

XI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVI Jornadas de Investigación. XV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. I Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. I Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2019.

# **Alteraciones de la percepción del enojo en adultos mayores en una batería de reconocimiento facial de emociones.**

Gómez, Pablo Guillermo.

Cita:

*Gómez, Pablo Guillermo (2019). Alteraciones de la percepción del enojo en adultos mayores en una batería de reconocimiento facial de emociones. XI Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVI Jornadas de Investigación. XV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. I Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. I Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-111/148>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ecod/1Fe>

*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>.*

# ALTERACIONES DE LA PERCEPCIÓN DEL ENOJO EN ADULTOS MAYORES EN UNA BATERÍA DE RECONOCIMIENTO FACIAL DE EMOCIONES

Gómez, Pablo Guillermo

Universidad de Flores. Argentina - Universidad de Palermo. Argentina

## RESUMEN

Introducción: Las expresiones faciales son una clave saliente del estado emocional de una persona, y ser capaz de identificar estas claves es un aspecto importante de la interacción humana (Engelberg & Sjöberg, 2004; Orgeta & Phillips, 2008). a sido reportado que adultos mayores tiene dificultades específicas en el reconocimiento del enojo, la tristeza y el miedo, siendo resultado de cambios a límbico y prefrontal; mientras que no para la alegría (Calder et al., 2003; Sullivan & Ruffman, 2004; Williams et al., 2009). Método: Se examinó en 115 adultos entre 18 y 81 años, sin patología neurológica o psiquiátrica, el reconocimiento de emociones mediante Batería de Lectura de la Mente en el Rostro de Cambridge (BLMRC) (Golan, Baron-Cohen & Hill, 2006). Resultados: La edad correlaciona de forma inversa y significativa con el desempeño en BLMRC ( $r = -0,417$ ;  $p = 0,000$ ). El grupo de adultos mayores demostró un peor rendimiento en la BLMRC ( $F = 17,806$ ;  $p = 0,000$ ). Los participantes añosos identifican significativamente peor emociones asociadas al enojo (severo y resentido) ( $F = 4,689$ ;  $p = 0,004$ ). Conclusiones: La población añosa presentaría dificultades específicas en la detección de emociones negativas asociadas al enojo. Estas particularidades deberían considerarse al momento de desarrollar normas locales para una batería de reconocimiento emocional.

## Palabras clave

Reconocimiento de emociones - Cognición social - Neuropsicología - Adultos mayores

## ABSTRACT

DEFICITS ON THE PERCEPTION OF ANGER IN OLDER ADULTS IN A BATTERY OF FACIAL EMOTIONS RECOGNITION

Introduction: Facial expressions are a salient key of a person's emotional state, and being able to identify these keys is an important aspect of human interaction (Engelberg & Sjöberg, 2004, Orgeta & Phillips, 2008). It has been reported that older adults have specific difficulties recognizing anger, sadness and fear, while not for joy, resulting from limbic and prefrontal changes (Calder et al., 2003; Sullivan & Ruffman, 2004; Williams et al., 2009). Method: It was examined in 115 adults between 18 and 81 years, without neurological or psychiatric pathology, the recognition of emotions by Reading of the Mind in the Face Bat-

tery of Cambridge (BLMRC) (Golan, Baron-Cohen & Hill, 2006). Results: Age correlates inversely and significantly with performance in BLMRC ( $r = -0.417$ ,  $p = 0.000$ ). The group of older adults showed a worse performance in the BLMRC ( $F = 17,806$ ,  $p = 0.000$ ). Older participants identify emotions associated with anger (severe and resentful) significantly worse ( $F = 4.689$ ,  $p = 0.004$ ). Conclusions: The elderly population would present specific difficulties in the detection of negative emotions associated with anger. These particularities should be considered when developing local standards for a battery of emotional recognition.

## Key words

Recognition of emotions - Social cognition - Neuropsychology - Older adults

## BIBLIOGRAFÍA

- Calder, A.J., Keane, J., Manly, T., Sprengelmeyer, R., Scott, S., Nimmo-Smith, I., & Young, A.W. (2003). Facial expression recognition across the adult life span. *Neuropsychologia*, 41(2), 195-202.
- Engelberg, E., & Sjöberg, L. (2004). Emotional intelligence, affect intensity, and social adjustment. *Personality and individual differences*, 37(3), 533-542.
- Golan, O., Baron-Cohen, S., & Hill, J. (2006). The Cambridge mindreading (CAM) face-voice battery: Testing complex emotion recognition in adults with and without Asperger syndrome. *Journal of autism and developmental disorders*, 36(2), 169-183.
- Orgeta, V., & Phillips, L.H. (2007). Effects of age and emotional intensity on the recognition of facial emotion. *Experimental aging research*, 34(1), 63-79.
- Sullivan, S., & Ruffman, T. (2004). Emotion recognition deficits in the elderly. *International Journal of Neuroscience*, 114(3), 403-432.
- Williams, L.M., Mathersul, D., Palmer, D.M., Gur, R.C., Gur, R.E., & Gordon, E. (2009). Explicit identification and implicit recognition of facial emotions: I. Age effects in males and females across 10 decades. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 31(3), 257-277.