



Una suave estimulación eléctrica de la cara para mejorar el aprendizaje del tiro con fusil.

Subscribe



Puede que parezca *Ciencia Ficción* pero se trata de algo posible. No hablamos de [inducir estrés mediante descargas eléctricas](#), sino del uso de una [suave estimulación eléctrica para favorecer el aprendizaje](#), de cualquier materia, en este caso del tiro con armas de fuego. Nada nuevo en cuanto a la idea en si y las investigaciones en este campo, pero novedoso en cuanto a su aplicación al tiro.



Una suave estimulación eléctrica de la cara para mejorar el aprendizaje del tiro con fusil.

Version # 8
Date: 13 September 2019



Volunteers Needed for a Study of Learning and Marksmanship Performance

Study Purpose: Determine the effect on marksmanship performance of a non-invasive approach that uses mild electrical stimulation of the face to enhance learning.

Who Can Participate: Civilians, males and females, ages 18 to 30, who exercise at least twice a week, and have minimal or no prior marksmanship experience.

What This Study Involves: You will be asked to answer some questions about yourself and your health, receive mild (not painful) electrical impulses to your face, complete marksmanship task using a simulated M4 weapon, have your heart rate monitored, and complete surveys.

Where Will This Study Take Place: Natick Soldier System Center (NSSC)/USARIEM

How Much Time Will This Study Take: 13 hours across 4 days.

Who Do I Contact For More Information: william.h.neumeier.mil@mail.mil (508-206-2347)

Compensation: You may receive up to \$300 for completing the study if you do not work for the government. Reimbursement may be available for transportation services.

Marksmanship Training Study william.h.neumeier.mil@mail.mil (508) 206-2347	Marksmanship Training Study william.h.neumeier.mil@mail.mil (508) 206-2347	Marksmanship Training Study william.h.neumeier.mil@mail.mil (508) 206-2347	Marksmanship Training Study william.h.neumeier.mil@mail.mil (508) 206-2347	Marksmanship Training Study william.h.neumeier.mil@mail.mil (508) 206-2347	Marksmanship Training Study william.h.neumeier.mil@mail.mil (508) 206-2347
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

El Instituto de Investigación de Medicina Ambiental del Ejército de Tierra estadounidense [US Army Research Institute of Environmental Medicine (USARIEM)], en Natick (Massachusetts, EE.UU.), publicó el 13 de septiembre de 2019 un anuncio por el que buscaba voluntarios para un estudio de investigación que explora la efectividad de una herramienta no invasiva que utiliza una suave estimulación eléctrica de la cara para mejorar el aprendizaje. El propósito de este estudio es determinar si esta herramienta podría reducir la cantidad de tiempo que los combatientes necesitan para adquirir cierta competencia en el tiro. Quienes reúnan los requisitos para participar, tendrán que responder varias preguntas sobre sí mismos y su salud, realizar varias prácticas de tiro con un fusil M4 simulado y llevar un pulsómetro. La participación en este estudio durará aproximadamente 13 horas, que se distribuirán a lo largo de 4 días. Para ser incluido en este estudio, hay que tener entre 18 y 30 años, realizar ejercicio físico al menos dos veces por semana y hablar/leer inglés con fluidez. No se puede tener experiencia previa como militar/policía ni como usuario de armas de fuego (o la justa), incluido pistola, escopeta o fusil.

Se pueden recibir hasta 300 dólares como compensación por participar en este estudio si no se trabaja para el gobierno estadounidense. Además, se pueden reembolsar los gastos de transporte.



Una suave estimulación eléctrica de la cara para mejorar el aprendizaje del tiro con fusil.

Para mayor información, por favor, llamar al +1 (508) 206-2432 o escribir al correo electrónico william.h.neumeier.mil@mail.mil.

Fuente: *US Army Research Institute of Environmental Medicine at Natick Seeks Volunteers for Marksmanship Learning Study*. SoldierSystems. 11 de diciembre de 2019.

¡Compártelo!

[Haz clic para compartir en Facebook \(Se abre en una ventana nueva\)](#)

[Haz clic para compartir en Twitter \(Se abre en una ventana nueva\)](#)

[Haz clic para compartir en LinkedIn \(Se abre en una ventana nueva\)](#)

[Haz clic para enviar por correo electrónico a un amigo \(Se abre en una ventana nueva\)](#)

[Haz clic para compartir en Telegram \(Se abre en una ventana nueva\)](#)

[Haz clic para compartir en WhatsApp \(Se abre en una ventana nueva\)](#)

[Haz clic para imprimir \(Se abre en una ventana nueva\)](#)