This page was exported from - Mentat
Export date: Fri Nov 13 21:45:07 2026 / +0000 GMT

Las abejas también pueden "manipular" conceptos abstractos



El reporte de esta investigación apareció en las noticias científicas del 2012 y no causó conmoción alguna en la vida cotidiana del individuo promedio, pero me animo a decir que impacta de manera importante en el conocimiento actual sobre el cerebro y la mente, especialmente porque establece al menos un hecho que contradice ideas y teorías consolidadas en inteligencia artificial, y en ciencias cognitivas y neurociencias. Demuestra que **el procesamiento de conceptos abstractos no requiere el cerebro de un mamífero y ya está presente en el cerebro de un insecto: la abeja**.
Si los cerebros de las abejas pueden procesar conceptos abstractos, y recién lo descubrimos en el 2012, ¿existe entonces la posibilidad de que los cerebros de los mamíferos sean capaces de hacer cosas que aún la neurociencia no considera?

Aquí les dejo una reseña en español sobre esta interesante investigación (destaco la palabra metafórica "manipular"). Reseña

También les dejo el abstract y el archivo completo (ambos en inglés) de la investigación que motivó la reseña y que es iniciador de una razonable revisión de los supuestos asumidos sobre la relación de la arquitectura cerebral y los procesos cognitivos "superiores".
Abstract
Archivo completo