



# HELP US UNDERSTAND how the brain works

**AGES  
8-12**

**With a  
diagnosis of  
ADHD**

**\$90 in gift  
cards and a  
photo of  
your brain!**

## **WHY DO SOME CHILDREN EXPERIENCE DIFFICULTY:**

- paying attention in class
- staying seated
- not listening when spoken to

The **Reaction Time Variability (RTV) study** aims to answer these questions and improve the lives of children with **attention, behavior, and academic problems** by examining brain functioning in kids.

## **HELPING WITH THIS STUDY WOULD INVOLVE:**

- Coming to FIU for two, 1-2 hour sessions.
- **Parent and child** completing questionnaires, brief screeners, and an interview to determine eligibility.
- **Eligible children** will complete computer tasks while undergoing a functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) scan.\*

\*NO x-rays, contrast, or sedatives used during the scanning process

**Interested? Call: (786) 588-4951 Email: [vwest005@fiu.edu](mailto:vwest005@fiu.edu)**



# AYÚDANOS A ENTENDER cómo funciona el cerebro

**EDADES  
8-12**

**Con una  
diagnos de  
TDAH  
(o ADHD)**

**¡\$90 en  
tarjetas de  
regalo y una  
foto de su  
cerebro!**

## ¿POR QUÉ ALGUNOS NIÑOS TIENEN DIFICULTADES?

- prestando atención en clase
- permaneciéndose sentado
- escuchando cuando se le habla

El **estudio la variabilidad del tiempo de reacción (RTV** por sus siglas en ingles) busca responder estas preguntas para mejorar las vidas de los niños con **problemas de atención, comportamiento y académicos** mediante el examen del funcionamiento cerebral de los niños.

## PARTICIPACIÓN EN ESTE ESTUDIO INCLUIRÍA:

- Ir a FIU para dos sesiones de 1-2 horas.
- Que **padres e hijos** completen cuestionarios, evaluaciones breves y una entrevista para determinar elegibilidad.
- Los **niños elegibles** completarán tareas en la computadora mientras se someten a un escaneo funcional de imágenes de resonancia magnética (fMRI)\*

\*NO se utilizan rayos X, contrastes ni sedantes durante el proceso de escaneo

**Interesado? Llamos al (786) 588-4951 Correo electrónico a [vwest005@fiu.edu](mailto:vwest005@fiu.edu)**