



### Oferta de traballo: Contrato pos-doutoral

O grupo de investigación MODESTYA (Modelos de optimización, decisión, estatística e aplicacións, <http://eio.usc.es/pub/gi1914/index.php/gi>) da Universidade de Santiago de Compostela ofrece un contrato pos-doutoral. A persoa candidata deberá desenvolver unha liña de investigación na área da Estatística e Investigación Operativa, preferiblemente orientada a fortalecer algunas das liñas estratégicas do grupo MODESTYA (estatística non paramétrica e semiparamétrica, análise de datos direccional, datos funcionais, datos de alta dimensión, teoría de xogos, modelos da investigación operativa, técnicas de optimización) coa aportación de novos modelos e/ou métodos, o estudo das súas propiedades teóricas e o desenvolvemento de software con aplicación a distintos eidos (economía, biomedicina, saúde, enxeñaría, finanzas, enerxía, bioloxía ou medioambiente), incluíndo a colaboración en actividades de transferencia co ITMATI.

#### Requisitos:

- Doutoramento en Estatística, Teoría de Xogos, Investigación Operativa ou ámbitos relacionados.

#### Criterios de valoración:

- Outros méritos relacionados coas tarefas a desenvolver.
- Experiencia investigadora acreditada (publicacións en revistas da área).
- Capacidade de abordar novas liñas de investigación.
- Coñecementos de programación avanzada e manexo de software estatístico ou de investigación operativa.
- Cartas de recomendación.
- Entrevista persoal (os 5 mellores candidatos).

#### Descripción do traballo:

- Salario bruto: 2027,50 euros/mes.
- Xornada de trabalho semanal: 37.5 horas/semana.
- Duración do contrato: 31 meses.
- Centro de trabalho: Facultade de Matemáticas. Campus Vida (Santiago de Compostela).

#### Presentación de solicitudes e prazo:

- As solicitudes serán presentadas nos Rexistros Xerais da USC, sitos no Colexio San Xerome, Praza do Obradoiro s/n, 15782 Santiago de Compostela, nos Servizos Centrais do Campus de Lugo, Edificio Biblioteca Intercentros, 27002 Lugo, no Rexistru da Oficina de Investigación e Tecnoloxía, edificio Cactus, Campus Vida, 15782, Santiago de Compostela ou por calquera dos procedementos establecidos no artigo 16 da Lei 39/2015 de 1 de outubro, do Procedemento Administrativo Común das Administracións Públicas.
- Prazo: ata as 14 horas do 18 de marzo de 2018.

#### Entrevistas persoais e resolución:

- As persoas preseleccionadas serán convocadas a unha entrevista persoal.
- Data estimada de resolución para a provisión da praza: 20 de abril de 2018.
- Data prevista de inicio do contrato: 30 de abril de 2018.
- Máis información <http://maisd.usc.es/guiaconvocatorias.asp?i=gl&s=-2-26-128-129&id=3266&t=9&st=0>
- Para calquera outra cuestión, poden contactar con [Wenceslao.gonzalez@usc.es](mailto:Wenceslao.gonzalez@usc.es)



### Oferta de trabajo: Contrato post-doctoral

El grupo de investigación MODESTYA (Modelos de optimización, decisión, estadística y aplicaciones, <http://eio.usc.es/pub/gi1914/index.php/gi>) de la Universidad de Santiago de Compostela ofrece un contrato post-doctoral. La persona candidata deberá desarrollar una línea de investigación en el área da Estadística e Investigación Operativa, preferiblemente orientada a fortalecer algunas de las líneas estratégicas del grupo MODESTYA (estadística no paramétrica y semiparamétrica, análisis de datos direccionales, datos funcionales, datos de alta dimensión, teoría de juegos, modelos de la investigación operativa, técnicas de optimización) con la aportación de nuevos modelos y/o métodos, el estudio de sus propiedades teóricas y el desarrollo de software con aplicación a distintos campos (economía, biomedicina, salud, ingeniería, finanzas, energía, biología o medioambiente), incluyendo la colaboración en actividades de transferencia con el ITMATI.

#### Requisitos:

- Doctorado en Estadística, Teoría de Juegos, Investigación Operativa o ámbitos relacionados.

