

Efecto del contexto verbal en el reconocimiento de la expresión facial de alegría y tristeza

Diosy, A. C, Castillo, G., Pérez, M. A. y Gordillo, F.

Universidad Camilo José Cela



INTRODUCCIÓN

Las emociones, su percepción y expresión, facilitan la interacción entre las personas y su adaptación al medio. En el ámbito social, se puede entender el contexto verbal como la información que rodea a una persona y que le caracteriza en algún grado. En concreto, el contexto Verbal (CV) se entiende como la información verbal relativa a la persona emisora de la expresión facial. El modelo constructivista (Barrett & Kensinger, 2010; Barrett, Lindquist & Gendron, 2007), considera que el CV incrementaría el acceso al conocimiento conceptual, afectando al juicio realizado sobre la emoción expresada.

OBJETIVOS

Por lo tanto, esta investigación pretende analizar el efecto que el CV referido a la vida de la persona que produce la expresión facial (positivo, neutro, negativo) tiene sobre el reconocimiento de la emoción expresada (alegría, tristeza).

MÉTODO

Participantes. La muestra estuvo compuesta por 50 sujetos (16 % hombres, 84 % mujeres) con edades comprendidas entre los 18 y 31 años ($M = 20.72$, $DT = 3.09$), que dieron su consentimiento para participar voluntariamente en el experimento.

Procedimiento. Se les pidió a 50 sujetos que visualizaran expresiones neutras, rodeadas por cinco palabras positivas, negativas o neutras, que describían la vida de dicha persona. En una segunda fase, se les presentaron, durante 39 ms, expresiones faciales de alegría o tristeza, de las mismas personas que aparecieron en la fase anterior, para que decidieran lo más rápido posible si la emoción expresada era de alegría o tristeza.

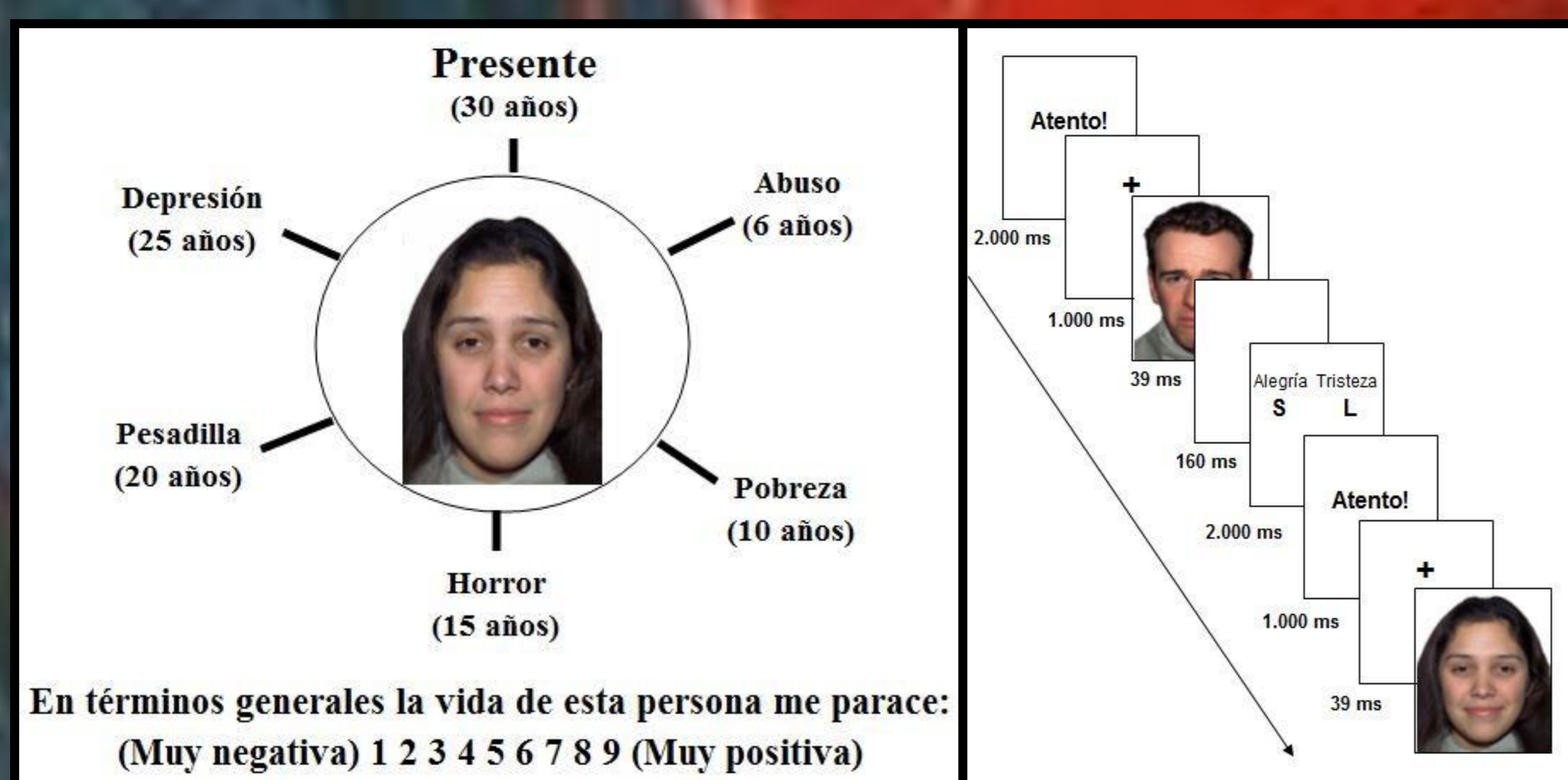


Figura 1. Procedimiento experimental para la Fase I y Fase II.

