



Boletín del Estudio ABCD

Abril de 2017



Adolescent Brain Cognitive DevelopmentSM
Teen Brains. Today's Science. Brighter Future.

SITIO DE INVESTIGACIÓN DE ABCD

**Laureate Institute for Brain Research:
Tulsa, Oklahoma**

Desde el lanzamiento del estudio, ¡Laureate Institute for Brain Research (LIBR) ha inscrito alrededor de 200 niños junto a sus familias en el estudio del Desarrollo Cognitivo y Cerebral del Adolescente (ABCD). Hasta ahora, tenemos 36 escuelas en el área que están participando.



En LIBR nos enfocamos en la diversión. Tenemos una máquina antigua de palomitas, una estación de café para los padres, un Apple TV y juegos divertidos en nuestro lobby para los tiempos de descanso. Durante los descansos, siempre hay otros niños con quien jugar y compartir meriendas. (Foto arriba: Una asistente de investigación de LIBR se reúne con una participante y su madre.)



Nuestro equipo le ha proveído a nuestras escuelas participantes programas de extensión para que aprendan sobre el cerebro. Los estudiantes pueden hacer un modelo de una neurona o un proyecto de arte cerebral, ver y sentir cerebros de ovejas reales, y aprender sobre el desarrollo cerebral, la salud y la seguridad. Estas actividades forman parte de nuestro programa Healthy Brains for Healthy Kids Science, Technology, Engineering, Art and Math (STEAM). (Foto arriba: Estudiantes de Remington Elementary en uno de los programas de extensión de enriquecimiento.)

DATO DIVERTIDO

Dato Divertido sobre

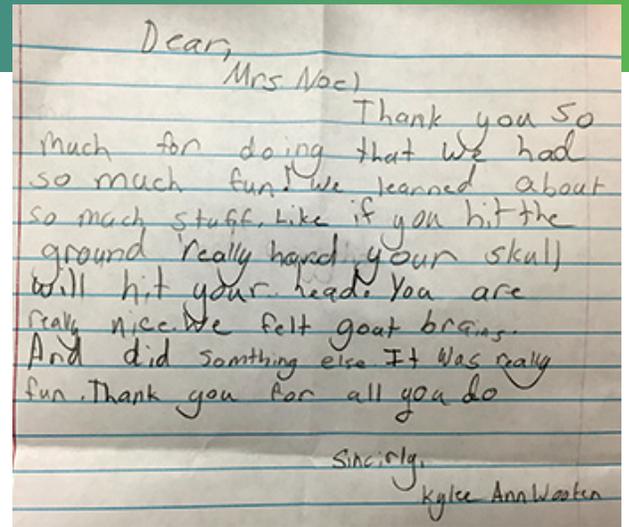
Tulsa: La primera señal de ceder el paso en los Estados Unidos se utilizó en Tulsa. Clinton Riggs fue quien la diseñó. (foto del oficial Riggs, a la derecha. Credit slowsigns.com).



ESPACIO DE LOS ESTUDIANTES

Esto es lo que un estudiante escribió a la directora de su escuela después del evento de alcance:

"Querida Sra. Noel, Muchas gracias por hacer eso. ¡Nos divertimos mucho! Aprendimos muchas cosas. Por ejemplo, tu cráneo te golpeará la cabeza si golpeas el suelo muy duro. Usted es muy buena. Pudimos sentir cerebros de cabras y hicimos algo más. Fue realmente divertido. Gracias por todo lo que hace."



¿SABÍAS QUE?



¿Sabías que tocar un instrumento musical puede mejorar tus tiempos de reacción? En un experimento, músicos y no músicos hicieron clic en un botón lo más rápido posible cada vez que escuchaban un sonido. Los músicos eran más rápidos para reaccionar a los sonidos que los que no eran músicos. Esta investigación mostró una manera en cual tocar un instrumento musical puede cambiar el cerebro. Puedes leer más en *Science Daily*.

ABCD EN LAS NOTICIAS

Investigadores del Área de la Bahía Estudian el Desarrollo Cerebral del Adolescente (ABC 7 News, 2/22/17).

En una reciente entrevista con ABC 7 News, la Dra. Fiona Baker y el Dr. Ian Colrain (Investigadores Principales del estudio ABCD en SRI International), hablan acerca de los objetivos del estudio los cuales son: entender las interrelaciones entre aspectos biológicos, ambientales (del entorno), sociales y de comportamiento del desarrollo. Una participante del estudio de 10 años de edad, Haley Brown, también comparte su emoción: "Creo que la vida es una cosa increíble. Y creo que todos creceremos y a la medida que envejecas, tu cambias y tu cerebro cambia. ¡Y no puedo esperar a ver cómo resultara todo!" <http://abc7news.com/health/bay-area-researchers-to-probe-teen-brains-to-study-development/1768338/-to-study-development/1768338/>

For More Information, Please Visit:

ABCDStudy.org

Copyright © 2017 ABCD Study, All rights reserved.

Adolescent Brain Cognitive Development, Teen Brains. Today's Science. Brighter Future. and logo are unregistered service marks of HHS.

* This project is supported by grants from the National Institutes of Health (NIH), but the content of this newsletter does not necessarily reflect the views of NIH. References or links in this newsletter to an external website or any specific commercial products, processes, services, manufacturers, or companies do not constitute endorsement or recommendation by the NIH or any of the ABCD Study Sites.