#### Criterios de valoración:

- Otros méritos relacionados con las tareas a desarrollar.
- Experiencia investigadora acreditada (publicaciones en revistas del área).
- Capacidad de abordar nuevas líneas de investigación.
- Conocimientos de programación avanzada y manejo de software estadístico o de investigación operativa.
- Cartas de recomendación.
- Entrevista personal (los 5 mejores candidatos).

#### Descripción del trabajo:

- Salario bruto: 2027,50 euros/mes.
- Jornada de trabajo semanal: 37.5 horas/semana.
- Duración del contrato: 31 meses.
- Centro de trabajo: Facultad de Matemáticas. Campus Vida (Santiago de Compostela).

#### Presentación de solicitudes y plazo:

- Las solicitudes serán presentadas en los Registros Generales de la USC, situados en el Colegio San Xerome, Praza do Obradoiro s/n, 15782 Santiago de Compostela, en los Servicios Centrales del Campus de Lugo, Edificio Biblioteca Intercentros, 27002 Lugo, en el Registro de la Oficina de Investigación y Tecnología, edificio Cactus, Campus Vida, 15782, Santiago de Compostela o por cualquiera de los procedimientos establecidos en el artículo 16 de la Ley 39/2015 del 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- Plazo: hasta las 14 horas del 18 de marzo de 2018.

#### Entrevistas personales y resolución:

- Las personas preseleccionadas serán convocadas a una entrevista personal.
- Fecha estimada de la resolución para la provisión de la plaza: 20 de abril de 2018.
- Fecha prevista de inicio del contrato: 30 de abril de 2018.
- Más información: <http://imaisd.usc.es/guiaconvocatorias.asp?i=gi&s=-2-26-128-129&id=3266&t=9&st=0>
- Para cualquier otra cuestión, pueden contactar con [Wenceslao.gonzalez@usc.es](mailto:Wenceslao.gonzalez@usc.es)

### **JOB: Postdoctoral Research**

The MODESTYA research group (Models for optimization, decision, statistics and applications), <http://eio.usc.es/pub/gi1914/index.php/gl>) from the University of Santiago de Compostela offers a postdoctoral job. The candidate will develop a line of research in the area of Statistics and Operation Research, to improve some strategic lines of the MODESTYA group (nonparametric and semi-parametric statistics, directional data analysis, functional data, high-dimensional data, game theory, operation research models, optimization techniques) with the contribution of new models and / or methods, the study of their theoretical properties and the development of software with application to different fields (economy, biomedicine, health, engineering, finance, energy, biology or environment), including activities of transfer collaborating with the ITMATI.

#### **Requirements:**

- PhD in Statistics, Game Theory, Operation Research or related areas.

#### **Valuation criteria:**

- Other merits related to the tasks to be developed.
- Accredited research experience (publications in impact journals in the area).
- Ability to develop new lines of research.
- Knowledge of advanced programming and statistical or operational research software.
- Recommendation letters.
- Personal interview (the 5 best candidates).

#### **Job description:**

- Gross monthly salary: 2027,50 euros.
- Working time: 37.5 h/week.
- Period contract: 31 months.
- Workplace: Faculty of Mathematics. Campus Vida (Santiago de Compostela).

#### **Submission of applications and time limit:**

- The applications can be presented at :
  - o Colegio San Xerome, Praza do Obradoiro s/n, 15782 Santiago de Compostela (Spain),
  - o Edificio Biblioteca Intercentros, 27002 Lugo (Spain),
  - o Edificio Cactus, Campus Vida, 15782, Santiago de Compostela (Spain),
  - o or any of the methods provided for in Articles 16 of Regulation 39/2015
- The deadline for submission of applications is 18 March 2018 (until 14h).

#### **Interviews and resolution:**

- The preselected persons will be called for an interview.
- Estimated date of the resolution: April 20, 2018.
- Date scheduled for the beginning of the contract: April 30, 2018.
- More information: <http://maisd.usc.es/guiaconvocatorias.asp?i=gl&s=-2-26-128-129&id=3266&t=9&st=0>
- To clear up any other questions, please contact at [wenceslao.gonzalez@usc.es](mailto:wenceslao.gonzalez@usc.es)