

# AMBUNAALTRAMIRADA

**PERE RENOM**  
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



## La farmaciola del jardí, al maletí

Many Mediterranean plants such as thyme, rosemary, lavender, basil or sage have a very strong odour. These aromas are powerful chemicals that can discourage

herbivores and protect the plant from infections. Humans have grown these plants in our gardens and used them in perfumes, cooking and medicines since ancient times.

### Molts medicaments tenen un origen vegetal

Amb la química moderna, els humans hem estat capaços d'aïllar les molècules dels vegetals que mostren propietats curatives i fabricar-ne medicaments. Malalties del cor i diversos tipus de càncers es tracten amb medicaments d'origen vegetal. Fins i tot l'aspirina procedeix d'un vegetal. El seu compost principal és l'àcid acetilsalicílic, batejat precisament així perquè es va obtenir del salze.



GETTY

### EL LECTOR MÉS CURIÓS

#### Què és la pluja àcida?

IGNASI RICARD, 10 ANYS

Per funcionar les fàbriques i els vehicles cremen carbó o derivats del petroli i alliberen òxids de sofre i nitrogen a l'atmosfera. Aquests compostos reaccionen amb el vapor d'aigua i formen àcid sulfúric i àcids nítrics. Quan plou aquests àcids cauen damunt del terreny i afecten greument els ecosistemes. La pluja àcida pot ser tan corrosiva com el vinagre i dissoldre el marbre o la roca calcària dels monuments.



GETTY

### VOCABULARY

● **thyme:** farigola ● **rosemary:** romaní ● **lavender:** espígol ● **basil:** alfàbrega  
● **sage:** sàlvia ● **have grown:** han cultivat

Envia la teva pregunta a:  
[arakids@ara.cat](mailto:arakids@ara.cat)