



Julio Sánchez Meca, Catedrático de Universidad de Metodología de las Ciencias del Comportamiento y Responsable de la Unidad de Meta-análisis en la Facultad de Psicología de la Universidad de Murcia, impartirá la conferencia:

**"Síntesis de resultados y ajuste de modelos de meta-análisis con el programa Review Manager",**

el día 22 de Marzo, viernes, en horario de 11:00 a 14:00 horas en el Aula 12 de la Facultad de Psicología de la UAM.

#### Resumen de la conferencia:

El meta-análisis es una metodología de investigación consolidada en las Ciencias Sociales y de la Salud. Su objetivo es integrar estadísticamente los resultados de un conjunto de estudios empíricos que abordan una misma pregunta o que aportan estimaciones del tamaño del efecto que representa un mismo fenómeno. Las técnicas estadísticas requieren del uso de programas de software específicamente diseñados para este propósito. El objeto de esta conferencia es aprender los primeros pasos para manejar de uno de esos programas: el programa Review Manager (RevMan 5.3), elaborado en el seno de la Colaboración Cochrane. Este programa permite obtener las estimaciones combinadas, obtener sofisticados gráficos y analizar la variabilidad observada en los estudios, ajustando modelos con variables moderadoras cualitativas y cuantitativas. Igualmente, permite ajustar tanto modelos de efecto fijo como de efectos aleatorios o mixtos, además de una variedad de procedimientos de estimación de la varianza específica.

#### Biografía breve

Julio Sánchez Meca es Catedrático en la Universidad de Murcia, en el área de Metodología de las Ciencias del Comportamiento desde el año 2004. Lleva más de 30 años como profesor e investigador de materias relacionadas con la metodología de investigación y análisis estadístico en las Ciencias Sociales y de la Salud. Lleva también más de 30 años investigando sobre meta-análisis y realizando estudios meta-analíticos. Fruto de esta especialización es la publicación de más de 100 trabajos sobre meta-análisis como artículos en revistas científicas especializadas, libros y capítulos de libro. Pueden consultarse sus publicaciones sobre meta-análisis en el sitio web de la Unidad de Meta-análisis de la Universidad de Murcia, de la que es el investigador responsable desde su fundación en el año 2001 ([www.um.es/metaanalysis](http://www.um.es/metaanalysis)). Es miembro fundador de la Society for Research Synthesis Methodology, miembro de la Campbell Collaboration y de la Cochrane Collaboration y miembro del comité editorial de la revista *Research Synthesis Methods*.