

X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología  
XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología  
del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos  
Aires, 2018.

# **Consumo de alcohol y déficits en la cognición social: el papel mediador de las funciones ejecutivas.**

López, Mariana Beatriz.

Cita:

López, Mariana Beatriz (2018). *Consumo de alcohol y déficits en la cognición social: el papel mediador de las funciones ejecutivas*. X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-122/344>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ewym/x1s>

*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>.*

# CONSUMO DE ALCOHOL Y DÉFICITS EN LA COGNICIÓN SOCIAL: EL PAPEL MEDIADOR DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS

López, Mariana Beatriz

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Argentina

---

## RESUMEN

El alcoholismo se ha asociado a dificultades en la cognición social, y el consumo agudo de alcohol ha sido vinculado con déficits en la empatía, pero son escasos los estudios dirigidos a delinear los procesos afectivo-cognitivos básicos que podrían encontrarse en la base de esas relaciones. En este trabajo nos propusimos analizar los procesos mediadores de la relación entre consumo de alcohol, alcoholismo y cognición social. Realizamos una revisión de estudios publicados desde el año 2000, a partir de búsquedas en el google académico con los términos en inglés: alcohol consumption; alcoholism; social cognition; empathy, y; theory of mind (TOM), ingresados de a pares. Considerando que la empatía depende, en parte, del procesamiento en la corteza prefrontal (CPF) (Decety, 2011), y que las tareas centrales de TOM incluyen componentes ejecutivos (Arán Filippetti et al., 2012), los déficits en la cognición social durante la intoxicación alcohólica y en el alcoholismo podrían explicarse por la vulnerabilidad específica de la CPF a los efectos neurotóxicos del alcohol, que afecta el funcionamiento ejecutivo. En esta dirección, las investigaciones que analizan los cambios anatómicos y funcionales del cerebro en pacientes alcohólicos evidencian una afectación particular de la CPF (Moselhy et al., 2001).

## Palabras clave

Alcoholismo - Teoría de la Mente - Empatía - Funciones Ejecutivas

## ABSTRACT

### ALCOHOL CONSUMPTION AND DEFICITS IN SOCIAL COGNITION: THE MEDIATING ROLE OF EXECUTIVE FUNCTIONS

Alcoholism has been related with problems in social cognition, and acute alcohol consumption has been linked to deficits in empathy, but there are few studies aimed at delineating the basic affective-cognitive processes that could be found at the base of these relationships. In this paper we set out to analyze the mediating processes of the relationship between alcohol consumption, alcoholism and social cognition. We conducted a review of studies published since 2000, based on searches in the academic google made with pairs of the following terms: alcohol; alcoholism; social cognition; empathy; and theory of mind (TOM). Whereas empathy depends, in part, on processing in the prefrontal cortex (PFC) (Decety, 2011), and that the central tasks of TOM include executive components (Arán Filippetti et al., 2012), deficits in social cognition during alcohol intoxication and alcoholism could be explained by the specific vulnerability of the PFC to the neurotoxic effects of alcohol, which affects executive functioning. In this direction, re-

searches that analyze the anatomical and functional changes of the brain in alcoholic patients show a particular affectation of the PFC (Moselhy et al., 2001).

## Keywords

Alcoholism - Theory of Mind - Empathy - Executive Functioning

## BIBLIOGRAFÍA

- Arán Filippetti, V., López, M.B. & Richaud, M.C. (2012). Aproximación neuropsicológica al constructo de empatía: aspectos cognitivos y neuroanatómicos. *Panamerican Journal of Neuropsychology*, 6(1), 63-83.
- Decety, J. (2011). Dissecting the neural mechanisms mediating empathy. *Emot Rev* 3, 92-108.
- Moselhy, H.F., Georgiou, G., & Kahn, A. (2001). Frontal lobe changes in alcoholism: a review of the literature. *Alcohol Alcohol*, 36, 357-368.