

INDEX

Educació infantil	2
Educació primària	3
Educació secundària	6
Batxillerat i formació professional	10

EDUCACIÓ INFANTIL

L'Arborètum al llarg de l'any els ofereix la possibilitat de poder dur a terme visites guiades i tallers amb educació infantil.

Visites guiades:

- ✓ **'Aprendre coses dels arbres a través dels contes, endevinalles i rodolins!' (Tot l'any!)**

Una visita que ens ensenyarà a través del relat de contes, endevinalles i escoltar rodolins a conèixer i aprendre diferents coses dels arbres que viuen a l'Arborètum.

- ✓ **'El món dels éssers vius' (Tot l'any!)**

Una activitat combinada entre l'Arborètum – Jardí botànic de Lleida i el Centre de Fauna de Vallcalent que permetrà als alumnes aprofundir en el coneixement del medi natural.

El preu de la visita guiada és de 65 € per grup (màxim 30 persones).

Tallers:

- ✓ **'Descobrir els arbres' (Tot l'any!)**

Què són? Com són? Què ens donen?

El preu dels tallers és de 75 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure's a la visita, al taller o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.

EDUCACIÓ PRIMÀRIA

L'Arborètum al llarg de l'any els ofereix la possibilitat de poder dur a terme visites guiades i tallers amb educació primària.

Visites guiades:

✓ **'Descobrir l'Arborètum' (Tot l'any!)**

És una passejada per endinsar-nos en els diferents àmbits paisatgístics d'arreu del món que es troben representats a l'Arborètum. Podrem descobrir algunes de les principals espècies d'arbres i arbustos i conèixer tot allò que ens proporcionen.

✓ **'Flors de primavera' (Primavera!)**

Una visita que ens ensenyarà la varietat de colors i formes que les flors dels arbres i arbustos adopten en aquesta estació de l'any. Serà també el moment de veure en acció les diferents espècies de pol·linitzadors que se'n beneficien de les flors i aconsegueixen recompenses en forma de pol·len i nèctar que els serveixen d'aliment.

✓ **'Colors de tardor' (Tardor!)**

La visita ens permetrà contemplar la paleta de colors naturals més variegada i diversa que subministren alguns arbres i arbustos del món un cop comença la tardor. A més de contar-te curiositats de les diferents plantes podràs conèixer per què les fulles dels arbres caducifolis abans de caure al terra s'omplen de colors ocres, grocs, taronja, vermell i fúcsia segons les espècies.

✓ **‘Treballem les competències bàsiques de coneixement del medi’**

Dimensió món actual **(Tot l’any!)**

Mentre visitem l’Arborètum treballarem algunes competències bàsiques d’aquest àmbit a través d’activitats. Mitjançant la lectura d’un text deixarem que l’alumnat formuli les seves hipòtesis, analitzi i interrelacioni conceptes.

✓ **‘Aprendre coses dels arbres a través dels contes, endevinalles i rodolins!’ **(Tot l’any!)****

Una visita que ens ensenyarà a través del relat de contes, endevinalles i escoltar rodolins a conèixer i aprendre diferents coses dels arbres que viuen a l’Arborètum.

✓ **‘Plantes enigmàtiques. Descobreix de quin arbre es tracta’ **(Tot l’any!)****

Una passejada per l’Arborètum alhora que anirem resolent enigmes d’una sèrie d’arbres i arbusts que anirem descobrint. Els diferents enigmes ens sorprendran i no ens deixaran indiferents. Ens convertirem per una estona en investigadors!

✓ **‘El món dels éssers vius’ **(Tot l’any!)****

Una activitat combinada entre l’Arborètum – Jardí botànic de Lleida i el Centre de Fauna de Vallcalent que permetrà als alumnes aprofundir en el coneixement del medi natural.

El preu de la visita guiada és de 65 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure’s a les visites guiades o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.

Tallers:

✓ **‘El misteri dels colors de les flors’ (Primavera!)**

Com són les flors? Què produeixen? A qui atreuen?

