



# MOMENTOS DE LA CREACIÓN

*Proclamando la Evidencia de la Verdad*

## EL MOMENTO DE LA CREACIÓN DE ESTA SEMANA

### ¿PODRÍA LA CIENCIA HACER UN OJO?



#### *Salmos 139:14*

“Te alabaré, porque formidables y maravillosas son tus obras; estoy maravillado y mi alma lo sabe muy bien”.

Los científicos han intentado afrontar el trabajo de crear una máquina que pueda ver tan bien como el ojo humano. En el proceso, están consiguiendo nueva apreciación por el maravilloso regalo de la vista.

Han descubierto, en primer lugar, que ningún chip de computadora puede ser hecho hoy que pueda siquiera empezar a hacer lo que hace la retina. Pero, si se pudiese hacer, tendría que ser algo como medio millón de veces más grande que su retina. ¡Un científico de computación ha estimado que un chip de computadora que pudiese empezar a hacer lo que hace su retina tendría que pesar alrededor de 100 libras!

La retina, que es algo así como un pedazo de papel plástico para almacenar alimentos, pesa menos que un gramo. Ocupa sólo 0.0003 pulgadas (0.001 centímetros) de espacio. Por otro lado, el chip “vidente” teórico de los científicos llenaría 10.000 pulgadas cúbicas (25.400 cm cúbicos). Y mientras que su retina opera en sólo 0.0001 vatios de potencia, el chip “vidente” sintético requeriría 300 vatios de poder y un sistema de enfriamiento. Inclusive con todo esto, no podría ver muy bien. ¡Sólo podría distinguir un área cuadrada de alrededor de sólo 2.000 unidades de visión – llamadas píxeles – mientras que su ojo puede distinguir cinco veces eso! ¡Tal chip tendría el equivalente a alrededor de 1 millón de transistores, mientras que su retina tiene el equivalente de 25 billones de transistores!

¡Ciertamente, la ciencia moderna ofrece un testimonio elegante del hecho de que el ojo no pudo haber sido producido por la evolución – y que sólo pudo haber sido creado por un Creador muy sabio!

Foto: Envoltura de plástico – más gruesa que la retina. (Dominio público)

© 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

### ¿PODRÍA LA CIENCIA HACER UN OJO?



#### *Salmos 139:14*

“Te alabaré, porque formidables y maravillosas son tus obras; estoy maravillado y mi alma lo sabe muy bien”.

Los científicos han intentado afrontar el trabajo de crear una máquina que pueda ver tan bien como el ojo humano. En el proceso, están consiguiendo nueva apreciación por el maravilloso regalo de la vista.

Han descubierto, en primer lugar, que ningún chip de computadora puede ser hecho hoy que pueda siquiera empezar a hacer lo que hace la retina. Pero, si se pudiese hacer, tendría que ser algo como medio millón de veces más grande que su retina. ¡Un científico de computación ha estimado que un chip de computadora que pudiese empezar a hacer lo que hace su retina tendría que pesar alrededor de 100 libras!

La retina, que es algo así como un pedazo de papel plástico para almacenar alimentos, pesa menos que un gramo. Ocupa sólo 0.0003 pulgadas (0.001 centímetros) de espacio. Por otro lado, el chip “vidente” teórico de los científicos llenaría 10.000 pulgadas cúbicas (25.400 cm cúbicos). Y mientras que su retina opera en sólo 0.0001 vatios de potencia, el chip “vidente” sintético requeriría 300 vatios de poder y un sistema de enfriamiento. Inclusive con todo esto, no podría ver muy bien. ¡Sólo podría distinguir un área cuadrada de alrededor de sólo 2.000 unidades de visión – llamadas píxeles – mientras que su ojo puede distinguir cinco veces eso! ¡Tal chip tendría el equivalente a alrededor de 1 millón de transistores, mientras que su retina tiene el equivalente de 25 billones de transistores!

¡Ciertamente, la ciencia moderna ofrece un testimonio elegante del hecho de que el ojo no pudo haber sido producido por la evolución – y que sólo pudo haber sido creado por un Creador muy sabio!

Foto: Envoltura de plástico – más gruesa que la retina. (Dominio público)

© 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).