

MUCBO.

Fundació Jardí Botànic de Sóller
Museu Balear de Ciències Naturals



PROGRAMA EDUCATIU

2025-2026



Presentació

Ubicat al Camp d'en Prohom (Sóller), al cor de la Serra de Tramuntana, el MUCBO | Jardí Botànic-Museu de Ciències Naturals es dedica a la conservació, investigació i divulgació de la natura de les nostres illes.

El MUCBO disposa d'un programa educatiu adreçat a donar a conèixer el patrimoni natural i cultural de les Illes Balears a partir de les col·leccions del Jardí Botànic i Museu de Ciències Naturals.

A més a més, presentam una sèrie de tallers combinats que busquen un mateix objectiu didàctic mitjançant l'aprofitament de les col·leccions de totes dues seccions, el Jardí i el Museu.

MUCBO

Tallers Museu de Ciències Naturals

1. Fòssils, empremtes de la vida
2. Illes vives, la biodiversitat balear
3. Els bolets dels nostres boscos
4. Els tresors del passat
5. *Insectarium*
6. Roques i minerals
7. El Museu a l'escola: tot aigua
8. El Museu a l'escola: el regne animal
9. Tallers a la carta

Tallers Jardí Botànic

1. Un jardí de sensacions
2. Descobreix el món de les plantes
3. Petits pagesos
4. La utilitat de les plantes
5. L'explorador del món vegetal
6. Els éssers vius del jardí
7. Els ecosistemes de les Illes Balears
8. L'evolució del regne vegetal
9. El Jardí a l'escola: botànics per un dia
10. Tallers a la carta

Tallers conjunts MUCBO

1. Els protagonistes de la pol·linització
2. La riquesa dels regnes
3. Visita guiada al Museu i al Jardí

Visites tècniques MUCBO

1. Visita tècnica al Jardí
2. Visita tècnica al Museu



Tallers

Museu de Ciències Naturals

1. Fòssils, empremtes de la vida

Per què ens parlen i què ens diuen els fòssils? Quines són les roques més antigues de Mallorca? Què era el *Tramuntanasaur*? Va viure el *Megalodon* al mediterrani? Coneixerem quines espècies habitaven les nostres illes, a cada etapa geològica, gràcies al fòssils. Amb taller adaptat a diferents nivells educatius, els alumnes s'introduiran en el fascinant món de la paleontologia i seran paleontòlegs per un dia!

Què oferim: Taller guiat per l'educadora a l'aula de natura. Visita a l'exposició paleontològica del Museu.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne (3,50 € / alumne a l'escola)

Reserva

3. Els bolets dels nostres boscos

És el mateix un fong que un bolet? Per què els fongs es consideren els "femers" dels boscos? La vida d'un pi depèn d'un fong? Per què hi ha bolets que fan olor de carn podrida? A través dels sentits i de diversos jocs, els alumnes coneixeran el paper que tenen els fongs en els ecosistemes i la gran diversitat de bolets dels nostres boscos, la qual cosa farà augmentar la seva sensibilització envers la conservació de l'entorn natural i també de la cultura popular.

Què oferim: Taller guiat per una educadora a l'aula de natura. Visita a l'exposició "Fòssils, un esguard al passat" del Museu. Material didàctic pel professorat.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne (3,50 € / alumne a l'escola)

Reserva

2. Illes vives, la biodiversitat balear

Una bona oportunitat de conèixer la exposició permanent del Museu de Ciències Naturals de la mà dels educadors de l'entitat. Es realitza una completa visita per investigar la biodiversitat de les Illes Balears i diversos tallers i activitats per conèixer la riquesa biològica que ens envolta. Es tracta d'un espai per a estudiar la biodiversitat balear, reflexionar sobre els perills que l'amenacen i conscienciar sobre la necessitat de conservar-la.

Què oferim: Presentació i introducció sobre el món dels bolets. Exposició de bolets.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne (3,50 € / alumne a l'escola)

Reserva

4. Els tresors del passat

Com eren les illes quan arribaren els primers pobladors? Quina fauna i quina flora hi trobaren? Quins eren els protagonistes? A partir d'unes figures en 3D coneixerem quins eren els animals que visqueren a les illes a partir del gran protagonista, el *Myotragus*. A més, descobrirem com sabem d'ells gràcies als seus fòssils.

