

XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXX Jornadas de Investigación. XIX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. V Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional V Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2023.

# Relaciones entre las estrategias de afrontamiento y el estrés desde un enfoque de demandas y recursos.

Cirami, Lautaro, Mur, Julian Andres, Rodriguez Rotta, Tomas, Rovere, Gonzalo y Rodriguez Melgarejo, Ana.

Cita:

Cirami, Lautaro, Mur, Julian Andres, Rodriguez Rotta, Tomas, Rovere, Gonzalo y Rodriguez Melgarejo, Ana (2023). *Relaciones entre las estrategias de afrontamiento y el estrés desde un enfoque de demandas y recursos*. XV Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXX Jornadas de Investigación. XIX Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. V Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional V Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-009/736>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ebes/aez>

*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>.*

# LA ATENCIÓN Y SU EVALUACIÓN, UNA MUESTRA DE CADETES AERONÁUTICOS

Baghino, Diego; Machin, Nicolas; Sigler, Maximiliano  
Fuerza Aérea Argentina. Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial. Buenos Aires, Argentina.

## RESUMEN

La evaluación de la atención ha demostrado ser un potente predictor de éxito en la conducción de vehículos. Desde los inicios de la psicología como disciplina científica, la atención ha ocupado un lugar de gran interés para los investigadores y se ha buscado cuantificarla de diferentes maneras. En la aviación, especialmente en la aviación militar, adquiere particular importancia el nivel atencional manifestado por los pilotos desde los inicios de la I Guerra Mundial. Por tal motivo, se administró la prueba computarizada Multiple Stimuli Generator (MSG), desarrollada íntegramente en el Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial (INMAE) dependiente de la Fuerza Aérea Argentina, a una muestra poblacional compuesta por cadetes de la Escuela de Aviación Militar (EAM), durante el período 2016-2017. En total se evaluaron 461 cadetes argentinos residentes de la ciudad de Córdoba Capital (14.10% género femenino y 85.90% género masculino; edad= 21.13 años, SD= 2.05). Se observa que los varones puntuaron significativamente más alto que las mujeres en el test MSG, si bien ninguno de los evaluados ingresó al área de rechazo. Asimismo, se reportó una leve correlación positiva entre la edad y el puntaje obtenido, mientras que el año de administración no resultó una variable relevante.

## Palabras clave

Atención - Cadetes aeronáuticos - INMAE - MSG

## ABSTRACT

ATTENTION AND ITS EVALUATION, A SAMPLE OF AVIATION CADETS  
Attention assessment has been a powerful predictor of driving success. Since the beginnings of psychology as a scientific discipline, attention has occupied a place of great interest for researchers, and they have sought to quantify it in different ways. In aviation, especially in military aviation, the level of attention shown by pilots since the beginning of World War I is of particular importance. For this reason, the Multiple Stimuli Generator (MSG) computerized test, developed entirely at the National Institute of Aeronautical and Space Medicine (INMAE) dependent on the Argentine Air Force, was administered to a population sample made up of cadets from the Military Aviation School. (EAM), during the period 2016-2017. A total of 461 Argentine cadets residing in the city of Córdoba Capital (14.10% female and 85.90% male; age= 21.13 years, SD= 2.05) were evaluated. It is observed that the men scored significantly higher

than the women in the MSG test, although none of the evaluated entered the rejection area. Likewise, a low positive correlation was reported between age and the score obtained, while the year of administration was not a relevant variable.

## Keywords

Attention - Aviation cadets - INMAE - MSG

## BIBLIOGRAFÍA

- Baghino, D., Machín, N., Guinle, J., Sigler, M., Onyszczuk, D., Paredi, J., Russo Soria, E., y Romero, R. (2023). *Rendimiento de la atención en una muestra de ferroviarios, aeronáuticos y militares argentinos mediante el empleo de una prueba computarizada*. Texto en vías de publicación.
- Du, F., Zhang, J., & Dai, M. (2015). Attentional switch characteristics are correlated with the performance of simulated aviation task. *Proceedings for International Conference on Human-Computer Interaction*, 605-609. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-21383-5\\_101](https://doi.org/10.1007/978-3-319-21383-5_101)
- Estevez-González, A., García-Sánchez, C. y Junqué, C. (1997). La atención: una compleja función cerebral [Attention: a complex brain function]. *Revista de Neurología*, 25(148), 1989-1997. <https://doi.org/10.33588/rn.25148.97483>
- Fuentes Melero, L. y García Sevilla, J. (2008). *Manual de Psicología de la Atención. Una perspectiva neurocientífica* [Handbook of attention psychology. A neuroscientific perspective]. Madrid, España: Editorial Síntesis.
- Li, W., Yu, C., Braithwaite, G., & Greaves, M. (2016). Pilots' attention distributions between chasing a moving target and a stationary target. *Aerospace Medicine and Human Performance*, 87(12), 989-995. <https://doi.org/10.3357/AMHP.4617.2016>
- Leimann Patt, H., Bonanatta, O., Romero, R. y Barbieri, F. (1999). *Validación de un test psicométrico computarizado autoadministrable para la selección de pilotos* [Validation of a self-administered computerized psychometric test for the selection of pilots]. Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial, Buenos Aires.
- Londoño, L. (2009). La atención: un proceso psicológico básico [Attention: a basic psychological process]. *Revista de la Facultad de Psicología Universidad Cooperativa de Colombia*, 5(8), 91-100.
- North, R. & Gopher, D. (1976). Measures of attention as predictors of flight performance. *Human Factors*, 18(1), 1-14. <https://doi.org/10.1177/001872087601800101>
- Styles, E. (2010). *Psicología de la Atención* [Psychology of attention] (A. Diez, Trad.). Madrid, España: Editorial Universitaria Ramón Areces. (Trabajo original publicado en 2006).