

# Passos a seguir per fer un seguiment dels líquens



Arribar al lloc on faràs el seguiment dels líquens

Escollir 10 arbres grans (o uns que puguis abraçar)

## Pas 1



Mesura i marca dues alçades (60 i 120cm) al tronc de l'arbre

A l'alçada més alta, mesura el perímetre (P) de l'arbre i podràs calcular el diàmetre (D) de l'arbre

$$D = P / \pi$$

## Pas 3



Escull el primer arbre, identifica'l amb l'ajuda de la guia d'arbres



## Pas 2

Has d'observar i trobar líquens al tronc de l'arbre.



I si no els veus? Busca'ls a la part més humida del tronc. Per exemple, per la humitat del sòl a vegades hi són a la base dels troncs. També a la cara nord del tronc (que és més humida) o, si reben reg per aspersió, seran a la part del tronc que mira al reg.

## Pas 4

Si has trobat un líquen, ajuda't amb la guia per saber quin és!

Líquens de Barcelona				
<i>Candelaria concolor</i>	<i>Evernia prunastri</i>	<i>Flavoparmelia caperata</i>	<i>Flavoparmelia soredians</i>	<i>Hyperphyscia adglutinata</i>
<i>Parmotrema perlatum</i>	<i>Physcia adscendens</i>	<i>Ramalina farinacea</i>	<i>Teloschistes chrysothalmos</i>	<i>Xanthoria parietina</i>



fes-li una foto de ben a prop i puja-la a Natusfera a través de la seva web o app. Els especialistes també et podran ajudar si no saps quin líquen és!



## Pas 5

Tipus de líquens



Quan trobis un líquen identifica quin tipus de líquen és i, si saps quin és, apunta l'espècie i la seva cobertura posant l'acetat a sobre(%)

*Variospora flavescens* - 50%

## Pas 6

Apunta tot el que has vist, mesurat o qualsevol cosa que consideris interessant



Recorda que estàs mesurant la qualitat de l'aire del teu voltant!