Què oferim: Taller guiat per l'educadora a l'aula de natura. Visita a l'exposició paleontològica del Museu.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne (3,50 € / alumne a l'escola)

Reserva



5. Insectarium

A través d'una sèrie de jocs i activitats en què els alumnes utilitzaran els seus sentits, es despertarà la curiositat per conèixer el món dels insectes. Què és un insecte? Com s'alimenta? Com es mou? Quins sons emeten? Aquestes són algunes de les qüestions que es resoldran a través d'aquest interessant taller i del quadern didàctic que s'entregarà als professors.

Què oferim: Taller guiat per l'educadora a l'aula de natura i a les instal·lacions del Museu. Material didàctic pel professor.

A qui ens adreçam: Educació Infantil i Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne (3,50 € / alumne a l'escola)

Reserva

7. El Museu a l'escola: tot aigua

A partir d'un mural en què hi ha representada una illa simbòlica envoltada de la mar, es desenvolupen tot un seguit de senzilles activitats. El cicle de l'aigua, els animals i les plantes que hi viuen, l'experimentació amb l'aigua dolça i salada, els fenòmens meteorològics, la cultura popular i la utilització que en fa l'home són alguns dels continguts que podran tractar els alumnes a través de les activitats del maletí de Tot aigua.

Què oferim: Quadern per al professorat, maletí d'eines, cartell, fitxes d'activitats, glossari, educador que es desplaça a l'escola per presentar el taller i per concloure'l. L'escola disposarà del material un màxim de 15 dies.

A qui ens adreçam: Educació Infantil i Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 3,50 € per alumne

Reserva

9. Tallers a la carta

Estudiau els rèptils, els ocells, els torrents o els planetes? Voleu ampliar algun tema relacionat amb la biologia o la geologia? Vos agradaria que l'equip d'educadors dissenyin una activitat específica pel vostre grup? Doncs el Museu vos ofereix un taller a la carta!

Què oferim: Tallers a la carta segons les necessitats del grup.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: A determinar

Reserva

6. Roques i minerals

Què són les roques i què són els minerals? Quins tipus de roques existeixen? Quins d'ells podem trobar a les nostres illes? Quins usos podem donar als minerals i per què utilitzam les roques? On es troben les mines a Mallorca? Gràcies a les col·leccions mineralogiques del Museu podrem descobrir aquest fascinant món.

Què oferim: Taller guiat per l'educadora a l'aula de natura del Museu i ruta de les roques per dins el jardí.

A qui ens adreçam: Educació Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

8. El Museu a l'escola: el regne animal

A partir d'una dinàmica activitat a on els infants són els protagonistes, coneixerem a fons el regne animal. Gràcies a una maleta carregada de materials del museu que durà l'educadora a l'escola, els nins tractaran temes com: on viuen els animals, com es reproduïxen, què mengen, i quin tipus d'esquelet tenen, entre d'altres.

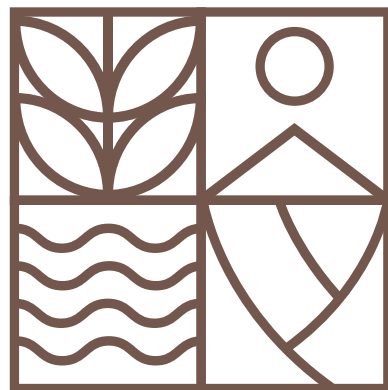
Què oferim: Taller guiat per una educadora que es desplaça a l'escola per a realitzar l'activitat.

A qui ens adreçam: Educació Infantil i Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 3,50 € per alumne

Reserva







Tallers

Jardí Botànic

1. Un jardí de sensacions

Els infants despertaran els cinc sentits a partir de la interacció amb la flora del Jardí. El perfum de les flors, els sons dels ocells o el vent passant entre les branques, les diferents fulles, el tacte de llavors o el sabor d'alguns fruits, permetran desenvolupar les capacitats cognitives, sensorials i de reconeixement d'una forma interactiva.

Què oferim: Circuit per les col·leccions de plantes ornamentals, medicinals i l'hort, al qual s'aniran fent aturades per estimular els sentits a partir de la interacció directa amb les plantes i elements de l'entorn.

A qui ens adreçam: Educació Infantil

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

3. Petits pagesos

Els infants connectaran amb la cultura agrícola de les Balears a partir d'una activitat al mig de l'hort del Jardí, on podran identificar els cultius plantats en cada una de les èpoques de l'any. Despertarem l'interès sobre l'origen de les coses i reconeixem les relacions entre els éssers humans i les plantes, identificant les principals plantes cultivades a les nostres illes, especialment les varietats locals. S'introduiran els hàbits d'alimentació i a la importància d'una dieta variada i saludable.

