



Boletín del Estudio ABCD

Julio 2018

Adolescent Brain Cognitive Development



El Estudio del Desarrollo Cognitivo y Cerebral del Adolescente
El cerebro adolescente. La ciencia de hoy. Un futuro más brillante.

Sitio de Investigación de ABCD

Universidad de Vermont

En las montañas verdes de Vermont se encuentran pequeñas comunidades con un gran corazón. Esto es muy evidente en el éxito de reclutamiento de la Universidad de Vermont (UVM). Para alcanzar nuestra meta de 575 jóvenes, necesitamos reclutar a casi el 4 por ciento de los niños entre 9 y 10 años de todo el estado (crédito: censo de Vermont - <https://www.census.gov/prod/cen2010/cph-2-47.pdf>). ¡Estamos felices de anunciar que hemos inscrito a más de 500 participantes de 39 escuelas! Muchas de estas escuelas tienen tasas asombrosas de participación, entre 10 y 20 por ciento de todos los estudiantes elegibles en algunas escuelas. Atribuimos nuestros altos números principalmente a las fuertes conexiones de nuestras comunidades muy unidas de Vermont. ¡Nuestros estudiantes, directores, maestros y padres han sido los catalizadores de nuestro éxito, y agradecemos a todos por hacer del sitio UVM ABCD un verdadero triunfo!



Una de las maneras en que promovemos estos fuertes vínculos con la comunidad es organizando eventos divertidos: patinaje sobre hielo (ver foto)

y los juegos de béisbol son eventos recientes muy preferidos.



También tenemos un "campamento" de recopilación de información durante el verano y las vacaciones escolares donde nuestros participantes juegan en grupo y aprenden sobre sus cerebros (ver foto).



Miembros del equipo UVM del Estudio ABCD:

Fila de arriba (de izquierda a derecha):

Nicholas Allgaier (post-doc); Joe Ortigara, Sarah Smith, y Phil Nguyen (asistentes de investigación [RAs])

Fila de abajo (de izquierda a derecha)

Naomi Koliba (RA), Alexandra Potter (investigadora principal [PI]), Sofia Lozon y Hannah Loso (RAs)

No fotografiado: Hugh Garavan (PI)

Dato Divertido Sobre Vermont

Montpelier es la única capital de los Estados Unidos que no tiene un McDonalds!

(Crédito: Destination360.com)



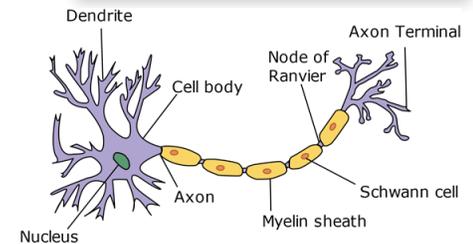
Espacio Estudiantil

¡Aquí está uno de nuestros participantes luciendo la gorra de cerebro (brain cap) que hizo durante uno de nuestros días de “campamento”!

¿Sabía Usted?

Su cerebro contiene 100,000 millas de axones (las fibras largas que se extienden desde las células cerebrales que actúan como autopistas de la comunicación). ¡Son cuatro viajes alrededor de la tierra!

(Crédito: <https://en.wikipedia.org/wiki/Axon#/media/File:Neuron.svg>)



ABCD En Las Noticias

Las investigaciones sugieren que no todas las formas de los medios se consideran igual (NPR, 6/19/18)

El Dr. Martin Paulus del Laureate Institute for Brain Research— uno de nuestros 21 sitios de estudio ABCD— presentó una investigación con datos de 4,500 participantes de ABCD que sugirió que el uso de las redes sociales se asociaba con una mayor actividad física y mejor sueño que otros tipos de medios, como mirar TV y juegos de video. Estos hallazgos provienen del primero de muchos análisis de datos del Estudio ABCD que informarán al público sobre cómo el desarrollo cognitivo adolescente se ve afectado por la tecnología moderna.

Pulse aquí para leer más: <https://www.npr.org/sections/health-shots/2018/06/19/621136346/a-look-at-social-media-finds-some-possible-benefits-for-kids>

¡El estudio ABCD Supera la inscripción de 10,000 participantes!

¡El Estudio ABCD ha inscrito a más de 10,000 participantes desde su lanzamiento en septiembre de 2016! Esperamos alcanzar nuestra meta de 11,900 para el final del período de inscripción, a finales de este año.

¡Felicitaciones a todos nuestros participantes, familias y educadores por hacer de este estudio un éxito tan notable!



ABCD Staff Member of the Month!

Felicitaciones a Lisa Straub, Coordinadora del sitio de Estudio ABCD en la Universidad de Virginia Commonwealth, por su diligencia en la organización del estudio piloto de tareas neurocognitivas, y su papel principal en la coordinación del estudio piloto Fitbit en múltiples sitios del estudio.

Para Más Información, Por Favor Visite:

ABCDDStudy.org

Copyright © 2017 Estudio ABCD, Derechos Reservados.

El Estudio del Desarrollo Cognitivo Y Cerebral del Adolescente, El cerebro adolescente. La ciencia de hoy. Un future más brillante.. 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.