

# AMBUNAALTRAMIRADA

**PERE RENOM**  
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



## DISPERSIÓ DE LLAVORS I VELCRO

Plants can't move so they have to spread their seeds using various methods. They've developed winged seeds which are carried by the wind. They can also catapult them several metres. They are

even transported in the stomachs of fruit-eating animals or stuck to the hair of mammals. As they graze, horses can pick up so many seeds that they look as though they have dreadlocks.

### L'alternativa a botons, cordills i cremalleres

El 1941 l'enginyer suís George de Mestral es va adonar que, quan passejava pel camp, el pèl del seu gos quedava ple dels fruits punxants d'alguns cards. Observant-los al microscopi, va descobrir que les punxes tenien petits ganxos als extrems. Això li va donar la idea per inventar el velcro, un sistema de tancament d'allò més pràctic! La paraula *velcro* ve del francès *velouté* (vellutat) i *crochet* (ganxo).



DANA SCHAGUNN / GETTY

### EL LECTOR MÉS CURIÓS

#### PER QUÈ LA CEBÀ ENS FA PLORAR?

La cebà té alguns compostos de sofre. Quan la tallem, en trenquem les cèl·lules i provoquem una reacció química que allibera molècules sulfuroses a l'aire. Si arriben als nostres ulls, reaccionen amb la humitat i generen àcid sulfúric, el responsable de la coïssor. Les llàgrimes dilueixen l'àcid i protegeixen els ulls.



GETTY IMAGES

### VOCABULARY

● **spread**: dispersar ● **seeds**: llavors ● **winged**: amb ales ● **fruit-eating animals**: animals que mengen fruits ● **as they graze**: mentre pasturen ● **as though**: com si ● **dreadlocks**: rastes

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