ANÁLISIS DE LOS DATOS

Se realizó un ANOVA de medidas repetidas 3×2 , con las variables Contexto Verbal (CV: positivo, negativo y neutro) y Expresión Facial Emocional (EFE: alegría y tristeza) como variables independientes, y la tasa de reconocimiento y los tiempos de respuesta como variables dependientes (fase II).

RESULTADOS

Los resultados del ANOVA de medidas repetidas mostraron un efecto significativo sobre el reconocimiento de las expresiones faciales de las variables CV [$F(2, 98) = 4,30$, $p = 0,016$, $\eta^2 = 0,08$, $P = 0,74$] y EFE [$F(1, 49) = 9,37$, $p = 0,004$, $\eta^2 = 0,16$, $P = 0,85$], así como de la interacción entre CV y EFE [$F(2, 98) = 7,43$, $p = 0,001$, $\eta^2 = 0,13$, $P = 0,94$].

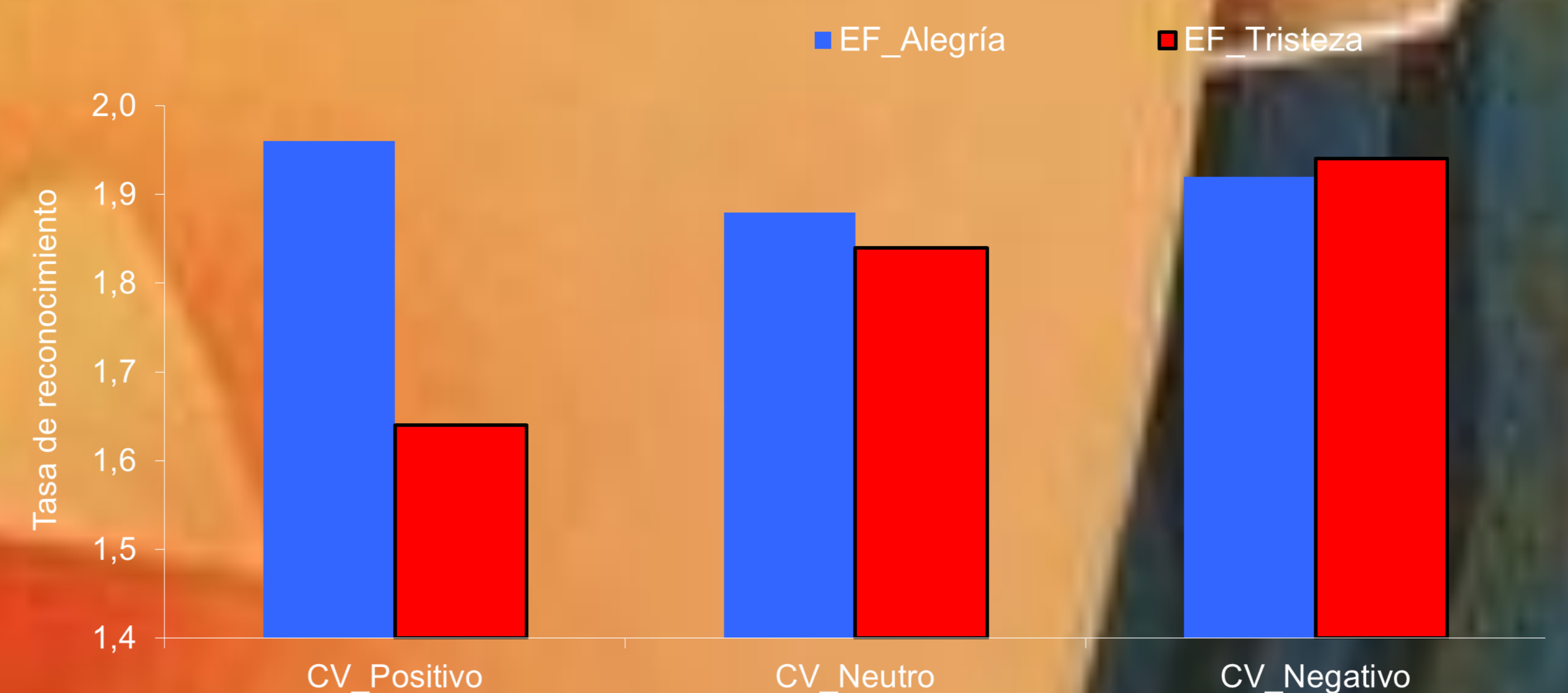


Figura 2. Diferencias en la tasa de reconocimiento de la Expresión Facial (EF) de alegría y tristeza respecto al tipo de Contexto Verbal (CV).

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Estos resultados pueden interpretarse dentro del modelo constructivista (Barrett & Kensinger, 2010), donde la información referida a la expresión facial estaría facilitando el reconocimiento de la emoción expresada, incluso en mayor grado que la propia conformación de la musculatura facial. Este efecto tiene su base explicativa en las teorías evolucionistas, donde las emociones son sistemas de procesamiento que se han asociado a determinados eventos disparadores de una respuesta emocional (e.g., la pérdida genera tristeza). En este caso, el CV actuaría como un disparador que da lugar a una respuesta emocional congruente, y facilitaría el reconocimiento y valoración de dicha expresión (véase Matsumoto & Wang, 2012).

Bibliografía

- Barrett, L. F. & Kensinger, A. K. (2010). Context is routinely encoded during emotion perception. *Psychological Science*, 21(4), 595-599.
- Barrett, L. F., Lindquist, K. A., & Gendron, M. (2007). Language as context for the perception of emotion. *Trends in Cognitive Sciences*, 11, 327-332.
- Matsumoto, D. & Hwang, H. (2010). Judging face in context. *Social and Personality Psychology Compass*, 4(6), 393-402.