Boletín del Estudio ABCD

Enero 2018

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

SITIO DE INVESTIGACIÓN DE ABCD

Universidad Medica de South Carolina

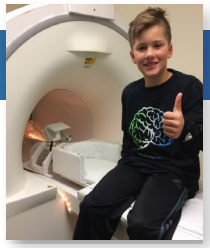
El sitio de estudio en la Universidad Medica de South Carolina (MUSC) del Estudio del Desarrollo Cognitivo del Cerebro Adolescente (ABCD), dirigido por la Dra. Lindsay Squeglia y el Dr. Kevin Gray, comenzó a reclutar familias en abril de 2017. Hasta la fecha, el equipo MUSC de ABCD ha inscrito aproximadamente a 200 familias con la ayuda de la comunidad local y los distritos escolares. Tenemos un equipo trabajador y entusiasta que disfruta conocer a las familias nuevas y darles días divertidos y enriquecedores, llenos de actividades científicas.

Fundada en 1824 en Charleston, MUSC es la escuela de medicina más antigua del sur y ha construido fuertes relaciones con la comunidad circundante durante los últimos 200 años. El equipo de reclutamiento de MUSC ABCD está dedicado a mantener estas relaciones con los miembros de la comunidad organizando eventos de reclutamiento en las escuelas primarias locales que han incluido espectáculos festivos, ferias de salud, festivales de invierno y reuniones de la PTA (asociación de padres y maestros). Traemos un modelo de tamaño real del MUSC Urban Farmcerebro y páginas de colorear con cerebros a los eventos para ensenarles a los estudiantes y a sus padres o tutores sobre la estructura y función del cerebro.

Cuando los participantes están listos para un descanso durante su visita de ABCD, pueden juntarse con su familia para una merienda o almuerzo en la Granja Urbana de MUSC (ver foto) donde estudiantes, profesores, miembros del personal y la comunidad de Charleston se reúnen para aprender acerca de la conexión entre la tierra y la comida, y la agricultura urbana sostenible. La Granja Urbana también les ofrece a los voluntarios cosechas estacionales cultivadas en la granja, y organiza eventos semanales de Trabajar y Aprender, actividades divertidas para la familia, y clases de yoga. Estamos agradecidos de que este espacio al aire libre proporcione a nuestras familias de ABCD con aire fresco y espacio para correr durante sus visitas con nosotros. ¡Feliz Año Nuevo de parte del equipo MUSC ABCD!

Miembros del equipo MUSC ABCD. Fila de arriba (de izquierda a derecha): Dra. Lindsay Squeglia, Dominic Ingram, y Dr. Kevin Gray. Fila de abajo (de izquierda a derecha): Anna Porter, Lindsay Meredith, Saima Akbar, y Claudia Salazar.

ESPACIO ESTUDIANTIL



Un participante de ABCD se prepara para practicar quedarse quieto en un escáner simulado de MRI.

¿SABÍA USTED?

El mes pasado, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) publicaron su informe anual, Health, United States, que incluye un segmento sobre los factores relacionados con el estado de salud de los adolescentes, incluyendo la maternidad adolescente, el uso de tabaco, las muertes por suicidio y la obesidad. Pulse aquí para leer el informe completo.

Health, United States: https://www.cdc.gov/nchs/hus/spotlight/2017-december.htm

DATO DIVERTIDO ACERCA DE CHARLESTON

Por quinto año consecutivo, Charleston ha sido votada como la mejor ciudad de los Estados Unidos por Travel & Leisure, y el año pasado fue votada como la mejor ciudad del mundo! ¡Nosotros estamos de acuerdo! Imagen: Tour Charleston, LLC

ABCD EN LAS NOTICIAS

MUSC se une a estudio nacional sobre cómo el tiempo de pantalla y otros factores afectan el desarrollo cerebral de los niños.

Dra. Lindsay Squeglia y Dr. Kevin Gray (Co-Investigadores Principales en MUSC) discuten lo que esperan aprender del estudio ABCD, y también sus aspectos favoritos de trabajar con los participantes: "Me gusta ésto como una oportunidad de aprendizaje para que las familias se involucren en la ciencia y que sean parte del descubrimiento." (ABCD News 4, 11/28/17) http://abcnews4.com/news/local/musc-joins-national-study-of-how-screen-time-hobbies-diet-affect-child-brain-development

Un enorme estudio de los cerebros adolescentes podría revelar las raíces de las enfermedades mentales, los impactos del abuso de drogas

La Dra. Monica Luciana (Investigadora Principal de la Universidad de Minnesota) y el Dr. Hugh Garavan (Investigador Principal de la Universidad de Vermont) discuten cómo el estudio ABCD planea proporcionar puntos de referencia estandarizados del desarrollo del cerebro adolescente saludable en la revista Science. (Science Magazine, 01/03/18) http://www.sciencemag.org/news/2018/01/huge-study-teen-brains-could-reveal-roots-mental-illness-impacts-drug-abuse

¡Miembro del Mes de ABCD!

Felicidades a Mary Soules, gerente del laboratorio de la Universidad de Michigan! Mary ha sido instrumental en mantener el sitio de la Universidad de Michigan ABCD funcionando sin problemas y asegurando que los datos sean de alta calidad, mientras que también presta su tiempo y experiencia al desarrollo de tareas y la mejoría de la base de datos. ¡Gracias Mary por todas tus contribuciones al estudio ABCD! Fuente: Universidad de Michigan

Para Más Información, Por Favor Visite:

ABCDStudy.org

Copyright © 2018 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 especifico, procesos, servicios, fabricantes, o compañías no constituyen aprobación o recomendación por el NIH o cualquier sitio de estudio de ABCD.*