

XIV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXIX Jornadas de Investigación. XVIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. IV Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. IV Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2022.

Relación entre consumo de sustancias y cognición social.

Gómez, Pablo Guillermo.

Cita:

Gómez, Pablo Guillermo (2022). *Relación entre consumo de sustancias y cognición social. XIV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXIX Jornadas de Investigación. XVIII Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. IV Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. IV Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-084/351>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/eoq6/Q7D>

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>.

RELACIÓN ENTRE CONSUMO DE SUSTANCIAS Y COGNICIÓN SOCIAL

Gómez, Pablo Guillermo

Universidad de Palermo. Facultad de Ciencia Sociales - Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología.
Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN

Introducción Se ha reportado que en sujetos con dependencia al alcohol muestran dificultades en el reconocimiento de expresiones faciales y presentan mayores problemas interpersonales. Asimismo, consumidores crónicos de cannabis muestran mayores dificultades en el procesamiento de la información social. El objetivo de esta presentación es buscar relaciones entre la edad de inicio y la frecuencia del consumo de sustancias, y medidas de cognición social. **Sujetos y método** Se examinó a 395 participantes adultos con dos tareas de reconocimiento emocional -Lectura de la Mente en el rostro (LMR) y Lectura de la Mente en los Ojos (LMO)-, el Inventario de Síntomas Prefrontales (ISP), y se relevó la edad de inicio y la frecuencia de consumo de alcohol y cannabis. **Resultados** Sujetos con mayor frecuencia de consumo de cannabis reportaron mayores dificultades en el ISP ($p < 0,05$). Sujetos con un consumo temprano de alcohol demostraron un peor rendimiento en el reconocimiento emocional ($p < 0,01$), y reportaron mayores dificultades en el ISP ($p < 0,01$). Sujetos con un consumo temprano de cannabis reportaron mayores dificultades en el ISP ($p < 0,01$). **Conclusiones** La frecuencias y edad de inicio de consumo de alcohol y cannabis muestran relación con tareas de reconocimiento emocional, así como con problemas sociales y del control emocional.

Palabras clave

Alcohol - Cannabis - Cognición social - Reconocimiento emocional

ABSTRACT

RELATION BETWEEN SUBSTANCE USE AND SOCIAL COGNITION
Introduction It has been reported that subjects with alcohol dependence show difficulties in recognizing facial expressions and present greater interpersonal problems. Likewise, chronic cannabis users show greater difficulties in processing social information. The objective of this presentation is search relations between the age of onset and the frequency of substance use and measures of social cognition. **Subjects and methods** 395 adult participants were evaluated with two emotional recognition tasks -Face Mind Reading (LMR) and Eye Mind Reading (LMO)-, the Prefrontal Symptom Inventory (ISP) and were record the age of onset and frequency of alcohol and cannabis use. **Results** Subjects with a higher frequency of cannabis use reported greater difficulties in the ISP ($p < 0.05$). Subjects with early al-

cohol consumption showed worse performance in emotional recognition ($p < 0.01$), and reported greater difficulties in the ISP ($p < 0.01$). Subjects with early cannabis use reported greater difficulties in the ISP ($p < 0.01$). **Conclusions** The frequency and age of onset of alcohol and cannabis consumption show a relationship with emotional recognition tasks, as well as with social problems and emotional control problems.

Keywords

Alcohol - Cannabis - Social cognition - Emotional recognition

BIBLIOGRAFÍA

- Alexander, D. (2003) Clinical pilot experiences using the Marijuana Screening Inventory (MSI-X): Screening guidelines and case illustrations. *Journal of Social Work Practice in the Addictions*, 3(4), 29-51.
- Alexander, D. E., & Leung, P. (2004) The Marijuana Screening Inventory (MSI-X): Reliability, factor structure, and scoring criteria with a clinical sample. *The American journal of drug and alcohol abuse*, 30(2), 321-351.
- Babor, T.F., & Grant, M. (1989) From clinical research to secondary prevention: International collaboration in the development of the Alcohol Disorders Identification Test (AUDIT). *Alcohol Health and Research World*, 13(4), 371-374.
- Babor, T.F., Higgins-Biddle, J.C., Saunders, J.B., & Monteiro, M.G. (2001) Audit. The Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT): guidelines for use in primary care.
- Baron-Cohen, S., Wheelwright, S., & Jolliffe, A. T. (1997) Is there a "language of the eyes"? Evidence from normal adults, and adults with autism or Asperger syndrome. *Visual cognition*, 4(3), 311-331.
- Baron-Cohen, S., Wheelwright, S., Hill, J., Raste, Y., & Plumb, I. (2001) The "Reading the Mind in the Eyes" Test revised version: a study with normal adults, and adults with Asperger syndrome or high-functioning autism. *The Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Disciplines*, 42(2), 241-251.
- de León, J.M.R.S., Pedrero-Pérez, E. J., Lozoya-Delgado, P., Llanero-Luque, M., Rojo-Mota, G., & Puerta-García, C. (2012) Inventario de síntomas prefrontales para la evaluación clínica de las adicciones en la vida diaria: proceso de creación y propiedades psicométricas. *Rev Neurol*, 54(11), 649-663.
- Donadon, M.F., & Osório, F.D.L. (2017) Current alcohol dependence and emotional facial expression recognition: a cross-sectional study. *Archives of Clinical Psychiatry (São Paulo)*, 44, 56-62.

- Hindocha, C., Freeman, T.P., Schafer, G., Gardener, C., Das, R.K., Morgan, C.J., & Curran, H.V. (2015) Acute effects of delta-9-tetrahydrocannabinol, cannabidiol and their combination on facial emotion recognition: a randomised, double-blind, placebo-controlled study in cannabis users. *European Neuropsychopharmacology*, 25(3), 325-334.
- Huerta-Ramos, E., Ferrer-Quintero, M., Gómez-Benito, J., González-Higuera, F., Cuadras, D., del Rey-Mejías, Á.L., ... & Ochoa, S. (2021) Traducción y validación del test de caras de Baron Cohen en población española. *Actas Espanolas de Psiquiatria*, 49(3).
- Kornreich, C., Blairy, S., Philippot, P., Hess, U., Noël, X., Streel, E., ... & Verbanck, P. (2001) Deficits in recognition of emotional facial expression are still present in alcoholics after mid-to long-term abstinence. *Journal of studies on alcohol*, 62(4), 533-542.
- Kornreich, C., Philippot, P., Foisy, M.L., Blairy, S., Raynaud, E., Dan, B., ... & Verbanck, P. (2002) Impaired emotional facial expression recognition is associated with interpersonal problems in alcoholism. *Alcohol and alcoholism*, 37(4), 394-400.
- MacKenzie, A., & Cservenka, A. (2021) Cannabis and emotion processing: A review of behavioral, physiological, and neural responses. *Experimental and Clinical Psychopharmacology*.
- Pedrero-Pérez, E.J., Ruiz-Sánchez de León, J.M., Morales-Alonso, S., Pedrero-Aguilar, J., & Fernández-Méndez, L.M. (2015) Sintomatología prefrontal en la vida diaria: evaluación de cribado mediante el inventario de síntomas prefrontales abreviado (ISP-20). *Revista de Neurología*, 60(9), 385-393.
- Roman, F.N., Rojas, G., Roman, N.R., Iturry, M., Blanco, R., Leis, A., ... & Allegri, R. F. (2012) Baremos del Test de la Mirada en español en adultos normales de Buenos Aires. *Neuropsicología Latinoamericana*, 4(3).