



Agustín Martínez Molina, profesor de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la Facultad de Psicología de la Universidad de Zaragoza, impartirá la conferencia:

"Una aproximación ESEM al modelado de Factores de Método",

el día 19 de Diciembre, miércoles, en horario de 10:00 a 13:00 horas en el *Salón de Grados de la Facultad de Psicología de la UAM*.

Resumen de la conferencia:

Pocos estudios han evaluado la recuperación de estructuras factoriales sustantivas con Factores de Método (FM) para modelar los sesgos de respuesta debidos a la polaridad semántica de los ítems desde una aproximación ESEM (Savalei y Falk, 2014).

Se compararon dos populares y prometedores métodos para modelar 1 FM general, o 1 FM por factor sustantivo: el Correlated Trait Correlated Method Minus One (CTC [M-1]; Eid, 2000), y el Random Intercept Item Factor Analysis (RIIFA; Maydeu-Olivares y Coffman 2006). Se discute la aplicación de ambos métodos comenzando con datos reales, y se finaliza con una simulación Monte Carlo, para evaluar bajo qué condiciones funcionan mejor estos métodos (sesgo de redacción 10%, 20%, 30%, 40%; muestra 300, 500 y 1000; cargas ± 0.50 , ± 0.60 y ± 0.70 ; y correlaciones entre factores de .00, .30, y .50).

Biografía breve

Agustín Martínez Molina es profesor en el área de Metodología de las Ciencias del Comportamiento de la *Universidad de Zaragoza*. Su formación académica de posgrado tiene como temática central la Evaluación Psicológica y la Metodología. Actualmente imparte docencia y desarrolla investigación en Inteligencia Humana y el Modelamiento de Datos. Durante su estancia en Chile, fue nombrado presidente de la Asociación Chilena de Metodología, Medición y Evaluación (ACMME), y director de la Sociedad Científica de Psicología de Chile (SCP). Actualmente es miembro evaluador en los comités para las becas de Formación de Capital Humano Avanzado de Chile, y editor asociado en varias revistas científicas indexadas.