



**Totes les activitats  
es poden adaptar  
també per a altres  
grups i entitats.  
Truca'ns!**



## Preus

Activitats d'1,5-2 h: 4 €/alumne  
Activitats de 3-4 h: 6 €/alumne  
Activitats amb taller (matí + tarda): 9 €/alumne

*El preu inclou la visita amb un/a educador/a i el material necessari per al desenvolupament de l'activitat.*

## Informació

[urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat](http://urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat)

Centre d'Interpretació de la Mitjana  
(Àrea de Lleure del Parc de la Mitjana)  
25005 Lleida (Pardinyes)  
Tel. 973 232 559

[lleidaenviu@paeria.cat](mailto:lleidaenviu@paeria.cat)

## Inscripcions

[urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat](http://urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat)  
Programa "Lleida en Viu"

*Tots els centres educatius de la ciutat de Lleida  
tenen una activitat gratuïta per línia educativa.  
Sol·liciteu-la en un termini màxim de 30 dies després  
de fer les inscripcions.*

FUNDACIÓ  
**lleida21**

**LLEIDA**  
en verd!

LA PAERIA  
Ajuntament de Lleida

[www.paeria.cat](http://www.paeria.cat)

**Lleida en Viu!**

# Programa d'educació ambiental

**Curs 2019-20**  
aprenentatge experiencial

FUNDACIÓ  
**lleida21**

**LLEIDA**  
en verd!

LA PAERIA  
Ajuntament de Lleida



### Descobrim el parc de la Mitjana

Descobrirem com s'ha format la Mitjana i tots els elements d'un ecosistema de ribera (vegetació, fauna, sediments, cursos d'aigua...), així com les relacions que s'estableixen entre ells. També observarem i reflexionarem sobre l'impacte humà en aquest ecosistema.

**Durada:**  
Mati o tarda, 1,5 - 3 hores (segons l'edat dels alumnes)  
Mati + tarda (amb tallers): 5 hores (a partir de CI)

**Nivells:**  
EB, EI, CI, CM, CS, ESO, CFGM

### Descobrim el medi ambient a través del joc

Una proposta lúdica per treballar conceptes naturalistes i de sostenibilitat a partir d'un menú de jocs adaptats als diferents nivells educatius.

**Durada:**  
Mati o tarda, 2 hores

**Nivells:**  
EI, CI, CM, CS

### Descobrim la fauna de la Mitjana

Identificarem els animals que viuen a la Mitjana a partir de les pistes i els rastres que trobem pel bosc, i esbrinarem com es relacionen entre ells i amb l'entorn.

**Durada:**  
Mati, 3 hores

**Nivells:**  
CI, CM, CS

### Descobrim els aiguamolls de Rufeà\*

Conèixerem un ecosistema d'aiguamolls en procés de recuperació i ple d'història, des de la seva formació fins a l'estat actual, i el relacionarem amb la dinàmica del riu i les activitats humanes al llarg del temps. Observarem la diversitat de fauna dels aiguamolls i identificarem els principals ocells aquàtics.

**Durada:**  
Mati, 3 hores

\*Activitat disponible a partir de la primavera

**Nivells:**  
CS, ESO, CFGM

### Descobrim l'Horta de Lleida

Ens endinsarem al cor de l'Horta per descobrir els elements que la configuren: el paisatge rural, el reg, els camps d'arbres fruiters, els marges, les hortalisses, les activitats agrícoles, les torres... Reflexionarem sobre les relacions entre la Lleida rural i la Lleida urbana. **Consulteu la possibilitat de realitzar itineraris des de diversos punts de sortida i de fer l'activitat en bicicleta.**

**Durada:**  
Mati, 2-3 hores (segons l'edat dels alumnes)

**Nivells:**  
EI, CI, CM, CS, ESO

### Descobrim els Camps Elisis

A partir de tots els elements que conformen els jardins dels Camps Elisis, descobrirem la seva història, la flora, la fauna i la relació dels parcs urbans amb la ciutat i amb les persones.

**Durada:**  
Mati o tarda, 2-3 hores (segons l'edat dels alumnes)

**Nivells:**  
EI, CI, CM, CS, ESO

### Descobrim la depuradora d'aigües residuals

Conèixerem, a partir del recorregut de l'aigua, com funciona la depuradora de Lleida i veurem de prop les diferents fases del tractament. Experimentarem diferents tipus de mesclages i esbrinarem com es poden separar per comprendre els processos que es duen a terme per netejar l'aigua.

**Durada:**  
Mati, 3 hores

**Nivells:**  
CS, ESO, CFGM

### Descobrim la gestió dels residus sòlids urbans

Ens endinsarem en la gestió i la història dels residus sòlids urbans a Lleida visitant l'abocador comarcal en actiu i el clausurat de Serrallarga. Revisarem els nostres hàbits de consum per arribar a reduir i recuperar els residus.

**Durada:**  
Mati, 3 hores

**Nivells:**  
CS, ESO, CFGM

### Canvi climàtic: causes i conseqüències

Activitat en forma de gimcana en la qual realitzarem diverses proves per entendre en què consisteix el canvi climàtic i reflexionarem sobre les seves causes i conseqüències, ens adonarem de la nostra responsabilitat i aprendrem com ens hi podem adaptar.

**Durada:**  
Mati o tarda, 2-3 hores

**Nivells:**  
CM, CS

### L'aigua i la vida: adaptacions dels éssers vius a l'aigua

Estudiarem les estratègies dels éssers vius en relació amb els factors ambientals, i especialment amb l'aigua: les adaptacions morfològiques i el procés de selecció natural. Observarem les adaptacions dels macroinvertebrats aquàtics i dels peixos i coneixerem el concepte de bioindicadors.

**Durada:**  
Mati, 3-4 hores (segons l'edat dels alumnes)  
Mati + tarda, 5-6 hores (amb tallers)

**Nivells:**  
CS, ESO, BATX, CFGM, CFGS

### Estalvi i eficiència energètica i energies renovables

Visitarem una instal·lació solar fotovoltaica i coneixerem les fonts d'energia renovables. Aprendrem a aplicar mesures d'estalvi i eficiència energètica a la nostra llar.

**Durada:**  
Mati o tarda, 2 hores

**Nivells:**  
CS, ESO, BATX, CFGM, CFGS

### Els processos de depuració de les aigües residuals

A través de l'anàlisi de l'aigua d'entrada i sortida, descobrirem com treballa una estació depuradora i quina és la influència de l'abocament de les aigües residuals sobre l'ecosistema aquàtic.

**Durada:**  
Mati, 4 hores

**Nivells:**  
BATX, CFGS