

Grupo de Investigación UCM
Métodos de Inferencia Causal y Representación Científica

Complutense Research Group
Methods of Causal Inference and Scientific Representation

Juan Meléndez
(Universidad Carlos III, UC3M)

““De Tales a Newton”: presentando la
ciencia a quienes ya la conocen”

Martes, 1 de abril de 2014, 12:00 hrs
Tuesday, 1 April 2014, 12:00 hrs

Seminario del Departamento de Lógica y
Filosofía de la Ciencia.
Facultad de Filosofía, Edificio “B”.
Universidad Complutense de Madrid.

Asistencia Libre / Free Entrance

Más Información /For further information:
Mauricio Suárez (msuarez@filos.ucm.es)

Auspiciado por:

Supported by:

Proyecto MINECO FFI2011-29834-C03-01 "Inferencia, Causalidad, y Ciencia"

Juan Meléndez (UC3M): ““De Tales a Newton”: presentando la ciencia a quienes ya la conocen”

Llevo diez años impartiendo un curso de introducción a la ciencia para alumnos universitarios que en su mayor parte están en los últimos cursos de ingeniería. La experiencia me ha llevado a un planteamiento de la divulgación opuesto en varios sentidos al dominante. No se trata de hacer “ciencia divertida” ni de fascinar con resultados abracadabrantés. Estos enfoques de la “ciencia para dummies” menosprecian en el fondo a su público. El objetivo de la ciencia es entender, y nuestro objetivo debe ser entender la ciencia. Esto sólo es posible si comprendemos el proceso por el que se elabora, su juego de conjeturas y refutaciones. Tenemos que pensar por nosotros mismos, y eso algo que está al alcance de cualquiera si, haciendo un esfuerzo por desaprender lo que le contaron en el bachillerato, se esfuerza por construirlo de nuevo siguiendo su historia. Un proceso reflexivo en el que nos encontraremos, inevitablemente, con la filosofía. El libro “De Tales a Newton: ciencia para personas inteligentes”, es el resultado de esta experiencia.