**APP3 (2025)**

PLASTICIDAD EN LA PERCEPCIÓN TÁCTIL

La práctica consiste en una prueba de percepción táctil a la que se someterá al mismo sujeto experimental en 2 ocasiones (una primera sesión y una segunda sesión 15 días más tarde), con el objetivo de comprobar si la experiencia cambia la percepción del estímulo táctil debido a los fenómenos neuroplásticos que ocurren durante el aprendizaje y la extinción.

El estímulo táctil consistirá en presionar levemente con un palillo plano la parte central de la yema de uno de los tres dedos centrales del pie (2,3 o 4), debiéndose registrar si el sujeto acierta o falla en la identificación del dedo estimulado.

En cada sesión, se llevarán a cabo 9 ensayos en cada pie (1 ensayo = 1 presión con el palillo), programando con antelación y al azar la secuencia de estimulación de los 3 dedos, de manera que realicemos 3 ensayos en cada dedo (por ejemplo: 4,3,2,4,2,3,2,4,3). La secuencia de estimulación será alternativa, sin repetir el ensayo en el dedo en el que se acaba de producir la estimulación. Tampoco se utilizará la misma secuencia de estimulación para el otro pie. Entre la presión sobre un dedo y la presión sobre el siguiente deberán pasar 15 segundos.

Los sujetos experimentales deberán tener una edad entre los 18 y 55 años.

En cada grupo de trabajo habrá, al menos, 3 sujetos experimentales hombres y 3 mujeres.