



Boletín del Estudio ABCD

Diciembre 2017



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

SITIO DE INVESTIGACIÓN DE ABCD

University of Florida

El sitio de estudio en la Universidad de Florida (UFL) del Estudio del Desarrollo Cognitivo del Cerebro Adolescente (ABCD) ha estado reclutando participantes de 9 y 10 años desde febrero 2017. ¡Bajo la dirección de las Dras. Sara Jo Nixon y Linda B. Cottler, el equipo ABCD de UFL ha inscrito más de 200 familias representando más de 50 escuelas en el área norte central de Florida!



Miembros del equipo ABCD de UFL. De izquierda a derecha: Asia Cobb, Rebecca Morgan, Taylor Hopper, Bryant Hutchins, Abigail Zulich.

Estamos encantados de tener un apoyo tan entusiasta de los distritos escolares en los condados a nuestro alrededor, y hemos disfrutado conociendo a la comunidad e interactuando con nuestras familias ABCD. Continuamos aprovechando de cada oportunidad para mantener y fortalecer estas relaciones importantes, y esperamos con interés conversaciones continuas con todos nuestros socios de comunidad.

Los participantes disfrutaron jugar juegos de cartas con los miembros del equipo ABCD durante sus descansos, así como también ganar tokens para intercambiar por premios al final del día. ¡Cuando los participantes se tienen que ir, a menudo nos dicen que un año es demasiado largo para esperar por su próxima visita!

DATO DIVERTIDO ACERCA DE GAINESVILLE

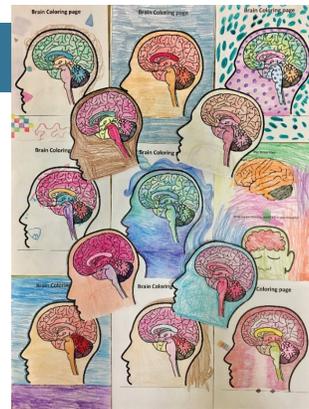
¡Los caimanes no solo son la mascota de UFL— también se encuentran en varios lugares de la escuela!



Crédito de foto del caimán: Abigail Zulich, UFL

ESPACIO ESTUDIANTIL

El participantes de ABCD dejan su marca en UFL al colorear un cerebro para nuestra Brain Wall (pared de cerebros). (Imagen a la derecha)



¿SABÍA USTED?

El cerebro de un caimán pesa alrededor de 8 gramos (alrededor de 1.5 cucharaditas). ¡Compare eso a un cerebro humano, que pesa alrededor de tres libras! Origen: Brain Facts and Figures - <https://faculty.washington.edu/chudler/facts.html>

ABCD EN LAS NOTICIAS

Aprendiendo las ABC's del desarrollo cerebral infantil.

La Dra. Terry Jernigan, Co-Directora del Centro de Coordinación del estudio ABCD en la Universidad de California San Diego, habla con Research Features Magazine sobre el desarrollo adolescente y las preguntas que el estudio ABCD espera responder.

La Dra. Jernigan explica lo que es especial sobre el cerebro adolescente: "Independientemente de su edad, el cerebro está constantemente experimentando cambios biológicos y funcionales. Sin embargo, investigaciones recientes han demostrado que el comportamiento adolescente puede ser impulsado por una fase única en el desarrollo del cerebro, en el cual los mecanismos de recompensa en el cerebro se fortalecen relativa a aquellos que manejan riesgo. Este desajuste durante el desarrollo cerebral adolescente tal vez puede explicar el aumento en tomar riesgos y exploración observados durante este periodo. Mientras que una nueva apertura hacia compañeros y experiencias novedosas durante este tiempo abren el camino para la independencia, también puede poner a los jóvenes en riesgo." (Research Features, 8/21/17).

<http://researchfeatures.com/2017/08/21/nih-learning-abcs-childhood-brain-development/>



En Agradecimiento

El Dr. Rolf Loeber, Co-Investigador del estudio ABCD en la Universidad de Pittsburgh, falleció el 6 de Noviembre, 2017. Además de ser un estimado psicólogo e investigador, El Dr. Loeber era un erudito en los campos de sociología, literatura y filosofía, y un ávido fotógrafo. También fue un experto internacionalmente reconocido en literatura irlandesa y publicó un libro fundacional sobre ficción irlandesa que tiene un lapso de tres siglos. El Dr. Loeber dedicó su carrera a la promoción de la salud y el bienestar de los niños y las familias, y será extrañado por todo el Consorcio ABCD. Él también será recordado por su compromiso con la ciencia y la erudición, su generosa tutoría de investigadores jóvenes, y su liderazgo dentro del Estudio ABCD y más allá. (Crédito de foto: Universidad de Pittsburgh)

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.