

DOS BECAS PREDOCTORALES

PROGRAMA DE CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES. SUBPROGRAMA ESTATAL DE FORMACIÓN. (PROGRAMA ESTATAL DE PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD EN I+D+i, 2016)

Líneas del Grupo de investigación:

El proyecto se desarrolla en el ámbito de un grupo de investigación con una larga trayectoria y experiencia que actualmente radica en las universidades de Valladolid (GIR SINGACOM, www.singacom.uva.es/) y Jaime I de Castellón (Grupo TASC, <http://www.imac.uji.es/groups/topological.php>). Sus líneas principales de investigación se articulan en torno a la Teoría de Singularidades, Teoría de la Información y métodos algebraicos y combinatorios en Geometría Algebraica. Además de una estrecha colaboración con grupos de investigadores de las Universidades de Extremadura, Cádiz, Sevilla, Complutense de Madrid, Zaragoza, Valencia y Barcelona, el grupo mantiene fluidos contactos internacionales con grupos punteros en sus líneas de trabajo. Este hecho garantiza, por la vía de la internacionalización, el máximo nivel y actualidad en los temas de investigación.

Líneas de trabajo de las tesis doctorales.

El objetivo es iniciar y desarrollar un trabajo de investigación que finalice con la presentación de la tesis doctoral dentro de cualquiera de las líneas descritas. Preferentemente, aunque no de forma excluyente, uno de los contratos se centrará en temas ligados a las singularidades y el otro en técnicas combinatorias y codificación. El perfil concreto se adaptará, en la medida de lo posible, a la formación del candidato.

Perfil de los candidatos:

Además de los requisitos de la convocatoria, se valorará la formación en métodos algebraicos, geométricos y combinatorios. El perfil idóneo de los solicitantes es el de un estudiante que esté cursando (o haya terminado recientemente) un máster con un claro enfoque a la investigación en matemáticas.

Adscripción de los beneficiarios:

Proyecto de Investigación MTM2015-65764-C3-2-P. Grupo de Investigación "TASC". A desarrollar en el IMAC (Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones de **Castellón**), Universidad Jaime I. (**1 plaza**).

Proyecto de Investigación MTM2015-65764-C3-1-P. Grupo de Investigación "SINGACOM". A desarrollar en el IMUVA (Instituto de Investigación en Matemáticas de la Universidad de **Valladolid**). (**1 plaza**).

Contacto:

Carlos Galindo Pastor. IMAC, Universidad Jaime I. Tfno. 964 728 422. E-mail: galindo@uji.es

Félix Delgado de la Mata. IMUVA, Universidad de Valladolid. Tfno. 983 423 050. E-mail: fdelgado@agt.uva.es

Animamos a todos los candidatos interesados a enviar, a cualquiera de los contactos relacionados, un correo electrónico expresando su interés y adjuntando un CV (obligatorio), así como cualquier otra referencia que consideren de interés al perfil de las plazas.

El propósito de este envío es exclusivamente mantener un primer contacto con los candidatos interesados y difundir la información relativa a las plazas mencionadas.

En cualquier caso, **los candidatos deberán presentar su solicitud formal en el momento de la convocatoria del Ministerio de Economía y Competitividad**, <http://www.idi.mineco.gob.es/>, por los medios que en la misma se especifiquen y aportar la documentación que se les requiera. El contacto previo por medio de este aviso no exime de la presentación de la solicitud formal ni prejuzga el resultado final de la selección que se atenderá a los baremos y normas oficiales.

Fecha límite: 3 de junio de 2016.