

Una Clave de Extinción No Logra Prevenir la Recaída en Extinción Pavloviana

Javier Bustamante¹, Mario Laborda y Gonzalo Miguez
Universidad de Chile

Póster presentado en el V Congreso Anual de la Sociedad Científica de Psicología de Chile (La Serena, Coquimbo, Chile, 5 y 6 de abril de 2018)

En la extinción pavloviana, un estímulo condicionado, que fue previamente asociado a un estímulo condicionado, es presentado repetidamente solo. Este procedimiento provoca una disminución gradual de la respuesta provocada anteriormente. Sin embargo, esta disminución no es permanente y la respuesta en ocasiones se recupera, por ejemplo, ante un cambio de contexto post-extinción (i.e., renovación). Se han investigado diversas manipulaciones para prevenir esta recuperación de lo extinguido, entre ellas el uso de claves de extinción. Una clave de extinción es un estímulo presentado durante la extinción que, cuando se presenta nuevamente, posterior a esta, logra prevenir la recuperación de lo extinguido. Esto se ha observado tanto en modelos animales como en muestras clínicas y subclínicas con participantes humanos. Sin embargo, el mecanismo tras este efecto no ha sido estudiado de manera extensa, por lo que no existe claridad respecto de qué factores afectan la capacidad de una clave de extinción de evitar la recuperación de lo extinguido. Una de las hipótesis que se han propuesto es que durante la extinción la clave puede volverse inhibitoria, es decir, un predictor de la ausencia del estímulo incondicionado. Dos experimentos examinaron en una preparación de entrada al comedero la capacidad de una clave de extinción de evitar la renovación y si esta adquiere propiedades inhibitorias. Cada experimento comparó el efecto de una clave de extinción con el efecto de una clave neutra en la renovación y luego examinó las propiedades inhibitorias de la clave mediante test de sumación y de retardo de la adquisición. Los resultados indican que la clave de extinción no tuvo efecto sobre la renovación y los test de inhibición no mostraron propiedades inhibitorias para la clave. Los resultados se discuten en el marco de la evidencia previa respecto del efecto de las claves de extinción en la recuperación de respuesta.

Palabras clave: extinción, renovación, clave de extinción

¹ jbustamantea@u.uchile.cl