



Dear \_\_\_\_\_,

The members of the Developmental Cognitive Neuroscience Lab (DCN Lab) at Columbia University hope you and your family are healthy and safe. We are a team of child development researchers at Columbia University. Our work studies how best to support developing children, especially in the ability to flexibly manage everyday tasks and regulate their emotions and behavior at home and in the classroom. This set of skills is called **executive functions**.

We are currently looking to enroll young children between the ages of 4 to 7 years old for a project funded by the National Science Foundation. We are examining the impact of childhood experiences on executive functions development.

We would like to extend an opportunity for you and your child to participate in this study. If you/your child decide to take part, we will observe your child's behavior and record your child's responses on our games. The games are paper and pencil, toy and block games, or computer games. Your child will be asked to press buttons that match up with the different pictures you see on the screen. We may also videotape your child when playing our games, in order to register their responses later. We will ask you to fill out some forms about your family's daily experiences. We will ask about your family routines, order or chaos in your family home environment, toys or activities available to your child, your family income, caregiver(s)' education, your child's life experiences, your child's digital and other activities, and activities you do as a family. Any information you provide us will not be linked to you or your child's name and instead will be assigned a number.

We are asking you to come for two sessions. Each session will last for up to 45 minutes. The sessions would take place in our playroom at Columbia University and comply with current social distancing regulations. All researchers are fully vaccinated and will wear PPE. In addition, we will provide you with PPE and sanitation supplies upon arrival.

If you are interested in hearing more, we would love to schedule a time to talk to you and answer any questions you may have about participation in our studies. You can reach us by email at ([dcnlab@columbia.edu](mailto:dcnlab@columbia.edu)) or by phone at (212)-854-9879. Upon completion, you will receive \$15 per session.

Best Regards,  
The DCN Lab Team, Columbia University

Estimado/a \_\_\_\_\_:

Los miembros del Developmental Cognitive Neuroscience Lab en la Universidad de Columbia esperan que usted y su familia estén seguros y saludables. Somos un equipo de investigadores enfocado en el desarrollo de los niños en la Universidad de Columbia. Nuestro trabajo estudia cuál es la mejor manera de apoyar a los niños en desarrollo, especialmente en su habilidad de manejar tareas diarias flexiblemente y regular sus emociones y comportamiento en el hogar y el salón de clase. Este conjunto de habilidades se llama **funciones ejecutivas**.

Actualmente estamos buscando niños jóvenes entre las edades de 4 a 7 años para inscribirse en un proyecto financiado por la Fundación Nacional de Ciencias. Estamos examinando cómo las experiencias de la niñez impactan el desarrollo de las funciones ejecutivas.

Nos gustaría extender la oportunidad para usted y su niño(a) de participar en nuestro estudio. Si usted o su niño(a) decide participar, observaremos el comportamiento de su niño(a) y anotaremos las respuestas de su niño(a) durante nuestros juegos. Los juegos son con papel y lápiz, juegos con juguetes y bloques o juegos de computadora. Le pediremos a su niño(a) que presione los botones que se corresponden con diferentes imágenes que usted verá en la pantalla. También es posible que grabaremos un video de su niño(a) cuando está jugando nuestros juegos, para poder registrar sus respuestas después. Le pediremos que llene unos formularios sobre las experiencias diarias de tu familia. Le vamos a preguntar sobre las rutinas familiares, orden o caos en el ambiente del hogar de su familia, juguetes o actividades que su niño(a) tiene disponibles, su ingreso familiar, la educación de los cuidadores de los niños, las experiencias de su niño(a) durante su vida, las actividades digitales y otras actividades de su niño(a), así como las actividades que ustedes hacen en familia. Cualquier información que usted nos provea no estará conectada con el nombre de usted ni de su niño(a) y en lugar de su nombre le asignamos un número.

Le pedimos que nos visite para dos sesiones. Cada sesión durará hasta 45 minutos. Las sesiones se llevarán a cabo en nuestro salón de juegos en la Universidad de Columbia y cumplirá con las regulaciones de distanciamiento social. Todos los investigadores están completamente vacunados y usarán PPE. Adicionalmente, proveemos PPE y suministros sanitarios a su llegada.

Si está interesado en saber más, nos encantaría hablar con usted y contestar cualquier pregunta que tenga sobre la participación en nuestro estudio. Nos puede contactar por correo electrónico a ([dcnlab@columbia.edu](mailto:dcnlab@columbia.edu)) o por teléfono al (212)-854-9879. Al finalizar cada sesión, recibirás \$15 por sesión.

Atentamente,  
El Equipo del Laboratorio DCN, Universidad de Columbia