



MOMENTOS DE LA CREACIÓN

Proclamando la Evidencia de la Verdad

EL MOMENTO DE LA CREACIÓN DE ESTA SEMANA

Un alga que flexiona sus músculos



Job 10:8a

“Tus manos me hicieron y me formaron,”

Una extraña alga que tiene tejidos similares a los músculos ilustra que no existen formas simples de vida. Las fibras musculares de proteína, dicen los evolucionistas, son un desarrollo posterior y más avanzado en las cosas vivientes. Sin embargo, estos científicos también afirman que las algas están entre las primeras cosas vivientes en haber evolucionado.

El alga *Mougeotia* contiene una estructura que realiza fotosíntesis. Esta estructura tiene la forma de un disco plano. Los investigadores encontraron que, dependiendo de la brillantez y dirección de la luz, esta estructura se activa para controlar el ritmo en el cual la fotosíntesis se da. ¡Estudios adicionales indican que la estructura en realidad es activada por fibras de proteína que se expanden y contraen igual que nuestros músculos para mantener todo bajo control!

Aquí tenemos dos diferentes estructuras que trabajan juntas. La estructura en forma de disco que lleva a cabo la fotosíntesis no podría funcionar muy bien del todo sin la fibra “muscular”. Si la fibra muscular hubiera evolucionado sin la estructura en forma de disco a la cual controlar, la fibra sería inútil.

Las partes individuales de todas las cosas vivientes trabajan juntas como los instrumentos individuales en una orquesta. Son inútiles los unos sin los otros. Este ejemplo muestra que las estructuras en las cosas vivientes no pudieron haber evolucionado gradual e individualmente, a lo largo de prolongados períodos de tiempo. ¡Fueron creados para funcionar juntos en cercana armonía!

Ref: Wagner, C., W. Haupt, and A. Laux. 1972. "Reversible inhibition of chloroplast movement by cytocholasin B in the green alga *mougeotia*." *Science*, v. 176, p. 808. Photo: *Mougeotia* alga. Courtesy of Patrick Hanly. (CC BY 4.0)

© 2024, 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.



MOMENTOS DE LA CREACIÓN

Proclamando la Evidencia de la Verdad

EL MOMENTO DE LA CREACIÓN DE ESTA SEMANA

Un alga que flexiona sus músculos



Job 10:8a

“Tus manos me hicieron y me formaron,”

Una extraña alga que tiene tejidos similares a los músculos ilustra que no existen formas simples de vida. Las fibras musculares de proteína, dicen los evolucionistas, son un desarrollo posterior y más avanzado en las cosas vivientes. Sin embargo, estos científicos también afirman que las algas están entre las primeras cosas vivientes en haber evolucionado.

El alga *Mougeotia* contiene una estructura que realiza fotosíntesis. Esta estructura tiene la forma de un disco plano. Los investigadores encontraron que, dependiendo de la brillantez y dirección de la luz, esta estructura se activa para controlar el ritmo en el cual la fotosíntesis se da. ¡Estudios adicionales indican que la estructura en realidad es activada por fibras de proteína que se expanden y contraen igual que nuestros músculos para mantener todo bajo control!

Aquí tenemos dos diferentes estructuras que trabajan juntas. La estructura en forma de disco que lleva a cabo la fotosíntesis no podría funcionar muy bien del todo sin la fibra “muscular”. Si la fibra muscular hubiera evolucionado sin la estructura en forma de disco a la cual controlar, la fibra sería inútil.

Las partes individuales de todas las cosas vivientes trabajan juntas como los instrumentos individuales en una orquesta. Son inútiles los unos sin los otros. Este ejemplo muestra que las estructuras en las cosas vivientes no pudieron haber evolucionado gradual e individualmente, a lo largo de prolongados períodos de tiempo. ¡Fueron creados para funcionar juntos en cercana armonía!

Ref: Wagner, C., W. Haupt, and A. Laux. 1972. "Reversible inhibition of chloroplast movement by cytocholasin B in the green alga *mougeotia*." *Science*, v. 176, p. 808. Photo: *Mougeotia* alga. Courtesy of Patrick Hanly. (CC BY 4.0)

© 2024, 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.