

Boletín electrónico de anuncios de la RSME (25-01-2005)

Sumario:

Avisos de la RSME

CONGRESO MATES2005 : ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Otros anuncios

PUBLICADOS LOS REALES DECRETOS DE GRADO Y POSTGRADO

CONVOCATORIA DE BECAS FPI (continuación)

CONTRATOS POSTDOCTORALES EN BARCELONA Y LISBOA

ENCUENTRO DE JÓVENES MATEMÁTICOS

En www.rsme.es puede encontrarse más información sobre los anuncios así como un archivo con los boletines anteriores en <http://www.rsme.es/org/secret/tablon.html>

AVISOS DE LA RSME

CONGRESO MATES2005 : ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Como complemento al programa científico compuesto por 15 conferencias y 28 sesiones especiales y el programa social, se han programado también las siguientes actividades:

Martes día 1

De 13 a 13:30 Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas

Presentación a cargo de David Martín y Alfonso Romero (Directores de La Gaceta de la RSME) *La Gaceta Digital*

A las 20 horas Jardín Botánico de la Universidad de Valencia

Inauguración de la exposición "La frontera entre el Arte y las Matemáticas" realizada conjuntamente por la Comisión de Divulgación de la RSME, la Facultat de Matemàtiques y el Jardí Botànic de la Universitat de València y el Congreso mat.es2005

Este acto incluye la Conferencia: Manuel Valdivia (U. de València) *Conjuntos infinitos y medidas aditivas*

Miércoles día 2

De 13:30 a 13:50 Salón de actos Aulario Interfacultativo

Presentación de la Conferencia de Decanos de Matemáticas

Sebastià Xambó Descamps (Presidente de la CDDM)

Jueves día 3

Salón de Grados de la Facultad de Matemáticas

De 15:30 a 16:30 Presentación a cargo de Jaime Amorós (UPC), Bernd Wegner (TUB) y Enrique Macías (USC) *Proyecto WDMML de digitalización de la literatura matemática*

De 16:30 a 17 Presentación a cargo de Raúl Ibáñez (Presidente de la Comisión de Divulgación de la RSME) *Divulgamat*

De 17 a 17:30 Presentación a cargo de Edith Padrón y Marta Macho (Miembros de la CMM de la RSME) *Comisión Mujeres y Matemáticas RSME*

De 17:30 a 18 Presentación del libro *Sofía. La lucha por saber de una mujer rusa*, de Xaro Nomdedeu, Nivola, 2004. Intervendrán: Olga Gil y Paca Sarabia

A las 20 horas Junta General de la RSME en el aula 03

Recordamos que el URL del congreso es <http://www.uv.es/mat.es2005/>

OTROS ANUNCIOS

REALES DECRETOS DE GRADO Y POSTGRADO

El Consejo de Ministros del día 21 de enero, ha aprobado los R.D. que regulan las enseñanzas y los estudios de Grado y de Postgrado. Estas normas desarrollan el Espacio Europeo de Educación Superior en España.

Tras la publicación de los Reales Decretos, en el B.O.E. de hoy
<http://www.boe.es/boe/dias/2005-01-25/pdfs/A02842-02846.pdf>
<http://www.boe.es/boe/dias/2005-01-25/pdfs/A02846-02851.pdf>

el Consejo de Coordinación Universitaria, propondrá la lista de las nuevas titulaciones de Grado, que tendrá que ser revisada y autorizada por el Ministerio de Educación y Ciencia. Se espera que este trámite esté listo a mediados de año. A partir de ese momento se iniciará el proceso de elaboración de las directrices propias de cada título, que finalizará en octubre de 2007.

Después de la promulgación de las directrices propias de cada título, las universidades elaborarán los correspondientes planes de estudios que deberán ser aprobados por sus respectivas Comunidades Autónomas y homologados por el Consejo de Coordinación Universitaria. Simultáneamente, las Universidades podrán proponer nuevos estudios de postgrado.

En relación a este tema, recordemos que el libro blanco de la titulación de matemáticas , puede encontrarse junto a los de otras titulaciones en http://www.aneca.es/modal_eval/conver_docs_titulos.html

CONVOCATORIA BECAS FPI

En el B.O.E. de 14 de enero 2005 ha aparecido la orden de 29 de diciembre por la que se establecen las bases y se hace pública la convocatoria de concesión de Becas predoctorales de Formación de Personal Investigador asociadas a proyectos, entre las que aparecen 21 becas asociadas a proyectos de matemáticas. Puede consultarse el listado de proyectos con becas concedidas en al página web del MEC. Los proyectos de matemáticas aparecen con el registro MTM2004. También aparecen 4 becas asociadas a proyectos de matemáticas del año 2003 bajo el registro BFM2003.

