
**SOBRESALTO POTENCIADO POR EL MIEDO: UN PROCEDIMIENTO DE
CONDICIONAMIENTO DE RESPUESTAS EMOCIONALES EN HUMANOS**

**FERNANDA ANGÉLICA ENCINA FLORES
IGNACIO ANTONIO PERELLI LÓPEZ
PSICÓLOGO**

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo implementar un procedimiento de condicionamiento emocional en humanos en el Laboratorio de Psicología de la Universidad de Talca a partir de un paradigma de sobresalto potenciado por el miedo. Para esto, se realizaron 2 experimentos de condicionamiento en un grupo de estudiantes universitarios. En el Experimento 1, los participantes fueron sometidos a un entrenamiento de discriminación donde tenían que aprender que una determinada imagen (A+) predecía la aparición de un estímulo incondicionado (pulso eléctrico) en el 75% del total de los ensayos, mientras que otra imagen (B-) no. En la etapa de prueba, los participantes recibieron estímulos de prueba (soplo de aire y ruido blanco) durante la presentación de las imágenes. La respuesta de parpadeo fue registrada a través de la actividad electromiográfica del músculo orbicularis oculi. Los resultados demostraron que, de existir potenciación en nuestra preparación, esta ocurriría solo con estímulo de prueba soplo de aire y cuando el protocolo de condicionamiento incluye estímulos incondicionados de alta intensidad. Aún en esta condición particular, el efecto de potenciación resultó ser marginalmente significativo y los datos tampoco sugieren que hayamos obtenido discriminación. En el Experimento 2, se confirmó la presencia de sobresalto potenciado y discriminación en una prueba con el soplo de aire y con estímulos incondicionados de alta intensidad. En conclusión, estos hallazgos nos sugieren que es posible instalar un procedimiento de condicionamiento emocional robusto.