



**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
EMPRESARIALES Y SOCIALES**
www.uces.edu.ar

**INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS EN PSICOLOGÍA Y CIENCIAS
SOCIALES (IAEPCIS) "David Maldavsky"**
Doctorado en Psicología
Departamento de Investigaciones

Sábado 22 de julio de 2023
**XIX Jornadas Internacionales de Investigación en
Psicología UCES 2023**
**XXI Jornadas Internacionales de Actualización del
Algoritmo David Liberman**

Título: EXPLORACIÓN HISTÓRICA DE LA MEDICIÓN EN PSICOLOGÍA Y LA ARTICULACIÓN DE SU DESARROLLO CON LA GENÉTICA

Autor/es: Becerra, Luciana; Abal Facundo

E-mail: becerraluciana1@gmail.com

Resumen

El origen de la psicometría se suele remitir, con gran recurrencia, a los trabajos de Galton, sus desarrollos estadísticos y el establecimiento de la psicología diferencial. Parte de su producción buscaba aislar y explicar rasgos como la inteligencia o la genialidad, considerados hereditarios y prácticamente inmunes a los cambios del entorno. El autor plantea una marcada dicotomía entre naturaleza y crianza (Castro Moreno, 2014) y en 1869 acuña el término eugenesia, refiriendo a la selección artificial para el mejoramiento de la raza humana (Villela Cortés, y Linares Salgado, 2011). Paralelamente a los estudios de Galton y sus aportes de la medición psicológica, la revalorización de los trabajos de Mendel y la instauración de la genética alrededor del año 1900, impulsan las teorías de transmisión y selección genética de caracteres, vinculándose estos avances a las controversias sobre la eugenesia y la relación entre herencia y ambiente (Suarez et al, 2002). La psicometría y la genética comparten entonces en su historia, la discusión del determinismo conductual, la influencia del ambiente y el concepto de selección. El objetivo del trabajo es explorar estas controversias teóricas y prácticas en las que ambas disciplinas coinciden históricamente. El trabajo utiliza como método una revisión bibliográfica de fuentes primarias y secundarias, focalizándose en las

discusiones sobre el determinismo/indeterminismo conductual del hombre, herencia/ambiente y la selección artificial/natural. Se revisan los avances de la medición psicológica y la genética en dichos temas, así como también las implicancias éticas y epistemológicas de su aplicación.

Palabras clave: psicometría, genética, historia

Historical exploration of measurement in Psychology and the articulation with genetics development

Abstract

The origin of psychometrics is usually referred, with great recurrence, to the works of Galton, his statistical developments and the establishment of differential psychology. Part of his production sought to isolate and explain traits such as intelligence or genius, considered hereditary and practically immune to environmental changes. The author raises a marked dichotomy between nature and nurture (Castro Moreno, 2014) and in 1869 he created the term eugenics, referring to artificial selection for the improvement of the human race (Villela Cortés & Linares Salgado, 2011). Parallel to Galton's studies and his contributions to psychological measurement, the reevaluation of Mendel's work and the establishment of genetics around the year 1900, promoted the theories of transmission and genetic selection of characters, linking these advances to the controversies about eugenics and the relationship between heredity and environment (Suarez et al, 2002). Psychometrics and genetics then share in their history, the discussion of behavioral determinism, the influence of the environment and the concept of selection. The objective of this work is to explore these theoretical and practical controversies in which both disciplines historically coincide. The work uses as a method a bibliographic review of primary and secondary sources, focusing on the discussions about the behavioral determinism/indeterminism of man, heredity/environment and artificial/natural selection. Advances in psychological measurement and genetics on these topics are reviewed, as well as the ethical and epistemological implications of their application.

Key words: psychometrics, genetics, history