

Reseña biográfica:



**Josep Lluís Melià Navarro** (València, 1961) es **Profesor Titular de Psicometría en el Departamento de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Universitat de València**.

Diplomado en Magisterio (Especialidad en Ciencias Humanas), Licenciado y Doctor en Psicología (Premio Extraordinario de Doctorado de la Universitat de València de su promoción) y Técnico Superior en

Prevención de Riesgos Laborales (Especialidad en Psicosociología y Ergonomía).

Es miembro de la **International Test Commission** (ITC), la **Psychometric Society** (PS), la **International Biometric Society** (IBS), la **European Association of Work and Organizational Psychology** (EAWOP), la **European Association of Methodology** (EAM) y de la **Societat Valenciana de Psicologia** (SVP).

Ha sido profesor de Psicometría en el Colegio Universitario de Castellón (actual Universitat Jaume I) y Profesor Titular de Psicología Social y del Trabajo de la Universitat de Barcelona.

Desde 1987 dirige la **Unidad de Investigación de Psicometría de la Universitat de València**, que se ha ocupado de diversos problemas psicométricos, teóricos y aplicados. Entre las contribuciones a esta temática pueden destacarse las obras **"La Construcción de la Psicometría como Ciencia Teórica y Aplicada"** (Donde se presenta una teoría integradora y novedosa sobre la estructura de la psicometría integrando teoría de tests y escalamiento, y esclareciendo los diversos niveles de conocimiento implicados en la misma); **"Introducción a la Medición y Análisis de Datos"** (Una visión integradora de la Psicometría que la ubica y la incardina en la psicología, en la metodología y en el análisis de datos, el libro introduce el concepto nuevo de error de datos y su tratamiento); **"Métodos de Escalamiento Unidimensional"** (Una obra que plantea una visión estructurada e integrada de los algoritmos comunes de los principales métodos de escalamiento -Thurstone, Likert, Coombs, Green, Dunn-Rankin, Guttman ...- y presenta un nuevo y original método de escalamiento, el método de escalamiento recíproco, que permite escalar los estímulos utilizando únicamente métodos de respuesta y no de juicio, en una sola vuelta muestral y en un marco probabilístico -lo que lo hace especialmente indicado para el trabajo del psicometra aplicado-); **"La Teoría de la Fiabilidad y la Validez"** (Una visión crítica de la Teoría Clásica de Tests que permite discernir los puntos fuertes y débiles de la misma, así como las ventajas y las limitaciones de su aplicación). También ha publicado algunos libros sobre análisis de datos y estadística aplicados a la psicometría y a la psicología, entre ellos **"Análisis de datos con BMDP"** (Un libro de trabajo práctico para estudiantes que analizan datos con este clásico y poderoso paquete estadístico); **"Apuntes de Análisis de Datos"** (Un recorrido sumario por la estadística inferencial para estudiantes de psicometría) y **"Estadística descriptiva Aplicada"** (Un recorrido por todos los temas principales de la estadística descriptiva, incluyendo correlación y regresión, con algunas aportaciones originales como la introducción de un nuevo estadístico de asimetría). Entre los intereses de investigación, a parte del análisis crítico de las teorías métricas y el desarrollo y análisis de métodos de escalamiento, se han desarrollado diversos trabajos en Teoría de la Respuesta al Ítem, particularmente en los denominados modelos componenciales de TRI. La unidad sostiene desde 1997 el sitio Web [www.uv.es/psicometria](http://www.uv.es/psicometria) donde pueden encontrarse abundantes referencias sobre los trabajos desarrollados y algunos de los textos antes mencionados completos en versión "on line".

En el ámbito institucional ha desarrollado diversas tareas, contribuyendo en el comité editorial de diferentes publicaciones científicas de psicología y como Vicedecano de la Facultad de Psicología entre 1995 y 2002. Fundador y primer director entre 1994 y

2003 del **"Anuari de Psicologia de de la Societat Valenciana de Psicologia"**, primera y única revista de psicología científica editada en lengua valenciana. En su vertiente aplicada, y fiel al mandato Thurstoniano según el cual los psicómetras seremos finalmente juzgados por nuestra contribución útil a la Psicología, ha desarrollado una línea de investigación pionera en el estudio sistemático de la Psicología de la Seguridad Laboral, temática en la que ha dirigido numerosas tesis y ha publicado más de 60 trabajos en revistas nacionales e internacionales, además de diversos libros y monografías relacionadas con el ámbito de la Psicología del Trabajo y de las Organizaciones.

Desde esta Unidad de Investigación ha desarrollado y mantiene desde 1997 el sitio Web [www.uv.es/seguridadlaboral](http://www.uv.es/seguridadlaboral) que es una referencia nacional e internacional en Psicología de la Seguridad [Primer puesto Google desde su creación para las búsquedas "Psicología de la Seguretat", "Psicología de la Seguridad" o Safety Psychology"].

Las baterías y la metodología para la evaluación de riesgos comportamentales y psicosociales que ha diseñado, basadas en su "Modelo Psicosocial de los Accidentes Laborales", han sido traducidas al valenciano/catalán, inglés, portugués y chino, y se han utilizado en evaluaciones de riesgos en empresas e instituciones de más de 20 países de 4 continentes. Aplicando esta metodología, ha desarrollado contratos de investigación para realizar procesos de Evaluación de Riesgos o Programas de Intervención de Acción Preventiva para numerosas empresas, españolas y extranjeras, Administración y organismos gubernamentales, Mutuas, agentes sociales y Fundaciones.

Actualmente dirige un equipo internacional que está desarrollando el "Proyecto HERC para el desarrollo de una Herramienta diagnóstica para la Evaluación de Riesgos psicosociales y Comportamentales en Construcción directamente ligados a siniestralidad" [Proyecto BIA 2004-05475 del Programa Nacional de Investigación en Construcción, financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia y Fondos FEDER]. También participa como investigador en el Proyecto "Impacto dos Acidentes de Trabalho: suas Valências ao nível Social, Organizacional e Individual" del Centro de Investigaçao e de Intervençao Social (ISCTE) [Proyecto financiado por FCT PIQS/PSI/50070/2003], así como en diversas investigaciones y trabajos aplicados con empresas e instituciones, entre las que puede destacarse el Proyecto "Factores de Riesgo del Acoso Social en el Trabajo" en colaboración y financiado por la Fundación de la Comunidad Valenciana para la Prevención de Riesgos Laborales [Contrato UV-OTRI 2004-2005].