En nuestro Boletín del 19 de enero incluíamos los anuncios recibidos hasta esa fecha, desde entonces nos han llegado los siguientes:

Luis Vega (Univ. País Vasco)

Proyecto: Ecuaciones en Derivadas Parciales Dispersivas y de Difusión.

Ref.: MTM2004-03029

Investigador Principal: Luis Vega

La memoria del proyecto se puede encontrar en <http://www.ehu.es/luisvega>

Para cualquier otra información escribir a cualquiera de las siguientes direcciones:

Luis Escauriaza mtpeszul@lg.ehu.es

Luis Vega mtpvegol@lg.ehu.es

Joan Verdera i Melenchón (Univ. A. Barcelona)

Proyecto: Potential theory of signed Riesz kernels. Referencia MTM2004-00519

Para realizar una tesis doctoral en el marco de dicho proyecto, que trata de análisis armónico relacionados con las integrales singulares de Calderón-Zygmund y la teoría del potencial. Fecha límite 11 de febrero, Se ruega contactar con J. Verdera en jvm@mat.ub.es Información sobre la convocatoria en <http://wwwn.mec.es/ciencia/becasfpi>

Miguel Escobedo (Univ. País Vasco)

Convocatoria de una beca doctoral en la Universidad del País Vasco en el marco de un proyecto de investigación de matemáticas sobre ecuaciones en derivadas parciales y análisis armónico. La convocatoria se puede encontrar en la dirección electrónica siguiente :<http://www.ehu.es/inves/becas/index.htm> y está en la convocatoria del 19 de enero de 2005. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 31 de enero de 2005 aunque hay hasta el 15 de febrero para completar la documentación y subsanar deficiencias.

Ireneo Peral Alonso(Univ. A. Madrid)

Asociada al Proyecto del Plan Nacional MTM2004-02223. Título: Problemas críticos en ecuaciones de evolución y sus estados estacionarios. Aplicaciones. Objetivo: Realización de una tesis doctoral sobre temas del proyecto en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid. Contactar con: Prof. Ireneo Peral . Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid. Campus de Cantoblanco 28049 Madrid . Tel: 914974204 Correo electrónico: ireneo.peral@uam.es

Gabriel Navarro (Univ. Valencia)

Una beca asociada al Proyecto de Investigación "Estudio local/global de los grupos finitos y sus representaciones". El objeto de la misma es realizar la Tesis Doctoral en un tema de investigación de dicho Proyecto, bajo la dirección de uno de los miembros del grupo de investigación, del Departamento de Álgebra (Facultat de Matemàtiques) de la Universitat de València. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 11 de febrero de 2005. Para solicitar dicha Beca se requiere ser Licenciado en Matemáticas (o licenciaturas afines) con fecha de fin de estudios de Licenciatura posterior a 1 de Enero de 2001. Para mas detalles ver la convocatoria de las becas: <http://www.boe.es/g/es/boe/dias/2005-01-14/seccion3.php#00017> contactar con Gabriel Navarro Ortega: Gabriel.Navarro@uv.es

Oscar García-Prada (CSIC)

Dentro de esta convocatoria los interesados pueden solicitar una beca asociada al Proyecto de Investigación "Geometría y Topología de espacios de móduli" (MTM2004-07090).. El objeto de la misma es realizar la Tesis Doctoral en un tema de investigación de dicho Proyecto. Los temas incluyen:

A) El estudio de propiedades geométricas y topológicas de espacios de moduli que aparecen tanto en Matemáticas como en Física Teórica (relacionados con la Teoría Cuántica de Campos y Teoría de Cuerdas). En particular, estudio de fibrados holomorfos, fibrados principales, representaciones de grupos fundamentales en grupos de Lie, fibrados parabólicos, variedades Kähler de curvatura constante, etc.

B) La topología de las variedades simplécticas y de las variedades de contacto, las curvas pseudoholomorfas y la geometría aproximadamente holomorfa, así como el estudio de las geometrías calibradas y las variedades CR. También acciones hamiltonianas en variedades simplécticas y reducción simpléctica.

