



# MOMENTOS DE LA CREACIÓN

*Proclamando la Evidencia de la Verdad*

## EL MOMENTO DE LA CREACIÓN DE ESTA SEMANA

### Calibrando el odómetro de la abeja



*Salmos 31:3*

"Tú eres mi roca y mi castillo; por tu nombre me guiarás y me encaminarás".

Cuando una abeja encuentra una buena fuente de alimento regresa a su colmena para decirles a las otras abejas donde se encuentra el alimento. Su baile les dice a las compañeras abejas la dirección y la distancia donde se encuentra la fuente de alimento desde la colmena. Los investigadores por mucho tiempo se han preguntado sobre como la abeja sabe la distancia que ha viajado. Varias teorías han sido propuestas, pero hasta ahora, ninguna ha sido comprobada.

Recientemente, un equipo de investigadores internacionales ha demostrado convincentemente como las abejas saben cuan lejos han viajado visualmente. Los investigadores entrenaron abejas para volar a través de un tubo de 30 pies al poner alimento al otro lado. Luego pusieron un patrón en forma de tablero de ajedrez dentro del tubo diseñado para hacer que las abejas piensen que habían volado más lejos de lo usual. Los investigadores encontraron que el patrón hizo que las abejas piensen que habían volado 31 veces más lejos de la realidad. Luego de ver a las abejas que habían pasado a través del tubo tramposo, los investigadores calcularon que por cada 18 grados que viaja una imagen por el ojo de la abeja, ella bailará durante un milisegundo al comunicar su descubrimiento. Como un investigador lo puso, ellos han calibrado el odómetro de la abeja.

Las abejas mismas son una maravilla de diseño. La forma en que comunican lo que encuentran entre sí es aún más difícil de explicar para aquellos que aceptan la evolución. Todos estos son diseños del Creador nos guían hacia ÉL. Él se comunica con nosotros a través de Su Palabra y nos habla de la salvación a través del perdón de pecados que se encuentra en Su Hijo, Cristo Jesús.

Notes: Science News, 2/5/00, p. 87, "Bees log flight distances, train with maps." Photo: Courtesy of Muhammad Mahdi Karim. Licensed under the GNU Free Documentation License, Version 1.2.

© 2023, Momenta de la Creación. Iglesias y padres de familia pueden imprimir estos anexos de boletines con libertad.

CREATION MOMENTS, INC.

P. O. Box 839 • Foley, MN 56329 • 800-422-4253 (Sólo inglés)

Si estos boletines son una bendición para usted, por favor considere realizar una donación de cualquier cantidad para que podamos continuar proveyendo este recurso gratuitamente: [www.creationmoments.com/donate](http://www.creationmoments.com/donate).



# MOMENTOS DE LA CREACIÓN

*Proclamando la Evidencia de la Verdad*

## EL MOMENTO DE LA CREACIÓN DE ESTA SEMANA

### Calibrando el odómetro de la abeja



*Salmos 31:3*

"Tú eres mi roca y mi castillo; por tu nombre me guiarás y me encaminarás".

Cuando una abeja encuentra una buena fuente de alimento regresa a su colmena para decirles a las otras abejas donde se encuentra el alimento. Su baile les dice a las compañeras abejas la dirección y la distancia donde se encuentra la fuente de alimento desde la colmena. Los investigadores por mucho tiempo se han preguntado sobre como la abeja sabe la distancia que ha viajado. Varias teorías han sido propuestas, pero hasta ahora, ninguna ha sido comprobada.

Recientemente, un equipo de investigadores internacionales ha demostrado convincentemente como las abejas saben cuan lejos han viajado visualmente. Los investigadores entrenaron abejas para volar a través de un tubo de 30 pies al poner alimento al otro lado. Luego pusieron un patrón en forma de tablero de ajedrez dentro del tubo diseñado para hacer que las abejas piensen que habían volado más lejos de lo usual. Los investigadores encontraron que el patrón hizo que las abejas piensen que habían volado 31 veces más lejos de la realidad. Luego de ver a las abejas que habían pasado a través del tubo tramposo, los investigadores calcularon que por cada 18 grados que viaja una imagen por el ojo de la abeja, ella bailará durante un milisegundo al comunicar su descubrimiento. Como un investigador lo puso, ellos han calibrado el odómetro de la abeja.

Las abejas mismas son una maravilla de diseño. La forma en que comunican lo que encuentran entre sí es aún más difícil de explicar para aquellos que aceptan la evolución. Todos estos son diseños del Creador nos guían hacia ÉL. Él se comunica con nosotros a través de Su Palabra y nos habla de la salvación a través del perdón de pecados que se encuentra en Su Hijo, Cristo Jesús.

Notes: Science News, 2/5/00, p. 87, "Bees log flight distances, train with maps." Photo: Courtesy of Muhammad Mahdi Karim. Licensed under the GNU Free Documentation License, Version 1.2.

© 2023, Momenta de la Creación. Iglesias y padres de familia pueden imprimir estos anexos de boletines con libertad.

CREATION MOMENTS, INC.

P. O. Box 839 • Foley, MN 56329 • 800-422-4253 (Sólo inglés)

Si estos boletines son una bendición para usted, por favor considere realizar una donación de cualquier cantidad para que podamos continuar proveyendo este recurso gratuitamente: [www.creationmoments.com/donate](http://www.creationmoments.com/donate).