

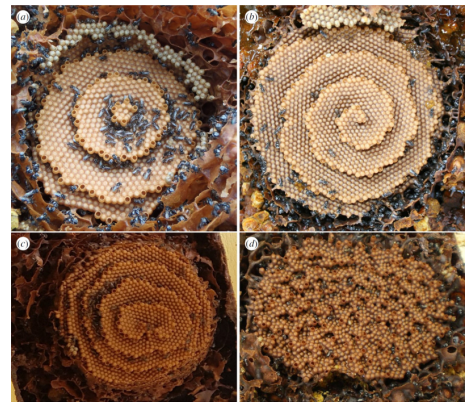
Universidad de Granada

## Desvelan uno de los secretos de la naturaleza que aún no tiene explicación: qué patrones matemáticos siguen las abejas para fabricar sus perfectos panales

29/09/2020

Divulgación

Un equipo internacional de científicos, liderado por el Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (centro mixto del CSIC y la Universidad de Granada), ha desvelado por primera vez uno de los secretos de la naturaleza que aún no tiene una explicación convincente: qué patrones matemáticos siguen las abejas para fabricar sus perfectos panales. Los investigadores, que han publicado sus resultados en la revista *Journal of the Royal Society Interface*, han demostrado, en un bonito ejemplo de la aplicabilidad de las matemáticas a la naturaleza, que las abejas sin aguijón australianas (*Tetragonula carbonaria*, una especie endémica de aquel continente) construyen sus panales siguiendo complejos patrones sin tener un plan previo, ni coordinarse de forma global con el resto de abejas obreras.



Seguir leyendo

Compartir en