



Arranca el ciclo de conferencias “Fronteras de la Física” en la Facultad de Ciencias de la UGR

10/10/2013

La primera charla correrá a cargo de Miguel A. Muñoz, catedrático del Departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia de la **Universidad de Granada**

El Instituto Carlos I de Física Teórica y Computacional ha organizado un ciclo de conferencias titulado “Fronteras de la Física”. La primera de ellas tendrá lugar el viernes, 11 de octubre, a las 12:30 horas, y correrá a cargo de Miguel A. Muñoz, catedrático del Departamento de Electromagnetismo y Física de la Materia de la **Universidad de Granada**, bajo el título “Puntos críticos y la transmisión de información en sistemas biológicos”. El acto se celebrará en el aula F-1 del área de Físicas de la Facultad de Ciencias.

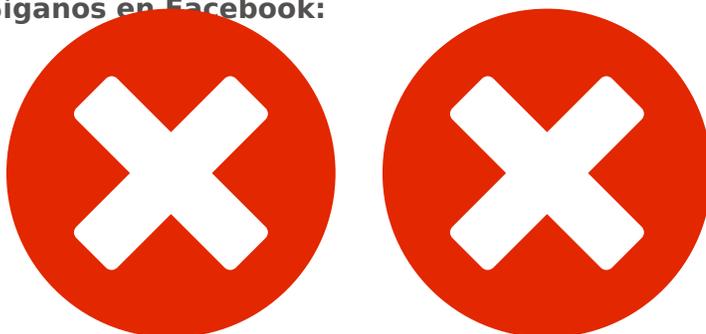


Los fenómenos críticos en Física aparecen bajo circunstancias muy especiales, tienen un comportamiento muy complejo, y están gobernados por leyes muy peculiares y distintas a las de casi cualquier otro sistema físico. Paradójicamente, sistemas con aspecto “crítico” se observan frecuentemente en la naturaleza en infinidad de ámbitos -geofísica, astrofísica, superconductores, etc.- por lo que debe existir algún mecanismo que organice sistemas reales para ser críticos o cuasi-críticos. En esta charla, el investigador de la **UGR** revisará brevemente dichos mecanismos, y presentará nuevos descubrimientos y teorías que muestran que ciertos aspectos del cerebro y -más en general, del procesado de información en sistemas biológicos- han sido seleccionados por la evolución para ser críticos.

Más información: http://ic1.ugr.es/ciclo_conferencias/



Síguenos en Facebook:



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

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

Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube -> /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 243063 - 958 244278

Correo e. LINK: --LOGIN--022c91824f21a4c23bb3f144bd33d1f4ugr[dot]es -> --LOGIN--022c91824f21a4c23bb3f144bd33d1f4ugr%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>