

SEMINARIO INTERNACIONAL: UNA INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO CIENTÍFICO DEL COMPORTAMIENTO

¿Qué es una relación funcional?

Por Jorge Everardo Aguilar-Morales
y Gustavo Rafael Canseco Castellanos



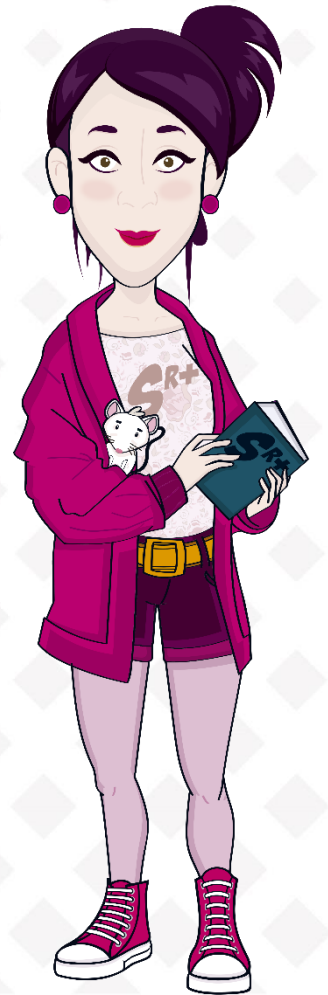
Soy analista conductual



Las relaciones funcionales

SON EL PRODUCTO FINAL DE UNA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

sobre las relaciones entre la conducta y las
variables que la determinan (Johnston y
Pennypacker, 1980, p.16)



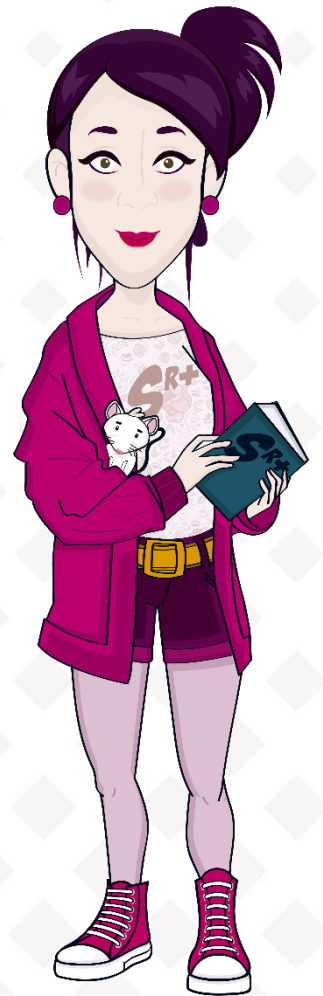
Se trata de

RELACIONES ENTRE LA CONDUCTA Y SUS
DETERMINANTES QUE SE DESCUBREN COMO
RESULTADO DE UN EXPERIMENTO DEBIDAMENTE
CONTROLADO

(Cooper, Heron & Heward, 2017, p.4)



En el estudio de la conducta, las relaciones funcionales son aquellas en donde un cambio específico de un evento en este caso la conducta (Variable Dependiente) se produce por la manipulación específica de otro u otros eventos (Variable Independiente) descartándose que sean producidos por otros factores no controlados (Variables Extrañas) (Cooper, Heron & Heward, 2017, p.4).



Esta relación se expresa como

$$y=f(x),$$

es decir

y (la conducta o variable dependiente)

está en función de

x (la variable independiente)

(Johnston y Pennypacker, 1993, pág. 239).

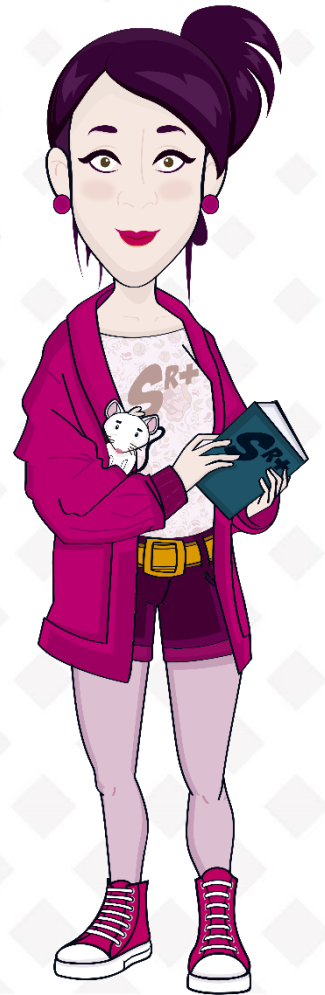


EL TIPO MÁS SIMPLE DE RELACIÓN FUNCIONAL

es la que se establece,

"Si X, luego Y".

Esto significa que si ocurre el evento X,
entonces ocurre el evento Y.

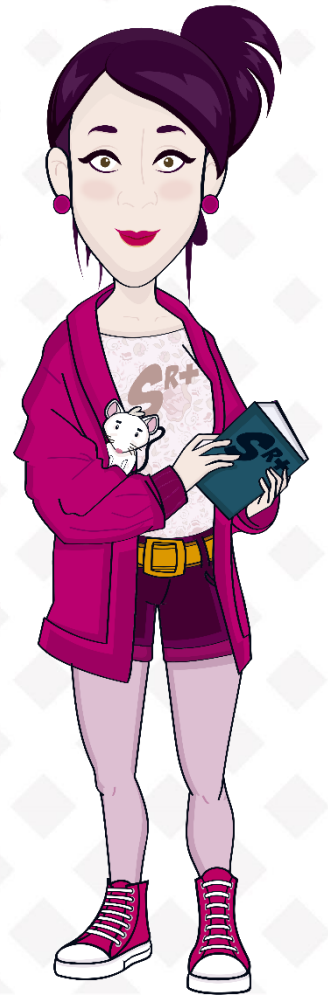


Ambos eventos están conectados, al menos en el sentido matemático, por lo que se puede predecir con fiabilidad que siempre que ocurra X ocurrirá Y.

(Chance, 1998, p.35).



Sin embargo, la mayoría de las relaciones funcionales son más complicadas que un simple, "Si X, entonces Y."



La relación podría ser más como,

“Si V, W, y X, luego Y”

O tal vez

“Si V, W y X, entonces Y y Z”.

(Chance, 1998, p.35).



Ahora bien, al encontrar una relación

funcional decimos

X y Y varían juntos,

pero no necesariamente decimos que

X sea la causa de Y .



REFERENCIAS:

ABAI (2018) What is Behavior Analysis? Recuperado de www.abaiternational.org el 08/02/2018.

<https://www.abainternational.org/about-us/behavior-analysis.aspx>

Chance, P. (1998) First Course in Applied Behavior Analysis. USA: Waveland Press Inc.

Grant, L. & Evans, A. (1994) Principles of Behavior Analysis. New York: Harper Collins.

Malott, R. & Shane, J. (2014) Principles of Behavior. New York : Routledge.

Cooper, J.O., Heron T. E. & Heward, W. L. (2017) Análisis aplicado de conducta. España: ABA ESPAÑA., p.4

Wyatt , W. J. (1997) Behavior Analysis Digest. 9(1), 1.



Visítanos en

Facebook / Soy analista conductual

www.soyanalistaconductual.org



Todos nuestros materiales pueden ser reproducidos sin fines de lucro y citando la fuente.

Existe una acreditación y certificación disponible para este seminario si deseas más información comunícate con nosotros.