

AMBUNAALTRAMIRADA

PERE RENOM
REPORTER DEL 'QUÈQUICOM'



Una flor meteoròloga

The Golden Knapweed is a plant with spiny leaves and a golden flower which grows in mountain pastures. It is traditionally hung in the doorways of country houses for decoration and good luck. It also works as a home weather station. When the air is dry, the flower opens spontaneously and when the air is humid, the flower closes. It therefore helps people prepare for the rain.

PERE RENOM

L'higròmetre mesura la humitat ambiental

La humitat ambiental és la quantitat de molècules de vapor d'aigua que hi ha a l'aire. Com més alta és la temperatura, més vapor pot contenir l'aire. Per això sovint la humitat s'expressa de manera relativa a la temperatura. A una determinada temperatura la humitat pot ser del 100% si l'aire està saturat de vapor o del 5% en condicions d'extrema sequedat.



EL LECTOR MÉS CURIÓS

Com fan mel les abelles?

Les abelles recullen el nèctar de les flors i el transporten dins d'una mena de pap, on es barreja amb els seus enzims salivals. Quan arriben al rusc el regurgiten i se'l passen de boca en boca diverses vegades abans de dipositar-lo dins d'una cel·la. Allà se n'evapora una bona part de l'aigua i es transforma bioquímicament fins que esdevé mel. Calen uns 50.000 vols per produir 1 kg de mel.

GETTY

