



Residencia de Estudiantes

EL PORVENIR DE LA CULTURA

NOTA DE PRENSA

SEMANA DE LA CIENCIA

CICLO INVESTIGACIÓN EN MARCHA. ESPAÑOLES EN HARVARD

Segunda conferencia

Análisis de las redes sociales: de Google a virus informático o el SIDA

Esteban Moro Egido

Miércoles, 10 de noviembre de 2004

A las 19.30h.

Pabellón Central / Residencia de Estudiantes

El próximo miércoles 10 de noviembre a las siete y media de la tarde, **Esteban Moro Egido** impartirá la segunda conferencia del ciclo *Investigación en marcha. Españoles en Harvard* cuyo título es **Análisis de las redes sociales: de Google a virus informático o el SIDA**

El ciclo *Investigación en marcha. Españoles en Harvard* expone alguna de las investigaciones que están realizando en estos momentos profesores españoles en esta universidad americana. La diversidad de materias y el interés de los trabajos que se anuncian en este ciclo da una idea de las relaciones que se han establecido entre las universidades españolas y la de Harvard, en todos los ámbitos de la ciencia.

En los últimos años, el análisis de redes sociales ha atraído la atención de comunidades de investigadores en física, matemáticas, sociología y economía. Una de las principales características que presentan estas redes es el llamado "efecto de pequeño mundo". Una propiedad que tiene importantes consecuencias en la manera en la que se transmite la información en una red social. En su conferencia, Esteban Moro dará una visión general de la importancia de este fenómeno en procesos tan diversos como la clasificación de información en Internet a través de herramientas como Google, o la propagación de virus informáticos o de enfermedades de transmisión sexual como el SIDA.

En la actualidad **Esteban Moro Egido** es investigador "Ramón y Cajal" del departamento de Matemáticas de la Universidad Carlos III de Madrid. Ha trabajado en las universidades de Salamanca y de Oxford, donde

Residencia de Estudiantes

www.residencia.csic.es

C/ Pinar, 23 28006 Madrid

11

Tel. 91 563 64



Residencia de Estudiantes

NOTA DE PRENSA

permaneció dos años como Investigador. Actualmente desarrolla diversos proyectos en las universidades de Harvard, Palermo, París, así como en otras de Alemania e Inglaterra.