Què oferim: Taller compost per diferents jocs que es desenvoluparan a l'hort del Botànic. Sembrarà d'una varietat local i investigació sobre les seves necessitats i característiques. Adaptat per nivells.

A qui ens adreçam: Educació Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

2. Descobreix el món de les plantes

D'on surten les llenties? Què necessita una planta per créixer? Per a què serveix cada una de les parts de la planta? Descubrirem el món de les plantes de la mà de na Calèndula i en Llentia, dos personatges que habiten el Botànic. A més, coneixerem algunes de les plantes més comunes de les Illes Balears i reconeixem les parts de les plantes mitjançant un joc al mig del Jardí.

Què oferim: Lectura d'un conte i una experiència de germinació d'una llentia. Visita amb monitor a les zones de plantes ornamentals, medicinals, de fruiters i hortalisses.

A qui ens adreçam: Educació Infantil

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

4. La utilitat de les plantes

Els participants descobriran els diferents àmbits de la nostra vida en els quals són presents les plantes i coneixeran els seus diferents usos des de l'origen de la humanitat. Amb aquesta activitat es pretén conscienciar de la importància de les plantes en el nostre dia a dia i despertar el respecte cap a la diversitat, reconeixent el valor econòmic, ornamental i ecològic que tenen les plantes.

Què oferim: Gimcana desenvolupada a les col·leccions de zona d'etnobotànica del Jardí, a la que coneixerem les plantes ornamentals, medicinals i es visitarà la zona d'arbres fruiters i la zona d'hortos. Es finalitzarà la jornada amb un experiment senzill.

A qui ens adreçam: Educació Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva



5. L'explorador del món vegetal

Els alumnes descobriren com són les plantes mitjançant jocs i exercicis amb les col·leccions de planta viva del Botànic. Interaccionaran amb l'entorn i augmentaran el seu vocabulari científic a la vegada que observaran la estructura i fisiologia de les plantes, i aprendran a classificar-les segons criteris morfològics. Quina és la funció de les fulles? Per què les flors són de colors? Com es dispersen els fruits? Totes aquestes són preguntes que anirem resolent ajustant el contingut al nivell escolar del grup.

Què oferim: Itinerari per la col·lecció de planta viva fent aturades i propostes amb les que s'anirà despertant la curiositat cap a l'entorn natural i desenvolupar l'esperit científic.

A qui ens adreçam: Educació Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

7. Els ecosistemes de les Illes Balears

Els alumnes descobriren les principals plantes autòctones i reconeixeran la importància dels endemismes de les Balears. Caminant per les diferents zones del Botànic, es veuran les diverses formes que prenen els vegetals per adaptar-se als diferents ambients i ecosistemes que podem trobar a les Balears. A la vegada, es despertaran hàbits de respecte i cura cap als éssers vius i el medi natural en el qual viuen.

Què oferim: Taller d'investigació per grups a les marjades de Flora Balear i un itinerari pels propis alumnes, acompanyats de la monitora del Jardí.

A qui ens adreçam: Educació Primària, Educació Secundària i Batxillerat

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

9. El Jardí a l'escola: botànics per un dia

Què és un jardí botànic? Quina és la tasca del Jardí Botànic de Sóller? Com podem convertir-nos en botànics? Respondrem totes aquestes qüestions alhora que investigam el món vegetal i descobrim la importància de la seva conservació. A partir de senzills jocs entendrem com les plantes formen part del nostre dia a dia.

Què oferim: Taller guiat per una educadora que es desplaça a l'escola per a realitzar l'activitat.

A qui ens adreçam: Educació Infantil i Educació Primària

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 3,50 € per alumne

Reserva

6. Els éssers vius del jardí

Què és la biodiversitat? Quins organismes formen part de l'ecosistema del Jardí? Quin paper tenen dins la xarxa del Botànic? Quines relacions hi ha entre els habitants de les nostres col·leccions? Què és això de la pol·linització? Qui visita les flors i per què ho fa? Quins desequilibris afecten a la natura? Donarem resposta a totes aquestes qüestions investigant el món animal que amaga el Jardí i observant les interaccions entre animals i vegetals. Parlarem del paper que tenen a l'ecosistema. Reflexionarem sobre la conservació de l'entorn i la mà de l'home en la seva destrucció.

