



# Boletín del Estudio ABCD

Febrero 2018



**Adolescent Brain Cognitive Development**<sup>SM</sup>  
*Teen Brains. Today's Science. Brighter Future.*

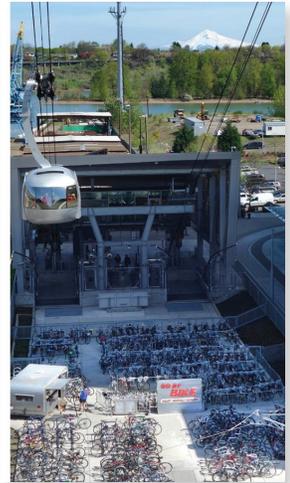
## SITIO DE INVESTIGACIÓN DE ABCD

### Oregón Health & Science University

La universidad de Oregón Health & Science (OHSU) comenzó a reclutar familias para el Estudio del Desarrollo Cognitivo del Cerebro Adolescente (ABCD) en Noviembre del 2016. OHSU está ubicado en Portland y es el único centro académico de salud en Oregón. El equipo ABCD de OHSU une a tres laboratorios en OHSU, donde el enfoque ha sido estudiar el desarrollo cerebral para así mejorar el bienestar de los jóvenes.

Dirigido por las Dras. Bonnie Nagel y Sarah Feldstein Ewing y el Dr. Damien Fair, el equipo ABCD de OSHU ha inscrito a 360 familias a través de seis distritos escolares hasta la fecha actual. Nuestro equipo dedicado y enérgico se enfoca en construir relaciones positivas con las familias, en entusiasmar a los niños sobre la ciencia del cerebro, y ayudarlos a sentirse seguros y cómodos durante sus visitas. Los niños reciben pulseras elásticas mientras completan las actividades y las intercambian al final del día por premios divertidos de su elección. También tomamos descansos y jugamos baloncesto para promover la actividad física. ¡Nuestro equipo disfruta darle la bienvenida al estudio a nuevas familias igualmente que a las familias que regresan para su visita anual!

Las familias de ABCD pueden viajar a sus visitas en el Portland Aerial Tram, el único tranvía viajero aéreo del país (ver foto). OHSU supervisa la operación del tranvía. En su base se encuentra la intersección más diversa de transporte en el país, que incluye un puente peatonal, un tranvía, una pista para bicicletas, un astillero y estacionamiento para autos, autobuses, e incluso bicicletas. Esperamos que nuestras familias disfruten de sus visitas ABCD y esperamos verlos nuevamente en el 2018. ¡Feliz año nuevo de parte del equipo de OHSU ABCD!



Miembros del equipo de ABCD OHSU, con seis asociados de investigación, seis científicos de datos de resonancia magnética (MRI) y nuestros tres investigadores principales:  
Fila de arriba (de izquierda a derecha): Jessye Lavine, Ally Chiapuzio, Ellie Sceeles, Jessica Patching-Bunch y Philip Robinson.  
Fila central (de izquierda a derecha): Dra. Bonnie Nagel, Ana Howard, Dr. Oscar Miranda-Dominguez, Emma Schifsky y Rachel Klein. Fila de abajo (de izquierda a derecha): Anders Perrone, la Dra. Sarah Feldstein Ewing, el Dr. Damien Fair, Rachel Flaherty y Eric Earl.

## ESPACIO ESTUDIANTIL

Los participantes pueden colorear un cerebro y escribir lo que más les gusta de estar en el estudio (ver foto).

Pregunta hecha por un participante antes de su MRI:

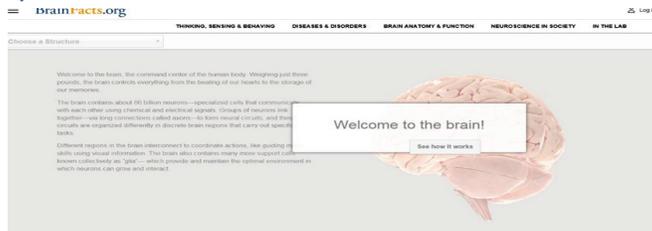
“Vas a poder ver mis secretos?”

Respuesta:

“MRI puede ayudarnos a ver como se ve tu cerebro y como funciona, pero no te preocupes, tus secretos están a salvo!”



## ¿SABÍA USTED?



Puede aprender sobre la anatomía y funciones de su cerebro con este mapa interactivo del cerebro.

<http://www.brainfacts.org/3D-Brain#intro=true>

Fuente: BrainFacts.org

## DATO DIVERTIDO DE PORTLAND

No importa donde estés en Portland, nunca estas más de 15 minutos de distancia caminando de un parque público. ¡Hay casi 300 parques en Portland, incluyendo uno de los más pequeños en el mundo (ver foto)! Crédito: Mental Floss

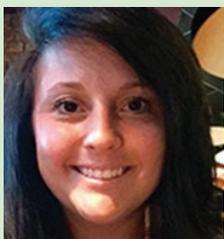


## ABCD EN LAS NOTICIAS

Siguiendo el cerebro de los niños por más de 10 años, OHSU inicia un nuevo estudio de desarrollo El Dr. Damien Fair y la Dra. Sarah Feldstein Ewing, Co-investigadores principales en OHSU, explican sobre lo que hace el estudio ABCD único y las preguntas que esperan responder: “Cómo afectan las lesiones deportivas al cerebro...y cómo diferentes experiencias alteran el curso del desarrollo mientras pasa el tiempo?”

(KVAL Eugene Oregón, 1/16/17)

<http://kval.com/news/local/tracking-kids-brains-over-ten-years-ohsu-launching-new-development-study>



¡Miembro del mes de ABCD!

¡Felicitaciones a Marina Bryants, asistente de investigación principal en la Universidad de Minnesota, por su ética de trabajo estelar dentro del Twin Hub, su iniciativa y su constante esfuerzo por mejorar la eficiencia del Estudio ABCD!

Fuente: Universidad de Minnesota

Para Más Información, Por Favor Visite:

[ABCDStudy.org](http://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 específico, procesos, servicios, fabricantes, o compañías no constituyen aprobación o recomendación por el NIH o cualquier sitio de estudio de ABCD.