

XVI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXXI Jornadas de Investigación. XX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. VI Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. VI Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2024.

# **Registro sistemático de conductas asociadas a la frustración en un procedimiento de contraste negativo sucesivo consumatorio.**

Cardozo Denis, Franco Ariel.

Cita:

Cardozo Denis, Franco Ariel (2024). *Registro sistemático de conductas asociadas a la frustración en un procedimiento de contraste negativo sucesivo consumatorio. XVI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXXI Jornadas de Investigación. XX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. VI Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. VI Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-048/185>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/evo3/r2F>

*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>.*

# REGISTRO SISTEMÁTICO DE CONDUCTAS ASOCIADAS A LA FRUSTRACIÓN EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRASTE NEGATIVO SUCESIVO CONSUMATORIO

Cardozo Denis, Franco Ariel

CONICET - IBYME - Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

Cuando un animal experimenta una devaluación sorpresiva en la calidad o cantidad de un reforzador, se observa una respuesta emocional aversiva conocida como frustración. Esta respuesta puede estudiarse mediante un procedimiento experimental denominado Contraste Negativo Sucesivo (CNS). El CNS es el deterioro abrupto y transitorio de una conducta instrumental (ej. tiempo de recorrido; CNSi) o consumatoria (ej. consumo de una solución azucarada; CNSc) ante la presencia de una recompensa pequeña, cuando esta misma respuesta fue previamente reforzada con una recompensa grande, en comparación con animales que siempre recibieron una recompensa pequeña. Recientemente, en nuestro laboratorio desarrollamos un protocolo de CNSi donde se registraron otras respuestas asociadas a la frustración. Se observó, luego de la devaluación de la recompensa, un aumento en las conductas de rearing (pararse en patas traseras) y ambulación por el aparato experimental. El presente trabajo tiene como objetivo caracterizar estas variables asociadas al efecto de frustración en un protocolo de CNSc. Los resultados preliminares indican un incremento de rearing y ambulación, así como un menor tiempo de contacto con el bebedero. Estudios futuros deberían incorporar estas variables conductuales, adicionales a las respuestas tradicionales de consumo y tiempo de recorrido.

## Palabras clave

Frustración - Contraste consumatorio - Rearing - Ambulación

## ABSTRACT

SYSTEMATIC RECORDING OF BEHAVIORS ASSOCIATED WITH FRUSTRATION IN A SUCCESSIVE NEGATIVE CONTRAST PROTOCOL  
When an animal experiences an unexpected devaluation in the quality or quantity of a reinforcer, an aversive emotional response known as frustration is observed. This response can be studied through an experimental procedure called Successive Negative Contrast (SNC). SNC is the abrupt and temporary deterioration of an instrumental behavior (e.g., running time; iSNC) or a consummatory behavior (e.g., consumption of a sugar solution; cSNC) in the presence of a small reward when the same response was previously reinforced with a large reward, compared to animals that always received a small reward. Recently,

we developed in our lab an iSNC protocol where recorded other responses associated with frustration. After the reward devaluation, an increase in rearing and ambulation in the experimental apparatus was observed. The present study aims to characterize the variables associated with the effect of frustration in a cSNC protocol. Preliminary results indicate an increase in rearing and ambulation as well as a shorter time of contact with the bottle. Future studies should add these additional behavioral variables along with the traditional responses of consumption and running time.

## Keywords

Frustration - Consummatory contrast - Rearing - Ambulation

## BIBLIOGRAFÍA

- Amsel, A. (1992). *Frustration Theory: An analysis of dispositional learning and memory*. Cambridge University Press.
- Fernández, R. C., Puddington, M. M., Kliger, R., Del Core, J., Jure, I., Labombarda, F., Papini, M. R., & Muzio, R. N. (2024). Instrumental successive negative contrast in rats: Trial distribution, reward magnitude, and prefrontal cortex activation. *Physiology and Behavior*, 278, 114511. <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114511>
- Papini, M. R. (2014). Diversity of adjustments to reward downshifts in vertebrates. *International Journal of Comparative Psychology*, 27(3), 420-445. <https://doi.org/10.46867/ijcp.2014.27.03.05>