Los interesados pueden ponerse en contacto con Óscar García Prada (oscar.garcia-prada@uam.es) o Vicente Muñoz (vicente.munoz@imaff.cfmac.csic.es), teléfono 915616800 ext 2224 o 3228. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 11 de febrero de 2005. Más detalles de la convocatoria en el B.O.E. de 14 de enero de 2005 <http://www.boe.es/g/es/boe/dias/2005-01-14/seccion3.php#00017>

Carles Casacuberta (Univ. Barcelona)

Se anuncia la oferta de una beca de Formación de Personal Investigador asociada al proyecto de topología algebraica titulado "Localizaciones en categorías de modelos simpliciales" (MTM2004-03629). El plazo de solicitud acaba el 11 de febrero de 2005. Se ruega a los posibles interesados que se pongan en contacto con el investigador principal del proyecto a través de la dirección carles.casacuberta@ub.edu o llamando al teléfono 934 021 605.

Fernando Soria (Univ. Autónoma de Madrid)

Beca asociada al Proyecto MTM2004-00678 del Plan Nacional de Matemáticas
Título: Análisis de Fourier y Aplicaciones Investigador Principal: Fernando Soria

Objetivo: Realización de una tesis doctoral sobre temas del proyecto,

- Restricción de la transformada de Fourier y convergencia esférica
- Sistemas de representación y compresión de imágenes
- Teoría generalizada de Calderón-Zygmund
- Análisis armónico no conmutativo, probabilidad libre y espacios de operadores

Lugar de realización: Departamento de Matemáticas, Universidad Autónoma de Madrid

Contacto e información adicional: Departamento de Matemáticas, C-XV Universidad Autónoma de Madrid Campus de Cantoblanco, 28049-Madrid Tf: 91 497 4796

Fax: 91 497 4889 <http://www.uam.es/fernando.soria> Información sobre las bases de la convocatoria: <http://www.mec.es/ciencia/becasfpi>

Ignacio Luengo (Univ. Complutense Madrid) y Enrique Artal (Univ. Zaragoza)

Dos becas predoctorales de FPI asociadas al proyecto coordinado MTM2004-08080-C02 (Problemas aritmético, geométricos y topológicos en teoría de singularidades. El objetivo es la realización de una tesis doctoral en temas relacionados con singularidades (Resolución, integración motivica, funciones zeta, monodromía de trenzas, topología de curvas, variedades de caracteres, estructura geométrica de variedades) y sus aplicaciones (criptografía de clave pública, criptoanálisis, codificación); una de las becas se disfrutará en la Universidad Complutense de Madrid MTM2004-08080-C02-01 y la otra en la Universidad de Zaragoza MTM2004-08080-C02-02. Se puede obtener más información contactando con los investigadores principales iluengo@mat.ucm.es y artal@unizar.es

Investigadores doctores del proyecto: Jorge Carmona (UCM), José Ignacio Cogolludo (UZ), Javier Fernández de Bobadilla (UNED) Bartolomé López (U Cádiz), María Teresa Lozano (UZ) y Alejandro Melle (UCM).

CONTRATOS POSTDOCTORALES EN BARCELONA Y LISBOA

Within the program "Arakelov Geometry and Shimura Varieties" to be held in the CRM (www.crm.es) in Bellaterra-Barcelona there is a post-doc position open for young researchers in Arithmetic Algebraic Geometry. You can find the official announcement at: <http://www.crm.es/Research/0506/ArakelovShimuraEngpostdoc.htm>

A postdoc position has become available in our research centre "Centro de Física das Interacções Fundamentais" at the Instituto Superior Técnico in Lisbon, Portugal, in the following areas of Mathematics: Differential Geometry and Geometric Analysis.

The position is supposed to start in March 2005 (with possible renewal). The net salary is 1495 Euro per month (12 months per year). This salary is quite reasonable for a single person, taking into account the local costs of living. Please be so kind to convey this information to any potential candidates, and ask them to send me, by E-mail

(isabel@cartan.ist.utl.pt), a CV with short abstracts of their most relevant publications and preprints. We are mainly interested in the following topics: (Minimal) Submanifolds of (almost) Kähler manifolds (via Kähler angles). Minimal Submanifolds in Special Holonomy Geometry. Almost complex or symplectic manifolds of dimension 6. Calibrations. Geometric residues. Singular connections. Twistor theory.

Harmonic maps in Hyperbolic spaces. 4-dimensional Willmore Submanifolds.

From: *Isabel Salavessa/Principal Investigator/Technical University of Lisbon*

ENCUENTRO DE JÓVENES MATEMÁTICOS

Se está organizando un encuentro de jóvenes matemáticos junto con otros estudiantes en tesis de Valladolid. Tendrá lugar del 22 al 26 de Febrero en Sedano (Burgos). Está dirigido a estudiantes en vías de realización de su tesis doctoral que estén interesados en alguno de los temas del encuentro. Disponen de 5 vacantes. Pueden encontrarse todos los detalles en: <http://www.cie.uva.es/algebra/singacom/sedano/index.html>