



Instituto de Matemática Interdisciplinar

Actividades 14 al 25 de julio de 2008

Concurso

El Grupo de Investigación MOMAT de la UCM y Advanced Dynamics S.A. convocan el *II Concurso MOMAT-ADSA de Modelización Matemática para estudiantes*,

en el marco del Convenio nº 5901 de la UCM. El tema de los trabajos será "Determinar la trayectoria del centro de masas de un móvil, de simetría axial, dotado de un momento angular respecto de su centro de masa y respecto de un eje principal de inercia, cuando es sometido a unas fuerzas, de resultante nula si fuesen aplicadas sobre el centro de masa, pero que aplicadas en otros puntos generan un momento angular no coaxial con el ya existente en el sólido".

La fecha límite para la entrega de los Trabajos será el 28 de octubre de 2008.

Más información en: <http://www.mat.ucm.es/momat/IIConcursoMOMAT-ADSA/BasesDelConcurso.htm>

Curso de verano

Mathematics and Society: Cooperation, Social Networks and Complexity

Fecha y lugar: 15 a 18 de julio, El Escorial
Organización: Red Temática "Econosociofísica", Proyectos MOSAICO e IMPRESS (MEC), Proyecto SIMUMAT (CAM) e IMI (UCM). Programa TID.

Tendencias Actuales de la Matemática Interdisciplinar

Fecha y lugar: 21 a 25 de julio, El Escorial
Organización: Cursos de verano, El Escorial, Universidad Complutense de Madrid. Programa ACTINT.

Visitantes de corta duración

Juan Trujillo, Universidad de La Laguna. Permanecerá en la Facultad entre el 10 de abril y el 30 de junio. Programa MODYSIM.

Jean-Michel Rakotoson, Universidad de Poitiers, Francia. Permanecerá en la Facultad entre el 3 de junio y el 31 de julio. Programa MODYSIM.

Ksenia Zlobina, Centro Nacional de Hematología, Moscú, Rusia. Permanecerá en la Facultad entre el 20 de abril y el 19 de julio. Programa BIOMAT.

Krzysztof Cios, University of Colorado at Denver and Health Sciences Center, EEUU. Permanecerá en la Facultad entre el 3 y el 31 de julio. Programa TID.

Visitantes de larga duración

Daniel Daigle. Faculty of Science, University of Ottawa, Canadá. Permanecerá entre el 5 de enero y el 31 de julio. Programa CRYPTOQUANT.

Yifa Tang. Academy of Mathematics and Systems Science, Chinese Academy of Science. Permanecerá en el IMI entre el 8 de noviembre de 2007 y el 30 de octubre de 2008. Programa MODYSIM.

Jiao Yandong y Feng Quandong. Academy of Mathematics and Systems Science, Chinese Academy of Science. Permanecerá en el IMI entre el 8 de noviembre de 2007 y el 30 de octubre de 2008. Programa MODYSIM.

Revista de prensa

Se trata de una revista de prensa que recopilará noticias y notas de prensa relacionadas con las matemáticas. Se puede acceder a dicha recopilación a través de la página principal de la web IMI <http://www.mat.ucm.es/IMI/>

A continuación destacamos algunas noticias sobre la inauguración del IMI aparecidas los últimos días:

- Inauguración del Instituto de Matemática Interdisciplinar, Tribuna Complutense, 17 de junio <http://www.ucm.es/info/ucmp/cont/descargas/prensa/tribuna1636.pdf>

- Un nuevo instituto de matemáticas en Madrid aspira a atraer investigadores de vanguardia también internacionales, Empresa Exterior, 18 de junio, <http://www.empresaexterior.com/conte/15028.asp>

- Se inaugura el Instituto de Matemática Interdisciplinar, Plataforma SINC - Fecyt, 7 de julio, <http://www.plataformasinc.es/index.php/esl/Noticias/La-Universidad-Complutense-de-Madrid-inaugura-el-Instituto-de-Matematicas-Interdisciplinar>

- La Universidad Complutense inaugura el Instituto de Matemática Interdisciplinar, Madri+d, 7 de julio, <http://www.madrimas.org/informacionidi/noticias/noticia.asp?id=35397>

- La Universidad Complutense inaugura el Instituto de Matemática Interdisciplinar, OTRI-UCM, 7 de julio, http://www.ucm.es/info/otri/cult_cient/infocientifica/noti_jul_08_01.htm

- Matemáticas para estudiar desde los vasos sanguíneos a los retos de las misiones a Marte, Mónica Salomone, El País, Futuro, 9 de julio, http://www.elpais.com/articulo/futuro/Matematicas/estudiar/vasos/sanguineos/retos/misiones/Marte/elpepifut/20080709elpepifut_4/Tes/

<http://www.mat.ucm.es/imi/>