

LABORATORIO DE DISCAPACIDADES DEL DESARROLLO EN CSU BOLETÍN DE INVIERNO



¡HOLA, AMIGOS!

¡Feliz año nuevo! Queremos agradecerles por la conexión que tenemos con nuestra comunidad en Colorado. Actualmente, tenemos nuevas oportunidades para poder participar en el laboratorio este invierno. ¡Hay proyectos disponibles para participantes de edades de infancia hasta adulto! ¡Siga leyendo el boletín para informarse más sobre las nuevas oportunidades de RAM Scholars y EXPO!

¡Le deseamos a usted y a su familia una maravillosa temporada de invierno y un feliz año nuevo!

--Sus amigos del equipo del Laboratorio DD en CSU

Mas información sobre el nuevo ¡Programa de RAM Scholars!

El Programa RAM Scholars es una experiencia universitaria para estudiantes con diferentes capacidades intelectuales en la Universidad Estatal de Colorado. Los RAM Scholars toman clases de ciencias agrícolas en CSU y desarrollan habilidades relacionadas con carreras a través de una práctica profesional de verano. ¡Los RAM Scholars reciben apoyo de compañeros y profesores en CSU para facilitar su éxito! ¿Conoce a alguien interesado en ser un Ram Scholar? Llame a la Oficina de RAM Scholars para obtener más información. 970-430-5454



EXPO: ¡Una nueva intervención para niños en edad preescolar con síndrome de Down!

Nuestro equipo está muy emocionado de compartir una nueva oportunidad de intervención, llamada EXPO. ¡La abreviación EXPO significa oportunidades de juegos de función ejecutiva! EXPO es un programa basado en ciencia y está diseñado para desarrollar habilidades de función ejecutiva en niños con síndrome de Down de 3 a 6 años de edad. EXPO también fue diseñado para ayudar a usted y a su hijo(a) a practicar el uso de las habilidades de la función ejecutiva durante el juego y rutinas diarias. Estamos reclutando familias para participar en el primer estudio de investigación de EXPO para el invierno y primavera de 2023. ¿Interesado en más información? ¡Llame a nuestro equipo!

Oportunidades de investigación

Función ejecutiva en niños con síndrome de Down

- Niños de 2 a 7 años
- Esta investigación explora las formas más efectivas de medir las habilidades de la función ejecutiva en niños con síndrome de Down
- 4 visitas en el curso de un año; las familias pueden ser recompensadas hasta \$200

Cognición en niños y adolescentes con síndrome de Down

- Niños y adolescentes de 6 a 17 años
- Esta investigación explora cómo medir las habilidades de pensamiento en niños y adolescentes con síndrome de Down
- 9 visitas en el curso de cuatro años; las familias pueden ser recompensadas hasta \$440



RINCÓN DE CIENCIA



Atención y resolución de problemas (Schworer et al, 2022)

Su participación nos ayudó a investigar la conexión entre las habilidades de atención en bebés con síndrome de Down y sus habilidades de resolver problemas ('función ejecutiva') 6 meses después.

Actividades del estudio:

En este estudio, examinamos cómo los bebés cambian su atención de un objeto interesante a otro con la mirada. Seis meses después, varios bebés jugaron un juego de función ejecutiva que implicaba cambiar la atención de un lugar donde estaba escondido un juguete a buscar en un lugar diferente cuando el juguete era movido.

¿Qué descubrimos?

Descubrimos que, en general, los bebés que cambiaron su atención más rápido tuvieron más éxito en el juego de función ejecutiva seis meses después. Este resultado destaca la importancia en considerar las habilidades de la atención en los bebés para resolver problemas, los cuales requieren estrategias y flexibilidad mental.



El Laboratorio de Investigación de Discapacidades del Desarrollo es parte del Departamento de Desarrollo Humano y Estudios de la Familia y de la Facultad de Salud y Ciencias Humanas de la Universidad Estatal de Colorado.

Pónganse en contacto con nosotros: ddlabsu@gmail.com or at 970-491-1969