Què oferim: Joc d'investigació al mig del Jardí i visita a l'hotel per a insectes del Botànic. Ús dels insectaris per completar les observacions fetes al joc d'investigació.

A qui ens adreçam: Educació Primària, Educació Secundària i Batxillerat

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

8. L'evolució del regne vegetal

Els alumnes aniran coneixent els 4 grans grups de plantes terrestres (briòfits, pteridòfits, gimnospermes i angiospermes) i les seves característiques, a la vegada que les identificaran i classificaran. Parlarem dels mecanismes evolutius que han seguit fins arribar a la diversitat vegetal actual. Una activitat per conèixer i classificar la diversitat de plantes de la nostra flora!

Què oferim: Itinerari per les col·leccions de flora Balear del Botànic guiats per la monitora. Durant l'itinerari els participants faran servir lupes i claus dicotòmiques.

A qui ens adreçam: Educació Secundària i Batxillerat

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: 2,50 € per alumne

Reserva

10. Tallers a la carta

Si estau investigant les plantes i voleu aprofundir en algun aspecte del món vegetal, com per exemple la flora passada, les varietats locals, la flora de la Serra de Tramuntana, la cosmètica natural, l'equip d'educadors vos poden planificar un taller ajustat a les vostres necessitats!

Què oferim: Tallers a la carta segons les necessitats del grup.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 1 hora i mitja

Preu: A determinar

Reserva





Tallers conjunts MUCBO

1. Els protagonistes de la pol·linització

A través d'una sèrie de jocs i activitats en què els alumnes utilitzaran els seus sentits, es despertarà la curiositat per conèixer el món dels insectes, alhora que descobriran com s'alimenten, es desplacen o es comuniquen. A més, a partir de la investigació al mig del Jardí, observaran els tipus de relacions que hi ha entre els diferents éssers vius, animals i vegetals.

Què oferim: Taller guiat per dues educadores alhora, a les instal·lacions del MUCBO, combinant les dues seccions.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 3 hores (1h 30' i 1h 30')

Preu: 4 € per alumne

Reserva

2. La riquesa dels regnes

A través d'investigacions i jocs coneixerem els regnes fungi, vegetal i animal, la diversitat d'hàbitats que hi ha al Jardí i al Museu, quins factors ambientals condicionen la vida i quins organismes hi habiten. Mitjançant aquest taller, i fent servir el camp d'en Prohom, on ens ubicam, com a objecte d'estudi, coneixerem la riquesa biològica que ens envolta, a la vegada que es despertaran hàbits de respecte i cura cap als éssers vius i el medi natural on vivim.

Què oferim: Taller guiat per dues educadores alhora, a les instal·lacions del MUCBO, combinant les dues seccions.

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 3 hores (1h 30' i 1h 30')

Preu: 4 € per alumne

Reserva

3. Visita guiada al Museu i al Jardí

Aquesta visita implica una visió global del Museu de Ciències Naturals i el Jardí Botànic. L'alumnat descobrirà les col·leccions i com es conserven, aprendrà sobre la biodiversitat balear, les plantes endèmiques i amenaçades i els programes de conservació. També es respondran qüestions sobre l'origen de les Illes, l'absència de dinosaures, els secrets dels grans d'arena i la vida dins les praderies de posidònia.

Què oferim: Taller guiat per dues educadores alhora, a les instal·lacions del MUCBO, combinant les dues seccions.

