¿Puedes prestar atención y concentrarte? En este experimento, verás que aparecen unas formas en la pantalla. Solo tienes que mantener la mirada concentrada en el centro de la pantalla, mientras observas unos puntos que aparecen a veces en una de estas formas. Así que, ¡lo único que tienes que hacer es concentrarte e intentar moverte lo menos posible! Mientras realizas esta tarea cómodamente sentado, grabaremos los movimientos de tus ojos y las ondas cerebrales mediante una técnica no invasiva llamada magnetoencefalografía (MEG).

Este estudio nos ayudará a entender la manera en la que el cerebro presta atención cuando realizamos una tarea visual. Tu participación nos ayudará a responder esta básica e importante pregunta científica. Tendrás que completar dos sesiones de 2 horas y media. Puedes hacer las dos sesiones en un mismo día (con un descanso en la mitad) o en dos días distintos. También necesitaremos una breve sesión de resonancia magnética después del experimento en la MEG.