



Boletín del Estudio ABCD

Noviembre 2017



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

SITIO DE INVESTIGACIÓN DE ABCD

Florida International University

El sitio de estudio en Florida International University (FIU) del Estudio del Desarrollo Cognitivo del Cerebro Adolescente (ABCD) ha estado reclutando participantes de 9 y 10 años desde noviembre de



2016. Dirigido por el Dr. Raúl González y la Dra. Angela Laird, nuestro equipo de ABCD ha inscrito a más de 300 familias, con la ayuda y la colaboración del sistema de Escuelas Públicas del Condado de Miami-Dade. Tenemos increíbles miembros del equipo que están dedicados a la misión del estudio ABCD. También son muy divertidos y disfrutan pasar tiempo con nuestras familias participantes. Foto: Una de nuestras participantes superestrellas con miembro del equipo ABCD Andrea Román y la Investigadora Principal, Dra. Angela Laird. [Crédito: Patrick Farrell]

La gran energía, el compromiso y la capacidad de resistencia de nuestro equipo y participantes fueron evidentes mientras nuestra comunidad sintió el impacto del huracán Irma. El huracán Irma llegó al sur de Florida como un huracán Categoría 4 el 10 de Septiembre. Este fue el huracán atlántico registrado

más grande y condujo a la evacuación humana más grande en la historia de los Estados Unidos (aproximadamente 7 millones de personas). La tormenta causó daños extensos a los hogares y la flora local, afectando especialmente a la zona del condado de Miami-Dade, con inundaciones significativas, marejada ciclónica y fuertes vientos. La mayoría de las familias se quedaron sin electricidad y algunas regresaron a hogares dañados o pérdidas de hogar. FIU y las Escuelas Públicas del Condado de Miami-Dade estuvieron cerradas por 11 días. Foto: El huracán Irma acercándose al sur de Florida. [Crédito: NASA/NOAA GOES Project]



Nuestro equipo y las familias de ABCD aún se están recuperando, pero a pesar de este gran desafío, ya hemos tenido 15 familias que nos han visitado desde la reapertura de la universidad y el sistema escolar. Estamos muy agradecidos con ellas y con nuestro equipo, y estamos increíblemente orgullosos de su compromiso con la misión ABCD. ¡Pronto comenzaremos las visitas de seguimiento de 1 año y todos esperamos ver a nuestros participantes de nuevo! Esperamos que todos en el área de Miami estén sanos y salvos. Nuestros corazones están con las familias de Puerto Rico y nuestras islas vecinas que también se han visto severamente afectadas.



Sentados de izquierda a derecha: Lartiza Diaz, Dayana Paula, Jacqueline Duperrouzel, Ileana Pacheco-Colón, Ariel Gonzalez, y Chelsea Greaves. Parados de izquierda a derecha: Samuel Hawes, William Pulido, Veronica Abello, Matthew Sutherland, Anthony Dick, Cody Riedel, Katherine Bottenhorn, Laura Ucros, Jennifer Foreman, y Raúl González.

ESPACIO ESTUDIANTIL

Nota para el tecnólogo de MRI de un participante en el sitio FIU.
(dibujando a la derecha)

I ♥ my MRI  person!

DATO DIVERTIDO ACERCA DE MIAMI

El Condado de Miami-Dade es una comunidad increíblemente diversa y culturalmente rica. ¡Los estudiantes de las Escuelas Públicas del Condado de Miami-Dade hablan 56 idiomas diferentes y representan 160 países!

[Cortesía de: Miami-Dade Public Schools: <http://www.dadeschools.net/>]

¿SABÍA USTED?

Los pájaros cantores son una de las únicas especies que pueden vocalizar como los humanos. Esto los hace ideales para estudiar el lenguaje y la comunicación. Lea más sobre el canto de los pájaros y los orígenes del lenguaje en Knowing Neurons. <http://knowingneurons.com/2017/08/25/language-from-birdsong/>



ABCD EN LAS NOTICIAS

Los niños de Miami-Dade (y sus cerebros) son parte de un estudio histórico nacional.

Los investigadores principales, la Dra. Angela Laird y el Dr. Raúl González de FIU explican lo que han aprendido del estudio ABCD hasta el momento, así como lo que esperan descubrir: "Obtenemos esta imagen muy holística de cómo estos factores (desarrollo cerebral, cognitivo, emocional y social) se unen para predecir el comportamiento humano...sabemos que el comportamiento humano es muy complicado, así que esto es mucho más sobre conocer cómo se ve y se siente el mundo real y cómo estas cosas se unen para dar forma a un individuo." (Miami Herald, 7/28/17). <http://www.miamiherald.com/news/local/education/article164089052.html>



¡Miembro del mes de ABCD!

¡Felicidades a la Dra. Nicole Spear, Científica Investigadora de la Universidad de Colorado Boulder y Directora de Operaciones de Neuroimaging, por asegurarse de que todos los datos de neuroimágenes se obtengan con la mayor fidelidad y por compartir su experiencia con los otros sitios del Estudio ABCD!

Para Más Información, Por Favor Visite:

ABCDStudy.org

Copyright © 2017 Estudio ABCD, Derechos Reservados.

Adolescent Brain Cognitive Development, Teen Brains. Today's Science. Brighter Future. y logotipos son marcas de servicio sin registro de HHS.

* Este proyecto es apoyado por subsidios de parte de los Institutos Nacionales de Salud (NIH), pero el contenido de este boletín no necesariamente refleja la opinión de NIH. Referencias o links en este boletín a una pagina web externa o cualquier producto comercial específico, procesos, servicios, fabricantes, o compañías no constituyen aprobación o recomendación por el NIH o cualquier sitio de estudio de ABCD.