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.

# La atención y su evaluación, una muestra de cadetes aeronáuticos.

Baghino, Diego, Machin, Nicolas y Sigler, Maximiliano.

### Cita:

Baghino, Diego, Machin, Nicolas y Sigler, Maximiliano (2023). La atención y su evaluación, una muestra de cadetes aeronáuticos. 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/000-009/735

ARK: https://n2t.net/ark:/13683/ebes/rtg

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.



## PSICOLOGÍA AERONÁUTICA: COMPETENCIAS PROFESIONALES REQUERIDAS PARA EL EJERCICIO DEL ROL Y LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA

Alonso, Modesto M.; Machin, Nicolas

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología - Fuerza Aérea Argentina. Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial. Buenos Aires, Argentina.

#### **RESUMEN**

La Psicología Aeronáutica (PA) contribuye al funcionamiento general y a la Seguridad Operacional (SO) del Sistema Sociotécnico Aeroespacial (SSA), en sus diversos niveles y funciones, ocupándose de los procesos psicológicos individuales, grupales y organizacionales. Con esa finalidad aporta conceptos y técnicas, para el diseño, diagnóstico, e intervención en las necesidades que surgen de la dinámica del SSA, para la investigación de sus procesos, y para el diseño de estrategias proactivas y preventivas orientadas también a la gestión de riesgos y prevención de accidentes. Sobre la base de desarrollos internacionales, y la experiencia local de asistencia, investigación y docencia en ese campo, se describen las Competencias básicas en materia de conocimientos, habilidades y actitudes (KSA), requeridas para el ejercicio del rol profesional del psicólogo aeronáutico, como especialista capacitado para la operación en diversos ámbitos y funciones del SSA. Se explora además las relaciones entre el conocimiento de las competencias necesarias y algunos parámetros de formación orientados a la especialización en psicología aeronáutica.

#### Palabras clave

Psicología aeronáutica - Competencias - Rol profesional - Especialidad

#### **ABSTRACT**

AVIATION PSYCHOLOGY: PROFESSIONAL COMPETENCES
REQUIRED FOR THE EXERCISE OF THE ROLE AND SPECIALIZED
TRAINING

Aviation Psychology (PA) contributes to the general functioning and Operational Safety (OS) of the Aerospace Sociotechnical System (SSA), at its various levels and functions, dealing with individual, group and organizational psychological processes. With this purpose, it provides concepts and techniques for the design, diagnosis, and intervention in the needs that arise from the dynamics of the SSA, for the investigation of its processes, and for the design of proactive and preventive strategies also oriented to risk management and accident prevention. Based on international developments, and the local experience of as-

sistance, research and teaching in this field, the Basic Competencies in terms of knowledge, skills and attitudes (KSA) are described, required for the exercise of the professional role of the aviation psychologist as Specialist trained to operate in various fields and functions of the SSA. It also explores the relationships between the knowledge of the necessary skills and some training parameters oriented to the specialization in aviation psychology.

#### **Keywords**

Aviation psychology - Competencies - Professional role - AP Specialty

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Alonso, M. M. (2020). *Psicología Aeronáutica, Factores Humanos y CRM*. Buenos Aires, Dunken.

Asociación Española de Psicología Aeronáutica (AEPA), (2018). *Manual de Psicología Aeronáutica*. Madrid, AEPA.

Bor, R. (2017). Aviation psychologists' role and contribution to pilot PSPs. EPPSI Outreach Seminar - Frankfurt February 2nd 2017.

Bor, R., & Hubbard, T. (Eds) (2006). *Aviation Mental Health.* USA-England, Ashgate.

Vidulich, M. A., European Association of Aviation Psychology (2022). Handbook on competencies for endorsement as aviation and aviation human factors specialist. Recuperado de: https://www.eaap.net/

Tsang, P. S., & Flach J. M. (Eds.) (2011). *Advances in Aviation Psychology*. Vol I. New York, Routledge.

Vidulich, M. A., Tsang, P. S., & Flach J. M. (Eds.) (2017). *Advances in Aviation Psychology*. Vol II. New York, Routledge.

