



SEMINARIOS DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA FUNDAMENTAL

Dr. Antonio Turiel

Departamento de Oceanografía Física, Instituto de Ciencias del Mar,
CMIMA (CSIC)

“The Oil Crash” ¿Por qué esta crisis no acabará nunca?

Después de décadas negando que pudiera haber problemas con el petróleo, durante los últimos meses se han difundido numerosos informes de instancias gubernamentales e industriales que avalan la llegada inminente, si no se ha pasado ya, del temido Peak Oil. El Peak Oil o cénit de producción de petróleo, es el punto en el que la producción de petróleo del planeta llega a su máximo y comienza a declinar. A partir del Peak Oil el petróleo se vuelve una materia cada vez más escasa, con graves repercusiones sobre la economía mundial. La creciente escasez de energía en general, y de petróleo en particular, supone una grave amenaza para la estabilidad de nuestro sistema económico y social. Por eso es crucial entender en qué fase del proceso estamos y qué se puede hacer para remediar los problemas que surjan.

En esta charla, analizaremos el estado actual de la producción de petróleo y la extracción futura prevista, su impacto en la economía, por qué no hay alternativas energéticas al petróleo, cómo se trata el problema en los medios. Abordaremos estos problemas desde una perspectiva científica (geología, física, inferencia estadística...) y analizaremos qué nos ofrece la ciencia hoy en día para salir de este “impasse”.

Viernes, 22 de octubre de 2010, 13:00h
Salón de actos, Facultad de Económicas, UNED
Pº de la Senda del Rey, 11. (Puente de los Franceses)