

ADORACIÓN FERRERES

1. **License** in Psychology (University of Valencia: June, 1992)
2. **Degree dissertation** (University of Valencia: July, 1993). Title: “*The Job Competence Questionnaire (Warr, 1990). A study of its psychometric properties*”
3. **PhD** in Psychology cum laude (University of Valencia: December, 1998). Title: “*Differential Item Functioning of an ability test depending on mother and school language*”
4. **Position in the University:** Associate professor from 2001 in the Department of Methodology of Behavioural Sciences. University of Valencia. School of Psychology.
5. **Teaching experience in Methodology:**
 - Number of 5-year periods of teaching that have been positively evaluated by the University Commission according to the Spanish law: 2
 - **Pre-graduate teaching:**
 - Psychometrics (UV): 1994-today
 - Research Design in Psychology (UV): 1995-96, 04-05
 - Statistics in Psychology (UV): 2001-02, 02-03
 - Methods applied in Measurement and Research (optional) (UV): 1996-97
 - Data Processing in Psychology (UV): 1999-00
 - Psychological tests and scales (UV): 99-00, 00-01, 01-02, 02-03
 - Methods applied in Speech therapy (UV): 2002-03, 04-05
 - Psychometrics (UOC –Universitat Oberta de Catalunya-): 2002-today
 - **Post-graduate doctoral studies:**
 - Differential item functioning in empirical studies: 1999-00
6. **Research:**
 - Number of 6-year periods of research that have been positively evaluated by a National Commission according to the Spanish law: 1
 - Member of the Research Unit on Work and Organizational Psychology of the University of Valencia
 - Member of the Research Unit on Structural Equation Modelling and Item Response Theory
 - Member of excellence R + D + I group awarded by Generalitat Valenciana 03/195 (from 2003 to 2006).
 - **Recent publications:**
 - Fidalgo, A.M.; Ferreres, D. & Muñiz, J. (2004). Utility of the Mantel-Haenszel procedure for detecting differential item functioning with small samples. *Educational and Psychological Measurement*, 64, 925-936.
 - Fidalgo, A.M.; Ferreres, D. & Muñiz, J. (2004). Liberal and conservative DIF detection using Mantel-Haenszel and SIBTEST: Implications for the Type I and the Type II error rates. *Journal of Experimental Education*, 73, 1, 23-39.

- González-Romá, V; Tomás, I.; Ferreres, D. & Hernández, A (2005). Do items that measure self-perceived physical appearance function differentially across gender? *Structural Equation Modelling: A multidisciplinary Journal*, vol. 12. pp. 157-171.
- Ferreres, D.; González-Romá, V. & Gómez, J (2002). Funcionamiento diferencial de los ítems en una situación de contacto de lenguas. *Psicothema*, 14 (2), 483-490.
- Fidalgo, A.M. & Ferreres, D. (2002). Supuestos y consideraciones en los estudios empíricos sobre el funcionamiento diferencial de los ítems. *Psicothema*, 14 (2), 491-496.
- Ferreres, D.; González-Romá, V. & Gómez, J.(2000). Comparación del estadístico Mantel-Haenszel y la Regresión Logística en la detección del funcionamiento diferencial de los ítems de dos pruebas de aptitud intelectual en un contexto bilingüe. *Psicothema*, 12 (2), 214-219.
- Ferreres, D.; Fidalgo, A.M. & Muñiz, J. (2000). Detección del funcionamiento diferencial de los ítems no uniforme: Comparación de los métodos Mantel-Haenszel y Regresión Logística. *Psicothema*, 12 (2), 220-225.

- Participation in granted research projects.

- Perceptive climate, affective climate and dispersion theory. Antecedents and consequents on the climate configuration of work units. Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Plan Nacional de I+D+I Ministerio de Educación y Cultura. 2000-2003. Research director: Vicente González Romá
- DIF detection on grading response items by means of CFA with latent mean and covariance structure: statistical criteria, practical criteria and DIF quantification. Convocatoria de ayudas para proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico. Generalitat Valenciana. Conselleria de Cultura, educació i esports. 2004-2005. Research director: Ana Hernández
- Diversity and performance in work teams. Convocatoria de ayudas para proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico (SEJ2004-07383-Psic). Ministerio de Educación y Ciencia. 2004-2007. Research director: Vicente González Romá
- El sesgo de los tests en la población escolar valenciana: ¿Están las aptitudes de los escolares valenciano-parlantes infravaloradas? (2002). Convocatoria de becas para la Generalitat Valenciana. Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa y Política Lingüística. Research director: Doris Ferreres Traver & Vicente González-Romá.
- Evaluación del DIF mediante los procedimientos Mantel-Haenszel y SIBTEST. Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Plan Nacional de I+D+I (2000-2003). Ministerio de Educación y Cultura. Research director: José Muñiz Fernández
- Funcionamiento diferencial de los ítems de pruebas de aptitud intelectual en una situación de contacto entre lenguas. Convocatoria de Proyectos Precompetitivos de la Universitat de València (2001). Universitat de València. Research director: Doris Ferreres Traver

- La Teoría del Caos y sus aplicaciones a la evolución, autoorganización, predicción y control de sistemas complejos naturales y sistemas complejos sociales. Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Proy. PGC2000-2390-E (2001-2002). Ministerio de Educación y Cultura. Research director: Lorenzo Ferrer Figueras.

7. Staff mobility:

1. **University of Barcelona (Spain).** Dra. Juana Gómez Benito.
2. **University of Oviedo (Spain).** Dr. José Muñoz Fernández
3. **University of Murcia (Spain).** Dra. Maria Dolores Hidalgo Montesinos
4. **SHL People Performance. London (United Kingdom).** Research Director: Dave Bartram