

**CONVOCATORIA PARA CONCURSO DE SELECCIÓN DE 2 BECAS DE ESTUDIO
DENTRO DEL PROYECTO:
CAP EXCEL
EXCELLENCE AND MOBILITY IN ANALYSIS AND PDE**

CONVOCATORIA.

En el ámbito del proyecto de movilidad para estudiantes **CAP EXCEL- EXCELLENCE AND MOBILITY IN ANALYSIS AND PDE**, aprobado por la Comunidad Europea en el marco del Programa EU-US ATLANTIS, entre, por parte europea, la Università di Bologna (coordinadora), la Universidad Autónoma de Madrid, la Université Paris Diderot-Paris 7, la Université de Rennes 1 y, por parte americana, la University of Arkansas (coordinadora), University of Pittsburgh, Temple University:

El Departamento de Matemáticas de la UAM, CONVOCA 2 BECAS DE MOVILIDAD, por un importe de 5.000 euros cada una para el periodo de estudio de 4 meses durante el segundo semestre del año académico 2010/11 que se cumplirá en una de las universidades del consorcio:

University of Arkansas

Oferta formativa relativa al proyecto <http://cap.dm.unibo.it/arkansas/>

(Homepage: <http://www.uark.edu/home/>)

University of Pittsburgh

Oferta formativa relativa al proyecto <http://cap.dm.unibo.it/pittsburgh/>

(Homepage: <http://www.pitt.edu/>)

Temple University

Oferta formativa relativa al proyecto <http://cap.dm.unibo.it/temple/>

Homepage: <http://www.temple.edu/>

El periodo de movilidad tendrá inicio a primeros de enero de 2011, y terminará al final de abril de 2011.

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS

1) Serán candidatos elegibles:

- Los estudiantes del Master de Matemáticas y Aplicaciones en el curso académico 2010/2011.
- Los estudiantes del Master de Matemáticas y Aplicaciones en los cursos académicos 2008/09, 2009/10 que estén inscritos durante el periodo de movilidad como estudiantes de Doctorado en el Departamento de Matemáticas de la UAM.
- Estudiantes de Doctorado cuyo Director de Tesis sea miembro del Departamento de Matemáticas de la UAM y que se encuentren ligados al Departamento con alguna beca competitiva .

Las áreas científicas son todas las ramas del análisis y de las PDE, pudiendo considerarse ramas relacionadas, por ejemplo, probabilidad, geometría riemanniana, análisis numérico, etc.

2) Los candidatos deberán tener un adecuado nivel lingüístico de inglés que garantice la viabilidad del proyecto. El candidato auto certificará su nivel de inglés en el momento de la petición y será validada en su caso por la Comisión seleccionadora.

OBLIGACIONES DE LOS BECARIOS SELECCIONADOS.

- Los becarios durante el periodo de intercambio deben pertenecer a uno de los grupos anteriores y habrán de acreditar el estar al corriente del pago de las tasas vigentes para el programa de posgrado de la UAM.
- Tendrán la obligación de inscribirse en la oferta didáctica de la Institución receptora, con la aprobación de los responsables de los estudios de posgrado de tal Institución y del *learning agreement* que firmará el coordinador español del proyecto con el visto bueno de la Comisión de Posgrado del Departamento de Matemáticas de la UAM

Los beneficiarios de este programa están automáticamente EXENTOS del pago de tasas o inscripciones en la Institución receptora.

PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD

Para participar en el proceso de selección los candidatos presentarán la solicitud cuyo modelo se encuentra en

http://cap.dm.unibo.it/madrid/students_out_application.php

El candidato deberá acompañar a la solicitud:

- 1) Plan de trabajo para su estancia en la Institución americana elegida, indicando los cursos elegidos. Este documento será visado por el Coordinador español del proyecto con el visto bueno de la Comisión de Post Grado, quienes podrán proponer correcciones al plan para su preciso ajuste a los fines del proyecto.
- 2) Certificación académica y de otros méritos que quiera sean evaluados
- 3) Justificación explicativa de su nivel lingüístico.

4) Fotocopia del DNI.

La Comisión Seleccionadora podrá convocar a los candidatos para una entrevista personal.

Fecha límite: 07/09/2010 a las 12 horas.

Una vez formalizada la solicitud el candidato la entregará en copia papel o electrónica a,

Cristina Burgos,
Proyecto CAP Excel - Excellence in Analysis and PDE mobility
Secretaria del Departamento de Matemáticas
Universidad Autónoma de Madrid
28035 Madrid

O por email a cristina.burgos@uam.es, indicando,

ASUNTO: Proyecto Atlantis solicitud de beca.

Una vez comprobado que los requisitos requeridos se cumplen la solicitud pasará al proceso de selección.

SELECCIÓN DE BECARIOS.

La selección será realizada por la Comisión de Posgrado del Departamento de Matemáticas con la participación del Coordinador Español del Proyecto como miembro de pleno derecho de la comisión seleccionadora.

La Comisión seleccionadora podrá recabar información adicional sobre el nivel académico de los candidatos, especialmente pedirá informe al director de tesis, si ese fuere el caso.

La documentación recibida se valorará de 0-50 puntos.

- De 0-25 expediente académico.
- De 0-10 proyecto.
- De 0-10 conocimiento de inglés
- De 0-5 otros méritos

Finalizada la selección se comunicará a los candidatos, exponiendo los resultados en la página web arriba citada y en el tablón de anuncios del Departamento de Matemáticas.

ACEPTACIÓN Y RENUNCIA.

En el término de siete días naturales desde la fecha de publicación los candidatos elegidos deberán hacer llegar al Departamento de Matemáticas, Comisión de Posgrado la aceptación, cumplimentando el documento que encontraran en:

http://cap.dm.unibo.it/madrid/students_out_aceptacion.php.

Si en el periodo fijado no se recibe la aceptación explícita, o renuncia explícitamente a la beca, la misma será puesta a disposición del concursante que le siga en la lista de valoración elaborada por la Comisión Seleccionadora.

El becario decae de su derecho a recibir la ayuda en cualquiera de los siguientes supuestos:

- Renuncia a realizar la estancia de estudio o no la desarrolla con normalidad.
- Transferencia a otra Institución como estudiante de posgrado.

LA RESPONSABILIDAD DEL PROCESO DE SELECCIÓN SERÁ DE LA COMISIÓN DE POSGRADO DEL DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS DE LA UAM.