

VI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XXI Jornadas de Investigación Décimo Encuentro de Investigadores en
Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos
Aires, Buenos Aires, 2014.

Factores motivacionales implicados en la relatividad de los incentivos: un modelo animal.

Serafini, Matias y Valdez, Axel Agustín.

Cita:

Serafini, Matias y Valdez, Axel Agustín (2014). *Factores motivacionales implicados en la relatividad de los incentivos: un modelo animal*. VI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXI Jornadas de Investigación Décimo Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-035/471>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ecXM/ac9>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

FACTORES MOTIVACIONALES IMPLICADOS EN LA RELATIVIDAD DE LOS INCENTIVOS: UN MODELO ANIMAL

Serafini, Matias; Valdez, Axel Agustín

Laboratorio de Psicología Experimental y Aplicada (PSEA). IDIM-UBA-CONICET. Argentina

RESUMEN

El presente trabajo utilizó un modelo animal para el estudio de las respuestas de frustración denominado Contraste Sucesivo Negativo consumatorio (CSNc). El mismo consiste en una fase de precambio en la que los animales de un grupo experimental son expuestos a un refuerzo de alta magnitud (solución azucarada al 32%) y en una fase de postcambio a uno de baja magnitud (4%). La reacción de frustración se infiere a partir de la supresión abrupta de la respuesta consumatoria del grupo experimental, en comparación con un grupo control que siempre recibe el refuerzo de baja magnitud. El objetivo fue indagar si los estados motivacionales al momento de la adquisición (precambio) modulan las posteriores respuestas de frustración. Se utilizaron ratas Wistar macho adultas. Se manipularon los estados motivacionales en la fase de precambio a través del grado de saciedad previo al ensayo de entrenamiento. En la fase de postcambio todos los animales se encontraban en el mismo estado motivacional. El efecto de CSNc se expresó únicamente en la condición de animales que experimentó el refuerzo en el precambio en estado de alta motivación, sugiriendo que el estado motivacional durante la adquisición afectaría las ulteriores respuestas ante la devaluación de un incentivo esperado.

Palabras clave

Frustración, Motivación, Refuerzo, Rata

ABSTRACT

MOTIVATIONAL FACTORES INVOLVED IN THE INCENTIVE RELATIVITY: AN ANIMAL MODEL

An animal model to study frustration's responses is presented, the consummatory Successive Negative Contrast (cSNC). This procedure consists of a preshift phase in which an experimental group is exposed to a high magnitude of reinforcement (32% of sucrose solution) and in a postshift phase to a low magnitude one (4 %). The frustration's reaction is inferred from the abrupt suppression of consummatory response of the experimental group, compared with a control group that always have access to the low magnitude of reinforcement. The aim of this work was to investigate whether motivational states at the acquisition time (preshift phase) modulates subsequent frustration's responses. Adult male Wistar rats were used. Motivational states during preshift were manipulated through degree of the previous satiety to training trial. In postshift phase, all animals were in the same motivational state. The cSNC effect was expressed only in the condition that experienced the reinforcement a high motivation state in the preshift, suggesting that motivational state during acquisition affects subsequent responses to the incentive devaluation.

Key words

Frustration, Motivation, Reward, Rat

BIBLIOGRAFIA

- Amsel, A. (1992). Frustration theory. Cambridge, UK: Cambridge University Press. Appleton. Traducción al castellano en Madrid: Alianza, 1984.
- Cuenya, L., Fosachecha, S., Mustaca, A. & Kamenetzky, G. (2011). Effects of isolation in adulthood on frustration and anxiety. *Behavioural Processes*, 90(2): 155-160.
- Flaherty, C.F. (1996). Incentive relativity. Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Holland, P.C. (1990). Event representation in Pavlovian conditioning: Image and action. *Cognition*, 37(1-2): 105-131.
- Mackintosh, N.J. (1988). The psychology of animal learning. New York, EEUU: Academic Press.
- Riley, E.P. & Dunlap, W.P. (1979). Successive negative contrast as a function of deprivation condition following shifts in sucrose concentration. *American Journal of Psychology*, 92(1): 59-70.