✓ **‘Aprendre a descriure les plantes per poder-les identificar. Claus dicotòmiques’ (Tot l’any!)**

Introducció a l’ús de claus dicotòmiques per identificar arbres, arbustos i enfiladisses.

✓ **‘N’esteu segurs que les plantes no caminen?’ (Tot l’any!)**

Descobrir les estratègies de dispersió de les plantes.

✓ **‘A la tardor alguns arbres canvien de color’ (Tardor!)**

Fulles, fruits i llavors.

✓ **‘Descobrir els arbres’ (Tot l’any!)**

Què són? Com són? Què ens donen?

El preu dels tallers són de 75 i 100 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure’s als tallers o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.

EDUCACIÓ SECUNDÀRIA

L'Arborètum al llarg de l'any els ofereix la possibilitat de poder dur a terme visites guiades i tallers amb educació secundària.

Visites guiades:

- ✓ **'Arbres del món: diversitat i usos' (Tot l'any!)**
La visita permet observar una selecció d'arbres, i també arbustos representatius de diversos biomes de la Terra. Ens contaran curiositats i aprendrem els usos tradicionals o actuals que tenen.

- ✓ **'Plantes i història. Espècies vegetals en els jardins romans' (Tot l'any!)**
Recorregut per reconèixer les plantes de la jardineria romana a l'Arborètum i poder comprendre la jardineria contemporània.

- ✓ **'Art i Ciència' (Tot l'any!)**
Si l'art l'entens com la manifestació de l'activitat d'un ésser viu, vine a contemplar l'art de les plantes. Et sorprendràs de la inclinació artística que tenen la major part de les espècies.

- ✓ **'Les plantes en el Quixot' (Tot l'any!)**
En el IV centenari + 2 de la mort de Cervantes, és una bona oportunitat per homenatjar l'autor del gentilhome i cavaller Quixot. La visita permetrà conèixer una selecció de les plantes que se citen en aquesta novel·la cavalleresca i les aventures amb les quals es relacionen.

✓ **‘Plantes i Matemàtiques’ (Tot l’any!)**

En el món vegetal les matemàtiques són arreu: en el nombre dels pètals d’una flor, en la disposició de les fulles en la tija, en les pinyes dels pins... Ho vols descobrir? Vine i et mostrarem com la successió de Fibonacci està àmpliament representada en les plantes.

✓ **L’Arborètum rebost medicinal’ (Preferentment primavera!)**

Passejada per reconèixer una selecció de diverses plantes medicinals representades a l’Arborètum-Jardí Botànic. Coneixerem les seves propietats remeieres.

✓ **‘Flors de primavera’ (Primavera!)**

La visita ens ensenyarà la varietat de colors i formes que les flors dels arbres i arbustos adopten en aquesta estació de l’any. Serà també el moment de veure en acció les diferents espècies de pol·linitzadors que se’n beneficien de les flors i com aconsegueixen recompenses en forma de pol·len i nèctar.

✓ **‘Colors de tardor’ (Tardor!)**

Si vols contemplar la paleta de colors naturals més variegada i diversa que subministren alguns arbres i arbustos del món, segueix aquesta visita guiada. A més de moltes curiositats coneixeràs per què les fulles dels arbres caducifolis abans de caure al terra s’omplen de colors ocres, grocs, taronja, vermell i fúcsia segons les espècies.

✓ **‘Les adaptacions de les plantes al medi! (Tot l’any!)**

Arbres caducifolis, arbres perennifolis, tòxics, espinosos, de fulles petites o absents. Són algunes de les estratègies que mostren les plantes per

adaptar-se al medi en el que viuen. La visita ens permetrà conèixer amb detall els punts febles de cada planta i saber com superen l'adversitat.

✓ **'Treballem les competències bàsiques de l'àmbit científicotecnològic'**

Dimensió indagació de fenòmens naturals i de la vida quotidiana i Dimensió medi ambient

(Tot l'any!)

