



La duración y el ángulo de la danza entregan datos sobre dónde hay más comida.

Para entregar información: Las abejas “bailan” mejor cuando tienen más público

A través de un movimiento de su abdomen, le avisan al resto de la colmena dónde hay alimento. Esta información es más precisa cuando hay más observadoras.

EFE

Los humanos no son los únicos que actúan de forma diferente dependiendo de quien los observe, también las abejas melíferas bailan (y comunican) de forma más precisa cuanto más público tienen en la colmena, según una nueva investigación.

Habitualmente, cuando una abeja melífera recolectora regresa a la colmena se ocupa de comunicar a sus compañeras la información sobre el lugar donde ha encontrado comida mediante una danza rápida y compleja.

Mientras las otras abejas le prestan atención, la recolectora avanza meneando su abdomen, luego da la vuelta y repite la actuación. El ángulo de la danza indica la dirección del alimento en relación con el sol, y la duración de la actuación ofrece una idea de la distancia que hay hasta la fuente de alimento.

Pero las abejas varían su baile en función de sus espectadoras, como ha podido comprobar un equipo internacional de investigadores. Sus conclusiones aparecen en Proceedings de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU.

Los científicos creen que cuando hay menos seguidoras, las bailarinas recorren mayores distancias, probablemente en busca de público, lo que reduce la precisión de la información.