les plantes. Fomentar l'interés de l'alumnat cap al món de les plantes, desenvolupant hàbits de respecte i cura d'aquestes, de manera que es convertisquen en portadors de valors ecològics que puguen transmetre a tots els que els envolten.

DESTINATARIS: 1r i 2n Cicle de Primària.

### ACTIVITATS:

La primera part de l'activitat consisteix en una xarrada dinàmica i participativa durant la qual es dona a conèixer a l'alumnat la importància del reciclatge de les llandes; per a això, s'explicarà el procés de reciclatge i els seus possibles nous usos. Com a exemple de reutilització es proposarà reconvertir llandes en jardineres per a la plantació d'espècies autòctones. L'alumnat coneixerà les diferents espècies vegetals autòctones existents en el nostre entorn i la rellevància de les plantes com a éssers vius en l'ecosistema.

Posteriorment, es lliurarà a cada alumne i alumna una llanda en el frontal de la qual es podrà llegir un text educatiu i on a continuació podran realitzar la plantació d'una planta autòctona. Després d'això, es farà una explicació sobre les cures que necessita la planta, fent-los participants del desenvolupament d'un ésser viu.

LLOC DE REALITZACIÓ: centre escolar (aula)

Duració: 1 hora.

PERÍODE DE REALITZACIÓ: octubre 2024 - maig 2025.

### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:  
[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>



### Departament d'Educació Ambiental

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)



### 5.3. PAPER LLAVOR

A través d'una xarrada educativa es posa en valor la cura i el creixement d'una planta de manera sostenible i educativa.

(Activitat en col·laboració amb el Departament de Zones Verdes de l'Ajuntament d'Alacant)

#### OBJECTIU:

Transmetre a l'alumnat el valor de les plantes com a éssers vius. Descobrir i reconèixer les parts d'una planta. Comprendre com naixen les plantes i quines són les seues cures fonamentals. Fomentar la curiositat dels xiquets i de les xiquetes cap al món de les plantes, desenvolupant hàbits de respecte i cura d'aquestes, de manera que es convertisquen en portadors i portadores de valors ecològics que puguen transmetre a tots els que els envolten.

DESTINATARIS: Educació Infantil.

#### ACTIVITATS:

La primera part de l'activitat consisteix en una xarrada dinàmica i participativa durant la qual es dona a conèixer a l'alumnat la importància de les plantes en el nostre entorn. Els alumnes i les alumnes identificaran les parts més importants de les plantes, així com el seu cicle vital.

Posteriorment, se'ls lliurarà un paper grandària A4 on podran fer un dibuix del que han après en la xarrada anterior. Es tracta de paper llavor, que és biodegradable i que en la seua elaboració ha sigut mesclat amb llavors de fàcil germinació.

A continuació, es procedirà a humitejar el paper, explicant als xiquets i a les xiquetes com han de fer la tasca en els pròxims dies per a poder observar la germinació de les llavors, fent-los partícips del desenvolupament d'un ésser viu.

LLOC DE REALITZACIÓ: centre escolar (aula). Duració: 1 hora.

PERÍODE DE REALITZACIÓ: octubre 2024 - maig 2025.

#### INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:

Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic:

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>



**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

## 6. CAMPANYA POL·LINITZADORS

La consciència que la distància entre el món urbà i el rural és cada vegada més àmplia i que estem perdent la nostra identitat ecològica, ha tingut com a conseqüència que cada vegada es considere més important la introducció d'activitats mediambientals relacionades en totes les fases educatives.

La preservació dels insectes pol·linitzadors està sent un tema central en l'àmbit social, ambiental i econòmic de polítiques europees, havent-se aprovat ja plans ambiciosos per a evitar el seu declivi.

**OBJECTIU:** Acostar el món dels insectes pol·linitzadors, i en particular el de les abelles, a la població escolar, afavorint d'aquesta manera el seu desenvolupament cognitiu com a persones i com a habitants d'un planeta que necessitem protegir.

**DESTINATARIS/AS:** Educació Infantil. Educació Primària, ESO i Batxillerat.

### ACTIVITATS:

Educació Infantil (elecció d'activitat entre les següents):

- Contacontes: Les abelles i les flors. Activitat lúdica amb música i escenografia sobre la vida d'una abella que està buscant una flor mel·lífera.
- La dansa de l'abella: Compartir aquest ball tan curiós que tenen les abelles, per a transmetre informació a la resta d'individus del rusc.
- Relaxació audiovisual: Mitjançant tècniques de respiració i un projector que emet imatges en el sostre, es compartixen imatges de la Naturalesa mentres l'alumnat està tombat i en actitud relaxada.
- Manualitats. Existixen nombroses activitats que es poden realitzar perquè els/les més xicotets/as coneguen les diferències entre alguns dels insectes més comuns i les seues característiques (colors, ulls, ales, potes, etc.).

Educació Primària (elecció d'activitat entre les següents):

- Diapositives i dibuixos: per a explicar i acompanyar pedagògicament l'activitat.
- Rusc d'observació: experiència única de contacte amb les abelles: sentir la vibració, veure els moviments de les abelles i veure com es comuniquen.
- Hotel d'insectes.

Educació Secundària i Batxillerat (elecció d'activitat entre les següents):

- Construcció d'un hotel d'insectes amb materials reciclables. Observació dels colons d'aquest hotel (a través de metacrilat).
- Rusc d'observació.
- Elaboració de productes alimentosos i cosmètics. A partir dels obtinguts pel rusc.



**LLOC DE REALITZACIÓ:** Centre escolar (aula). Duració: 1 hora / 1 hora i mitja.

**PERÍODE:** Del 9 de març al 15 d'abril de 2025

**OBSERVACIONS:** L'equip d'educadors/as contactarà amb el centre escolar per a concretar quina activitat selecciona de les oferides en la Campanya, segons cicle/nivell. Depenent de les necessitats de cada centre, l'activitat es pot plantejar en una hora o en hora i mitja. A més, dins del temps establert, es poden combinar les activitats o limitar-se a la triada inicialment pel centre/grup destinatari.

**INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS:** Cal enviar fitxa de sol·licitud/inscripció per correu electrònic: [medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)

<http://www.alicante.es/va/tramites/programa-escolar-deducacio-ambiental>

**Departament d'Educació Ambiental**

Avinguda d'Unicef (Observatori de Medi Ambient) 03010 – Alacant Tel. 965 17 38 82 / 965 17 38 32

[medioambiente.educacionambiental@alicante.es](mailto:medioambiente.educacionambiental@alicante.es)