



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

<sup>g</sup> **m**odes

## **Búsqueda de candidatos para realizar tesis doctoral – contratos FPI para los proyectos MTM2017-82724-R y MTM2017-87197-C3-1-P**

El grupo de investigación **Modelización, Optimización e Inferencia Estadística (MODES)** de la *Universidade da Coruña* (UDC) está buscando **estudiantes de doctorado que serán contratados (FPI)** para **dos proyectos de investigación** que le han sido concedidos al grupo MODES: *Inferencia Estadística Flexible para Datos Complejos, de Gran Volumen y de Alta Dimensión* (MTM2017-82724-R) y *Optimización y Cooperación con Aplicaciones en Economía, Energía y Logística* (MTM2017-87197-C3-1-P).

**Puede obtenerse más información** sobre estos dos proyectos, financiados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MICINN), visitando la página web: [http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.791459a43fdf738d70fd325001432ea0/?vgnextoid=131955e2d5e01610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=115222e988f75610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextfmt=formato2&id3=ed6c0217cb256610VgnVCM1000001d04140a\\_\\_\\_\\_](http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.791459a43fdf738d70fd325001432ea0/?vgnextoid=131955e2d5e01610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=115222e988f75610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextfmt=formato2&id3=ed6c0217cb256610VgnVCM1000001d04140a____) o contactando con los investigadores principales de estos dos proyectos: Ricardo Cao ([rcao@udc.es](mailto:rcao@udc.es)) o Juan M. Vilar Fernández ([juan.vilar@udc.es](mailto:juan.vilar@udc.es)) para el proyecto MTM2017-82724-R, o Ignacio García Jurado ([igiurado@udc.es](mailto:igiurado@udc.es)), para el proyecto MTM2017-87197-C3-1-P. Ver más abajo para la fecha límite de expresiones de interés y los documentos requeridos.

El grupo de investigación MODES también incorporará **estudiantes de doctorado a contratar** con cargo a fondos de investigación, ya conseguidos por el grupo, y además participará próximamente en diversas convocatorias competitivas (**FPU del MICINN** y **predoc de la Xunta de Galicia**, entre otras) de contratos predoctorales destinados a personas que quieran realizar la tesis doctoral en el seno del grupo. La **cuantía** de todos estos contratos será **semejante** a la de los contratos **FPU o FPI del MICINN**. Para información específica sobre la recién publicada convocatoria FPU, visitar la web: <http://www.mecd.gob.es/servicios-al-ciudadano-mecd/catalogo/general/educacion/998758/ficha/998758-2018.html#dc>

El grupo MODES forma parte del **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC)**, distinguido como uno de los cinco únicos **centros de investigación singulares de la Comunidad Autónoma Gallega** por parte de la Consellería de Educación, Universidades y Formación Profesional de la Xunta de Galicia. Además, varios de los miembros de MODES son investigadores asociados del **Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI)**.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

<sup>g</sup> **m**odes

El perfil requerido es el de **graduado, licenciado o ingeniero con sólida formación en matemáticas y en estadística o investigación operativa**, preferiblemente con **título de máster o cursándolo** y con **buen expediente académico**. Es necesario estar **matriculado o en condiciones de matricularse** en un **programa de doctorado a lo largo del curso 2018-2019**.

Los doctorandos se formarán tanto en aspectos metodológicos, en el ámbito de la **estadística o la investigación operativa**, como en otros **avances computacionales**, pudiendo también incardinarse en alguno de los proyectos de investigación que el grupo MODES lidera en colaboración con empresas. En el marco de las tesis también se llevarán a cabo **colaboraciones con otros grupos nacionales y extranjeros**. El grupo MODES ha vuelto a ser reconocido como **grupo de referencia competitiva** de la Xunta de Galicia en la convocatoria del año 2016. Los miembros del grupo son autores de **más de un centenar de publicaciones en el período 2014-2018** en revistas de alto impacto internacional.

Aquellos interesados deben **enviar su expresión de interés, acompañada de copia electrónica de su expediente académico** por correo electrónico a la dirección [ana.almecija@udc.es](mailto:ana.almecija@udc.es) no más tarde del **22 de octubre de 2018**. La expresión de interés tiene formato libre pero ha de indicar, al menos, la **formación académica del candidato** y su experiencia previa en investigación, si es el caso. También son bienvenidos los nombres de investigadores de referencia que puedan informar sobre el candidato.

Para **más información** sobre las líneas del grupo de investigación puede consultarse la web del grupo MODES <http://dm.udc.es/modes/>, así como contactar con el profesor Ricardo Cao, ([rcao@udc.es](mailto:rcao@udc.es)), coordinador del grupo MODES, sobre las líneas de investigación de estadística, con el profesor Ignacio García Jurado ([igjurado@udc.es](mailto:igjurado@udc.es)), sobre las líneas de investigación operativa, o con cualquier otro investigador del grupo.

Para resolver dudas respecto al procedimiento de admisión y matrícula en el programa de doctorado, puede consultarse la página web de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidade da Coruña <http://www.udc.es/eid/admision/>. Para cualquier otra cuestión, pueden contactar con [ana.almecija@udc.es](mailto:ana.almecija@udc.es).