

SORTIDES A PEU PEL  
MUNICIPI DE CALVIÀ

#CalviaEsMou  
[calvia.com/calviaesmou](http://calvia.com/calviaesmou)

02

## El torrent de Santa Ponça: una meravella natural just aquí!

↑  
52m



# la ruta

○ Activitat 1 i 2

○ Torrent de Santa Ponça

Galatzó

Sabies que ...?

AL  
TORRENT DE SANTA  
PONÇA HI PODEM TROBAR UN  
DELS POCS BOSCS CADUCIFOLIS  
QUE HI HA A MALLORCA!

## introducció

Amb la intenció d'acompanyar en la descoberta i l'aprofundiment de l'entorn natural i cultural del nostre municipi, l'Ajuntament de Calvià posa a la disposició de la comunitat educativa i dels ciutadans aquesta sèrie de guies interpretatives que ens orientaran, al llarg dels dotze itineraris, en l'observació, aprenentatge i apreciació de la riquesa natural, històrica i patrimonial del paratge que ens acull.

## un torrent amb aigua tot l'any!

El torrent de Santa Ponça, o com se'l coneix també, torrent Vial o torrent de Galatzó, compta amb una superfície aproximada de 105.000 metres quadrats, i un camí, el qual recorrerem, que va vora el torrent, de prop de 3 kilòmetres de llargària. Cal remarcar també que alguns dels trams estan protegits perquè estan catalogats com a Àrea Natural d'Especial Interès i Paisatgístic (ANEI, ARIP). Al gran treball de Llorenç Gil Vives li devem l'exhaustiva catalogació, al barranc del torrent de Santa Ponça, de la gran riquesa florística de la qual tots en podem gaudir ara.

### L'aigua i les plantes!

En aquesta activitat justament ens dedicarem a observar algunes de les plantes que podem trobar per aquest paratge. Ens organitzarem per grups de 2 o 3 i alternarem entre tots els companys les funcions d'identificar, observar i escriure.

1. Entre tots triarem el lloc idoni amb molta vegetació dins o a la vora del torrent. Haurem de triar un lloc on almenys hi trobem 10 plantes, arbres o arbusts diferents.
2. Després observarem i descriurem entre tots les característiques de cada un: la mida que fa, com són les fulles i la tija, com pensam que són les arrels, si té flors o branques, si es troba dins l'aigua...
3. Una vegada acabada l'observació procedirem a dibuixar la planta i així successivament amb cada espècie que trobem. Algunes de les característiques no les podrem dibuixar, però en podem fer anotacions davall el dibuix.

En acabar aquesta primera part de l'activitat, ens allunyarem del torrent tant com puguem i cercarem 10 plantes més. Triarem un lloc de treball i repetirem el mateix exercici que hem fet vora el torrent. Prestau ara molta d'atenció a les diferències amb les plantes anteriors! Una vegada acabat, tornarem a la vorera del torrent i, per torns, compartirem les conclusions de cada grup, i haurem de respondre les preguntes següents: heu trobat les mateixes plantes a ambdós llocs?; quines són les diferències entre unes plantes i les altres?, i encara més important, per què creis que són tan diferents?

La singularitat d'aquest torrent, a part de l'òbvia riquesa ecològica, radica en dues coses: la primera és que durant tot l'any hi podem trobar aigua que hi davalla, un fet poc comú a Mallorca, que fa que la seva conservació sigui encara més important, i la segona és que al torrent hi podem trobar un dels pocs boscos caducifolis que tenim a Mallorca. És a dir, que si visitam el torrent durant l'hivern veurem que els arbres perden les fulles, i si hi tornam per primavera, observarem que recuperen la verdor.

Abans que comenceu a caminar vos proposam una activitat molt senzilla i divertida que vos ajudarà a detectar els animals del torrent: amb el cronòmetre en marxa i fent molt i molt de silenci, calculau quants de sons diferents d'animals sentiu en un minut. Vos recomanam fer aquesta activitat un parell de cops durant el recorregut del torrent!

## els ecosistemes

L'escola, la platja, la muntanya i el torrent són entorns naturals i artificials molt diferents, en els quals hi habiten éssers vius també molt diferents. Cada un d'aquests llocs conforma un ecosistema en el qual els que hi habiten es relacionen entre si. En l'activitat anterior heu pogut veure com de diferents són les plantes que trobam a dalt per la muntanya i a baix al torrent, i és que cada lloc compta amb unes característiques específiques que fan possible la vida d'unes espècies sí, i d'altres no.

En molt pocs llocs trobareu un ecosistema tan especial com el que teniu aquí, al torrent de Santa Ponça, i per tal de valorar-lo completament, vos proposam l'activitat següent.

### Observam, analitzam i compartim!

Durant la primera activitat heu treballat en dos ecosistemes completament diferents i ja vos heu adonat que a cada un hi viuen plantes molt diferents. En aquesta segona activitat aprofundirem una mica més sobre els ecosistemes.

Respectant els grups anteriors, ens disposarem a tornar a ambdós llocs per tal de fer un treball més profund d'observació, on descriurem:

- El sòl: el seu color, si és humit, si fa olor, la textura...
- Té aquest lloc una olor particular?
- La temperatura: és fresca, seca, humida, hi ha ombra...?
- La llum: és fosc aquest lloc o hi ha molta llum?
- La quantitat i tipus de pedres, plantes, animals i insectes: la mida, la forma, el color de tots i cada un!
- Quines altres coses observau?

A continuació compartirem les nostres observacions amb la resta de la classe, i entre tots respondrem les preguntes: per què és important que hi hagin molts d'ecosistemes diferents?, i què podem fer per protegir-los?