Mentre visitem l'Arborètum treballarem algunes competències bàsiques d'aquest àmbit a través d'activitats. Mitjançant la lectura d'un text, relacionada amb les plantes que formen part de la visita, deixarem que l'alumnat formuli les seves hipòtesis, analitzi i interrelacioni conceptes.

✓ **'El món dels éssers vius' (Tot l'any!)**

Una activitat combinada entre l'Arborètum – Jardí botànic de Lleida i el Centre de Fauna de Vallcalent que permetrà als alumnes aprofundir en el coneixement del medi natural.

El preu de la visita guiada és de 65 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure's a les visites guiades o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.

Tallers:

- ✓ **‘El misteri dels colors de les flors’ (Primavera!)**

Com són les flors? Què produeixen? A qui atreuen?

- ✓ **‘Aprendre a descriure les plantes per poder-les identificar. Claus dicotòmiques’ (Tot l’any!)**

Introducció a l’ús de claus dicotòmiques per identificar arbres, arbustos i enfiladisses.

- ✓ **‘N’esteu segurs que les plantes no caminen?’ (Tardor!)**

Descobrir les estratègies de dispersió de les plantes.

- ✓ **‘Aplicacions industrials de la fusta i altres productes del bosc’ (Tot l’any!)**

Fusta, suro, resines i gomes. Com es fan els taps i les pipes de fumar?

El preu dels tallers són de 75 i 100 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure’s als tallers o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.

BATXILLERAT O FORMACIÓ PROFESSIONAL

L'Arborètum al llarg de l'any els ofereix la possibilitat de poder dur a terme visites guiades i tallers amb batxillerat o formació professional.

Visites guiades:

- ✓ **'Arbres del món: diversitat i usos' (Tot l'any!)**
La visita permet observar una selecció d'arbres, i també arbustos representatius de diversos biomes de la Terra. Ens contaran curiositats i aprendrem els usos tradicionals o actuals que tenen.

- ✓ **'Plantes i història. Espècies vegetals en els jardins romans' (Tot l'any!)**
Recorregut per reconèixer les plantes de la jardineria romana a l'Arborètum i poder comprendre la jardineria contemporània.

- ✓ **'Art i Ciència' (Tot l'any!)**
Si l'art l'entens com la manifestació de l'activitat d'un ésser viu, vine a contemplar l'art de les plantes. Et sorprendràs de la inclinació artística que tenen la major part de les espècies.

- ✓ **'Les plantes en el Quixot' (Tot l'any!)**
En el IV centenari + 2 de la mort de Cervantes, és una bona oportunitat per homenatjar l'autor del gentilhome i cavaller Quixot. La visita permetrà conèixer una selecció de les plantes que se citen en aquesta novel·la cavalleresca i les aventures amb les quals es relacionen.

✓ **‘Les adaptacions de les plantes al medi!’ (Tot l’any!)**

Arbres caducifolis, arbres perennifolis, tòxics, espinosos, de fulles petites o absents. Són algunes de les estratègies que mostren les plantes per adaptar-se al medi en el que viuen. La visita ens permetrà conèixer amb detall els punts febles de cada planta i saber com superen l’adversitat.

✓ **‘El món dels éssers vius’ (Tot l’any!)**

Una activitat combinada entre l’Arborètum – Jardí botànic de Lleida i el Centre de Fauna de Vallcalent que permetrà als alumnes aprofundir en el coneixement del medi natural.

El preu de la visita guiada és de 65 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure’s a les visites guiades o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.

Tallers:

✓ **‘Aplicacions industrials de la fusta i altres productes del bosc’ (Tot l’any!)**

Fusta, suro, resines i gomes. Com es fan els taps i les pipes de fumar?

El preu dels tallers són de 75 i 100 € per grup (màxim 30 persones).

Per inscriure’s als tallers o per qualsevol dubte que els pugui sorgir, poden ficar-se en contacte amb nosaltres mitjançant el següent correu electrònic: arboretum@pcital.cat o per telèfon 973-070-083.