



Secretaría General

## Abierto el plazo de inscripción para el curso “Aspectos físicos y matemáticos de la naturaleza y de la sociedad” del Centro Mediterráneo

07/07/2015

**Se celebrará del 13 al 16 de julio en Almuñécar**

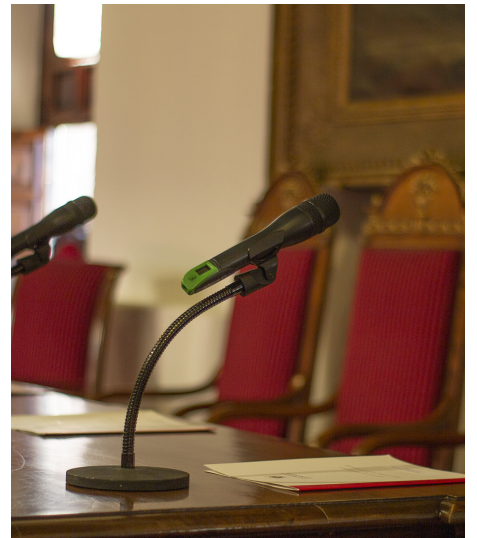
Del 13 al 16 de julio se va a desarrollar en Almuñécar el curso “Aspectos físicos y matemáticos de la naturaleza y de la sociedad”, organizado por el Centro Mediterráneo de la [Universidad de Granada](#) y dirigido por Elvira Romera Gutiérrez, directora del Instituto “Carlos I” de Física Teórica y Computacional de la [UGR](#).

Este curso pretende mostrar, a nivel divulgativo, diversos aspectos de la naturaleza y la sociedad desde un punto de vista físico y matemático. Para ello se abordarán diferentes temas que van desde la física cuántica y la cosmología hasta la acústica y la política.

Hoy en día, nuevas estrategias y conceptos físicos y matemáticos permiten abordar fenómenos naturales y sociales hasta la fecha inexplorados, y ahondar en otros ya conocidos pero fundamentales. A la luz de estas nuevas ideas, sin casi necesidad de conocimientos previos específicos y de una manera que agrada tanto a profanos como a entendidos, en este curso se examinarán cuestiones tan variadas como la cosmología, la lógica de las encuestas políticas y la nanoelectrónica, pasando por modelos matemáticos del cerebro, la acústica musical y los entresijos de la Física cuántica.

El contenido del curso comprende aplicaciones de las matemáticas a las ciencias sociales, aspectos físicos de la naturaleza, aspectos físicos y matemáticos de la acústica y Física Cuántica en el mundo actual.

El alumnado será capaz de relacionar conceptos que conoce en su entorno con los



<http://secretariageneral.ugr.es/>

fundamentos físicos y matemáticos que permiten entenderlos. Además adquirirá una visión interdisciplinar de algunas aplicaciones de las ciencias exactas a las ciencias.

La evaluación positiva de la actividad requerirá la asistencia al 80% del curso y la realización de un trabajo relacionado con alguna de las ponencias del curso.

**Más información y programa en:** <http://www.ugr.es/~cm/accesos/a4.html>

**Información e inscripciones:**

Centro Mediterráneo. [Universidad de Granada](http://www.ugr.es) Complejo Administrativo Triunfo  
Cuesta del Hospicio s/n 18071, Granada

Tel: 958 242922// 246201

Fax: 958 242886

Web: LINK: [www.centromediterraneo.com](http://www.centromediterraneo.com) -> <http://www.centromediterraneo.com>



**Síguenos en Facebook:**



<http://secretariageneral.ugr.es/>

## Síguenos en Twitter:



- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- [CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN](#)
- [PUBLICITE SU CONGRESO UGR](#)
- [VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR](#)
- [BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR](#)
- [RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR](#)
- [RECOMENDACIONES PARA EL USO DE LAS LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE LA UGR](#)
- LINK: Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> [/tablon/\\*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades](/tablon/*/boletines-canal-ugr/formulario-de-propuesta-de-actividades)

### **Gabinete de Comunicación - Secretaría General**

#### **UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

Tel. 958 240970 - 958 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr[dot]es -> --  
LOGIN--61dab3f5145154c15507d4098f0f1b4eugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es> Facebook [UGR Informa](#):

<https://www.facebook.com/UGRinforma>

Facebook [UGR Divulga](#): <https://www.facebook.com/UGRdivulga>

Twitter [UGR Divulga](#): <https://twitter.com/UGRdivulga>

<http://secretariageneral.ugr.es/>