VII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXII Jornadas de Investigación XI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2015.

Introduccion a las emociones en la aviacion.

Machin, Nicolas.

Cita:

Machin, Nicolas (2015). *Introduccion a las emociones en la aviacion. VII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXII Jornadas de Investigación XI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: https://www.aacademica.org/000-015/116

ARK: https://n2t.net/ark:/13683/epma/OZo

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.*

INTRODUCCIÓN A LAS EMOCIONES EN LA AVIACIÓN

Machin, Nicolas
Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial. Argentina

RESUMEN

Se expone una aproximación cualitativa sobre la temática de las emociones en aviación. Este relevamiento se realiza desde 2012, a través del contacto directo con las Escuelas de Vuelo, Empresas Aerocomerciales, Aeroclubes y Privados. Los datos presentados incluyen el proyecto de investigación sobre la temática, ejecución planeada por la Fuerza Aérea Argentina y los resultados obtenidos por entrevistas llevadas a cabo a distintos actores del Sistema Sociotécnico Aeronáutico (Principalmente Pilotos). Los cuadros que se presentan informan sobre: 1.-Definicion conceptual adoptada, rol de las emociones en la conducta, influencia en la toma de decisiones aeronáuticas. 2.-La visión social del rol del piloto, influencias a nivel profesional y subjetivo. 3.- Metodología y resultados de entrevistas de 2012 a 2015, categorizado de acuerdo al ámbito de operación aérea. 4.-Las emociones y toma de decisiones frente a situaciones novedosas: la emergencia. 5.-Síntesis de resultados e importancia en la seguridad operacional, proyecto de investigación de emociones en aviación, proyecto de investigación en desorientación espacial.

Palabras clave
Emociones, Aviación, Conducta, Seguridad, Psicología, Aeronáutica

ABSTRACT

INTRODUCTION TO EMOTIONS IN AVIATION

Exposed is a qualitative approach about the matter of emotions in aviation. This survey has been done since 2012, throughout contact with flight schools, airline companies, general aviation clubs and privates. Data presented include the research project on the matter, carried and planed by the Argentinian Air Force and the results obtained from interviews conducted to different actors of the aviation sociotechnical system (mainly pilots). The tables presented inform about: 1. - Adopted concept definition, emotional role in behavior, influence in advanced decision making in aviation. 2.-Social perception and view of the pilot role, professional and subjective influences. 3. - Methodology and results of interviews conducted from 2012 to 2015, categorized according aviation field of operation. 4.-Emotions and decision making in special situations: the emergency. 5. - Results synthesis and influence in operational safety, emotions in aviation research project, spatial disorientation research project.

Key words
Emotions, Aviation, Behaviour, Safety, Aviation, Psychology

BIBLIOGRAFÍA

Alonso, M. (2011). Psicologos del Aire. Buenos Aires: Diario La Prensa.
Balaguer, I. (1994). Entrenamiento Psicologico en el Deporte- Cap 2, 5 y 6. Albatros.
Bor R., Hubbard T. (Eds) (2006) Aviation Mental Health. Ashgate, USA-England
Domjan, M. (2007). "Principios de aprendizaje y de conducta" El condicionamiento clásico: fundamentos (cap.3). Madrid: Debate.
DTA. (1998). Reglamento de vuelos- 8° edicion. República Argentina: Dirección de Tránsito Aéreo.
Endsley, M. (1986). Situational Awareness. USA: United States Air Force.
FAA. (1983). Manual de Vuelo. Buenos Aires: Fuerza Aerea Argentina.
FAA. (2012). Manual de Medicina Aeronáutica, Cap. 5, 19, 20, 21, 25. Buenos Aires: INMAE - FAA.
Feldman, R. (1997). Aprendizaje, Cap. 5.
Folkman, R. S. (1986). Estrés y procesos cognitivos. Nueva York: Serie Universidad.
Giesenow, C. (2011). Entrenando tu Fortaleza Mental en el Deporte: Preparación psicologica para sobresalir bajo Presion. Buenos Aires: Claridad.
Goleman, D. (1995). Inteligencia Emocional. New York: Bantam Books.
Gould, W. &. (1996). Fundamentos de Psicologia del Deporte y del Ejercicio Físico, Cap. 6. Buenos Aires: Ariel.
JIAAC. (1997). LV-WEG. Buenos Aires: Junta de Investigacion de Accidentes de Aviacion Civil.
Kalat, J. W. (1995). Biological Psychology- Trad. Cap. 12 Adapt. Dr. Rubén N. Muzio. California: Cole Publishing Co.
Martos, M. P. (2009). Inteligencia emocional en el ámbito laboral. España: Universidad de Jaén.
Pompilio, L. (2009). Aspectos psicofisiologicos del estrés. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires.
Seligman, M. (1972). Learned Helplessness. Anual Review of Medicine 23, 407-412.
Serrano, E. P. (2011). Psicologia en Aviacion. Santiago de Chille: Fuerza Aerea Chile.