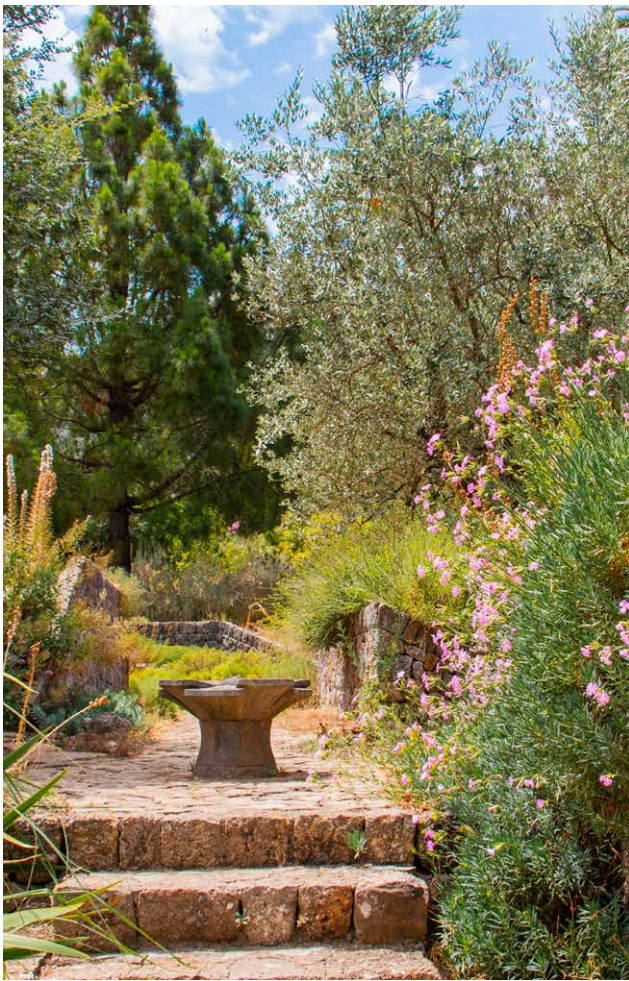
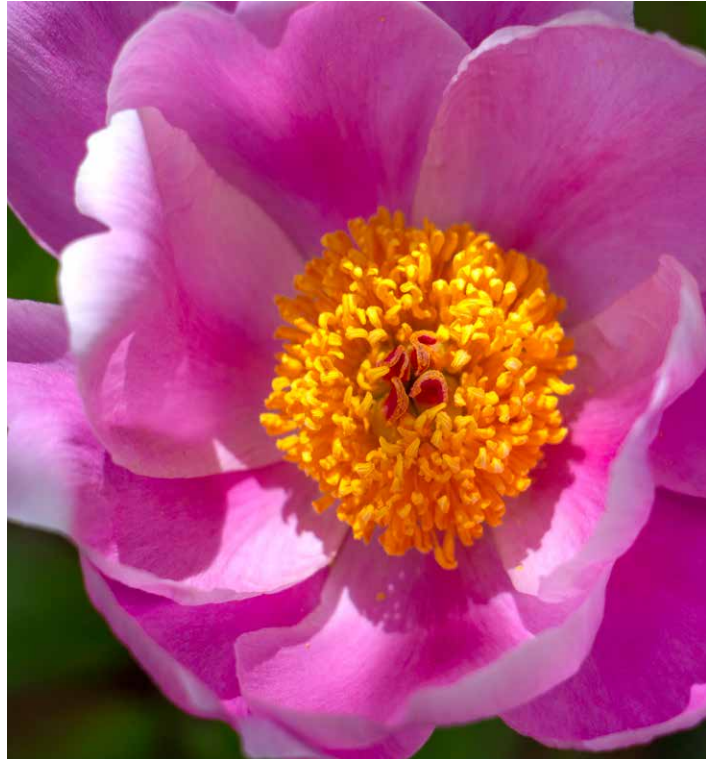
A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Durada de l'activitat: 3 hores (1h 30' i 1h 30')

Preu: 4 € per alumne

Reserva

MUC BO.





Visites tècniques al MUCBO

1. Visita tècnica al Jardí

A l'Institut Botànic, es visitarà el Banc de Germoplasma i l'Herbari. També es visitarà la zona de propagació i reserva del Jardí Botànic i s'explicarà la manera de gestionar i conservar la flora. Durant la jornada, es parlarà del manteniment de les col·leccions de planta viva.

Què oferim: Visita especialitzada on es guiarà als participants per les zones on treballen els equips tècnics i científics

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Reserva

2. Visita tècnica al Museu

En aquesta activitat adreçada a grups reduïts es farà una completa visita, no sols per les exposicions del museu, sinó també per les zones a on treballen els equips tècnics i científics. Es podran conèixer les diferents col·leccions d'Història Natural custodiades al Museu de Ciències Naturals i les àrees de conservació i consulta. Una bona oportunitat per a conèixer a fons el Museu de Ciències Naturals i la important feina que s'hi duu a terme

Què oferim: Visita al museu sota el guiatge d'un educador

A qui ens adreçam: Tots els nivells educatius

Reserva





MUCBO

 Ctra. Palma - Port de Sóller km 30,5
07100 Sóller

 971 634064 / 971 634014

 educacio@mucbo.org

 www.mucbo.org