

Búsqueda de candidatos para realizar su tesis doctoral

El grupo de investigación **Modelización, Optimización e Inferencia Estadística (MODES)** de la *Universidade da Coruña* (UDC) y el **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC)**, del que forman parte un buen número de investigadores de MODES, convocarán próximamente **contratos predoctorales** con cargo a fondos de investigación del grupo y del CITIC, y además participará en diversas convocatorias competitivas 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 del MINUNI o FPI del MICIN**.

El grupo MODES (la mayoría de cuyos miembros pertenecen al CITIC) ha vuelto a ser reconocido como **grupo de referencia competitiva** de la Xunta de Galicia en la convocatoria del año 2020. Los miembros del grupo son autores de **más de 120 publicaciones en el período 2016-2020** en revistas de alto impacto internacional. El **Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC)**, ha sido distinguido en 2020 como uno de los ocho únicos **centros de investigación del SUG** por parte de la Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria de la Xunta de Galicia. Además, varios de los miembros de MODES son investigadores asociados del **Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI)**.

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 perfil requerido es el de **graduado, licenciado o ingeniero con sólida formación en matemáticas y en estadística**, preferiblemente con **título de máster o cursándolo** y con **buen expediente académico**. Es necesario estar **en condiciones de matricularse** en un **programa de doctorado a lo largo de 2021-2022** (septiembre de 2021 o febrero-septiembre de 2022).

Aquellos interesados deben **enviar su expresión de interés, acompañada de copia electrónica de su expediente académico** por correo electrónico a la direcciones grupo.investigacion.modes@udc.gal y crisrina.muinos@udc.es. Quienes prevean incorporarse al programa de doctorado en septiembre de 2021, deberán enviar dicha expresión de interés no más tarde del día **30 de agosto de 2021**. Los candidatos que piensen incorporarse a dicho programa de doctorado en febrero-septiembre de 2022, pueden enviar su expresión de interés no más tarde del día **15 de noviembre de 2021**. La expresión de



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

^g **m**odes

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, coordinador del grupo MODES, en el e-mail rcao@udc.es, 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 grupo.investigacion.modes@udc.gal y cristina.muinos@udc.es.