

**METHODS OF CAUSAL INFERENCE AND
SCIENTIFIC REPRESENTATION (MCISR) SEMINAR**

SEMINARIO SOBRE MÉTODOS DE INFERENCIA CAUSAL Y
REPRESENTACIÓN CIENTÍFICA (MICRC)

JUEVES 21 DE JUNIO DE 2018

Seminario B-011

12:00 – 13:30 Jaime Alcamí (L'École des hautes études en sciences sociales -EHESS-, París): **“Los caminos de Pòlya: una puerta a la resolución creativa de problemas”**

Información: msuarez@filos.ucm.es

Dirección: Facultad de Filosofía, Universidad Complutense de Madrid

Metro: Ciudad Universitaria

Google map: <https://goo.gl/Kc8kqH>

Financiado por el DGcyT del Ministerio de Ciencia y Competitividad (proyecto FFI2014-57064-P: Probabilidad en la Ciencia: Propensiones, Estadística, y Lógica Condicional).



RESUMEN: Los caminos de Pòlya: una puerta a la resolución creativa de problemas

Jaime Alcamí (EHESS, París))

Compartiremos resultados sobre el caso de estudio de Pòlya, dentro de un enfoque "work in progress", en el contexto de la tesis doctoral en curso del ponente. En concreto, el seminario se centrará en la comprensión de la estructura de los coeficientes binomiales propuesta por Polya, (con referencias a los antecedentes de este enfoque, en especial a Pascal), con algunos comentarios sobre el proceso creativo y las interacciones didácticas. Nos detendremos en distintos métodos posibles de evaluación empírica de un proceso de enseñanza-aprendizaje y en la metodología de enseñanza de "series de problemas" (de tradición especialmente húngara del siglo XX, dentro de la cual se inscribe, a su modo, Pòlya).