

El Historial de Extinción de un Contexto No Afecta la Renovación de Respuesta

Felipe Alfaro, Mario A. Laborda y Gonzalo Miguez¹
Universidad de Chile

Sesión de Póster presentado en el VI Congreso Anual de la Sociedad Científica de Psicología de Chile
(Rancagua, O'Higgins, Chile, 10 al 12 de abril de 2019)

Tres experimentos de miedo condicionado en ratas probaron si una clave X renueva su respuesta condicionada cuando fue extinguida en un contexto que ya antes ha extinguido otra clave. El Experimento 1 presentó una clave Y, seguida de un leve shock eléctrico (EI) en el contexto A, para luego extinguirla en el contexto B para un grupo o en el contexto D para otro. Entonces, una clave X se presentó junto al EI, en el contexto A y fue extinguida en el contexto B para todos los grupos. La clave X luego fue probada en los contextos B y C. El resultado fue que, si bien en ambos se observó renovación de la respuesta a X en C, no se encontró evidencia de que esta fue reducida por la extinción de la clave Y en el contexto B. El Experimento 2 fue hecho de la misma forma, pero probó si el contexto B pasaba una prueba de inhibición condicionada. El resultado es que no hubo diferencia entre ambos grupos. El Experimento 3 fue hecho igual, pero introdujo una segunda clave Z, la que fue presentada junto al EI en la misma sesión que Y y luego se extinguió el compuesto YZ. El objetivo del cambio fue incrementar la posible inhibición condicionada del contexto B. El resultado es que nuevamente se renueva X pero no existe diferencia entre los grupos. En conclusión, el historial de extinción de un contexto no parece afectar la renovación. Estos resultados pueden ser informativos para las prácticas clínicas de exposición a pacientes con trastornos de ansiedad.

Palabras clave: condicionamiento, renovación, inhibición condicionada, psicología experimental, ratas

¹ gonzalo_miguez@uchile.cl