

PRINCIPIIS I METODES EN PSICOLOGIA

Professor: Jaume Cruz  
Joan Riera

1er. TemaINTRODUCCIO HISTORICA A LA PSICOLOGIA CIENTIFICA

- 1- De Grècia al Renaixament, El dualisme cartesià i les seves implicacions. L'empirisme i l'associacionisme anglesès.
- 2- La fronologia, la fisiologia i la psicofísica. Wundt i Tichener: introducció i experimentació.
- 3- La historia del reflexe i la psicologia objectiva russa.
- 4- De la biologia a la psicologia animal.
- 5- Sechenov, Thorndike, Pavlov i Watson.
- 6- Ramón Turró, el corrent positiu i experimental a Catalunya.

2on. TemaCONEIXEMENT CIENTIFIC I PSICOLOGIA

- 1- Definició i limits de la ciència. Característiques de les ciències. Estructuració de la ciència. Classificació de les ciències.
- 2- Mètode científic. Classes de variables: estimul, resposta, independents, dependents, intervients, etc. Lleis i teories.
- 3- Característiques del coneixement científic definides en relació a l'exactitud, l'empirisme, la ideologia del investigador i l'aplicació dels coneixaments. Qualitats del investigador: domini de la matèria, curiositat científica, sentit crític i responsabilitat.
- 4- Passos del mètode científic: observació inicial i plantejament d'un problema. Observació, raonament experimental. La hipòtesi: valor, forma, d'enuciarla i criteris per a escollir-la. Control experimental i control estadístic. Recollida de dades. Redacció del informe de la investigació.

3er. TemaMetodes en PSICOLOGIA

- 1- Mètode d'observació: característiques. Avantatges i limitacions. Registres observacionals. Formes de registre.
- 2- Mètode experimental. Característiques. Avantatges i limitacions.
  - 2a: Disseyn intrasubjecte: reversió, línia de base múltiple i interacció.
  - 2b: Disseyn intergrup: grups al atzar, grups aparellats i factorial
- 3- Altres mètodes.

BIBLIOGRAFIA BASICA

- ARNAU, J.: Psicologia experimental, un enfocament metodològic. Trillias, 1978
- BARRAT, P.E.: Fundamentos de los métodos psicológicos. México. Limusa 1974
- BAYES, R.: Una introducción al método científico en psicología. Barcelona Fontanella 1978. (2ae)
- MOGUITAN, F.J.: Psicologia Experimental. México. Trillias 1971

BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

- ANGUERA, T.: Metodología de la observación en las ciencias humanas. Madrid Cátedra 1978
- ARNAU, J.: Método de investigación en las Ciencias humanas. Barcelona. Omega 1978
- ATKINSON, R.C.: Psicología Contemporanea. Madrid. Blume 1975
- BACHRACH, A. J.: Como investigar en Psicología. Madrid. Morata 1966
- BERNARD, C.: Introducción al estudio de la medicina experimental. Barcelona. Fontanella 1976
- BORING, E.G.: Historia de la psicología experimental. México. Trillias 1978
- BUNGE, M.: Teoría y Realidad. Barcelona. Ariaei 1975
- CASTRO, L.: Diseño experimental sin estadística. México. Trillias 1975

- FOSS, B.M.: Nuevos horizontes en psicología. Barcelona. Fontanella 1969
- GREENOCH, M.T.: Psicobiología evolutiva. Barcelona. Fontanella 1976
- HEMPEL, C.G.: Filosofía de la ciencia natural. Madrid. Alianza 1976
- HULL, L.M.: Historia y Filosofía de la Ciencia. Barcelona. Ariel 1970
- KELLER, F.S.: La definición de la Psicología. México. Trillas 1975
- KUNT, T.S.: La estructura de las revoluciones científicas. México. F C E 1971
- McGUGAN, F.J., MOODS, P.J.: Estudios contemporáneos en Psicología. México. Trillas 1974
- RUSELL, B.: La perspectiva científica. Barcelona. Ariel 1969.
- STIMAN, M.: Tácticas de investigación científica. Barcelona. Fontanella 1973
- SKINNER, B.F.: Registro acumulativo. Barcelona. Fontanella 1975