

# **Análisis factorial confirmatorio de la adaptación Argentina de la Escala de Conducta de Atracón (Binge Eating Scale - BES).**

Pedrón, Valeria, Levandovski, Sofía y Laurito, Micaela.

Cita:

Pedrón, Valeria, Levandovski, Sofía y Laurito, Micaela (2022). *Análisis factorial confirmatorio de la adaptación Argentina de la Escala de Conducta de Atracón (Binge Eating Scale - BES)*. 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/000-084/199>

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

# ANÁLISIS FACTORIAL CONFIRMATORIO DE LA ADAPTACIÓN ARGENTINA DE LA ESCALA DE CONDUCTA DE ATRACÓN (BINGE EATING SCALE - BES)

Pedrón, Valeria; Levandovski, Sofía; Laurito, Micaela

Universidad del Salvador. Facultad de Psicología y Psicopedagogía. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

El objetivo de este trabajo fue analizar la estructura factorial de la Escala de Conducta de Atracón (Binge Eating Scale - BES) adaptada en Argentina. La muestra estuvo conformada por 502 adultos (media edad= 28,74 DE=11.21) residentes en CABA. Los resultados obtenidos mediante análisis factorial confirmatorio mediante método de factorización de ejes principales y rotación oblimin, favorece una estructura de 2 factores con una varianza explicada de 40%. Los valores de los índices de ajuste del modelo fueron satisfactorios ( $\chi^2$ : 47,313;  $\chi^2/g.l.$ : 1,43;  $p < 0,001$ ; CFI = 0,99; SRMR = 0,026; RMSEA = 0,033), la mayoría de las correlaciones ítem y factor varió de moderada a fuerte magnitud (0,32 a 0,77). Los valores de alfa de Cronbach fueron de 0,82 para el total y 0,76 y 0,73 para los dos factores respectivamente. Los resultados muestran que la Escala de Conducta de Atracón es una herramienta potencial para la investigación, pero estos hallazgos son preliminares y se requieren estudios adicionales para evaluar la generalización del análisis efectuado.

## Palabras clave

Atracón - Bulimia - Trastornos alimentarios - Análisis factorial

## ABSTRACT

### CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS OF THE ARGENTINIAN VERSION OF THE BINGE EATING SCALE (BES)

The aim of the present study was to analyze the factorial structure of the Binge Eating Scale (BES) adapted in Argentina. The sample consisted of 502 adults (mean age=28,74 SD=11,21) residing in CABA. The results obtained through confirmatory factor analysis using the principal axes factorization method and oblimin rotation favor a 2-factor structure with an explained variance of 40%. The values of the model fit indices were satisfactory ( $\chi^2$ : 47.313;  $\chi^2/g.l.$ : 1.43;  $p < 0.001$ ; CFI = 0.99; SRMR = 0.026; RMSEA = 0.033), most of the item correlations and factor ranged from moderate to strong magnitude (0.32 to 0.77). Cronbach's alpha values were 0.82 for the total and 0.76 and 0.73 for the two factors, respectively. The results show that the Argentinean version of the Binge Eating Scale is a potential tool for research, but these findings are preliminary and additional studies are required to assess the generalizability of the analysis performed.

## Keywords

Binge eating - Bulimia - Eating disorders - Factor analysis

## BIBLIOGRAFÍA

- Brunault, P., Gaillard, P., Ballon, N., Couet, C., Isnard, P., Cook, S., ... & Courtois, R. (2016) Validation de la version française de la Binge Eating Scale: étude de sa structure factorielle, de sa consistance interne et de sa validité de construit en population clinique et non clinique. *L'Encéphale*, 42(5), 426-433.
- Costello, A.B., & Osborne, J. (2005) Best practices in exploratory factor analysis: Four recommendations for getting the most from your analysis. *Practical assessment, research, and evaluation*, 10(1), 7.
- Fabrigar, L.R., Wegener, D.T., MacCallum, R.C., & Strahan, E.J. (1999) Evaluating the use of exploratory factor analysis in psychological research. *Psychological methods*, 4(3), 272.
- Gormally, J.I.M., Black, S., Daston, S., & Rardin, D. (1982) The assessment of binge eating severity among obese persons. *Addictive behaviors*, 7(1), 47-55.
- Imperatori, C., Innamorati, M., Lamis, D.A., Contardi, A., Continisio, M., Castelnuovo, G., ... & Fabbricatore, M. (2016) Factor structure of the binge eating scale in a large sample of obese and overweight patients attending low energy diet therapy. *European Eating Disorders Review*, 24(2), 174-178.
- Zeidan, R.K., Haddad, C., Hallit, R., Akel, M., Honein, K., Akiki, M., ... & Obeid, S. (2019) Validation of the Arabic version of the binge eating scale and correlates of binge eating disorder among a sample of the Lebanese population. *Journal of eating disorders*, 7(1), 1-14.