



Niels Smits, profesor de la Universidad de Amsterdam impartirá la conferencia:

" Aplicación de la Psicometría en Contextos Clínicos: Cuestiones y Nuevos Métodos",

el día 25 de Noviembre de 2016, viernes, en horario de 11:00 a 14:00 horas en la Sala de Juntas *de la Facultad de Psicología de la UAM.*

Resumen de la conferencia:

En esta presentación hablaré sobre tres temas. El primer tema es la construcción de cuestionarios en contextos clínicos. Muchas veces investigadores y clínicos quieren cuestionarios que son (a) confiable y (b) predictivos de un criterio externo a la vez, pero mostraré que no se puede querer el oro y el moro. Otra cuestión es que lo mas de los cuestionarios miden rasgos que son 'quasi-traits': la medición solamente da información al lado clínico de la escala, que puede ser adverso en algunas aplicaciones.

El segundo tema es cuestiones en la aplicación de los tests adaptativos informatizados (TAIs) en contextos clínicos. La primera cuestión es: en caso de una prueba cribadora ¿es mejor usar TAI de clasificación o TAI estándar? Otra es: como se combina muestras de la población general y muestras clínicas en la calibración de un banco de ítems clínico.

El tercer tema es un método alternativo a TAI en contextos clínicos que se llama *Stochastic Curtailment*. Es un método especialmente acomodado para pruebas cribadoras. Presentaré una vista general del método, unas aplicaciones, y desarrollo de mejora del método.

Biografía breve

Niels Smits es profesor de métodos y estadística en el departamento de Pedagogía y Educación en La Universidad de Amsterdam. Su actividad investigadora se orienta en estadísticas aplicadas y psicometría. Está especialmente interesado en el desarrollo de métodos para la evaluación eficiente como los tests adaptativos informatizados y *Stochastic Curtailment*. Otros intereses son la construcción de cuestionarios, el análisis de datos faltantes, la teoría de la decisión (psicométrica), la clasificación y el aprendizaje automático.