

2020/CP/110
ANEXO III
CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN
AXUDA

Referencia: MTM2017-82724-R

Título: Inferencia Estadística Flexible para Datos Complejos de Gran Volumen y de Alta Dimensión.

CENTRO: Facultade de Informática

OBJECTO DO CONTRATO: Colaborar nas tarefas do proxecto de investigación aplicando os resultados das mesmas para a análise estatística de datos na loita contra a pandemia COVID-19

LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, de 8:30 a 14:00 e de 16:00 a 18:00, de luns a venres

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo I

CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVEMBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Investigador asociado ☐ * Investigador en formación ☒ * Require matrícula programa doutoramento SUG

Técnico de apoio á investigación ☐ Axudante de apoio á investigación ☐

Técnico administrativo ☐ Axudante administrativo ☐
XORNADA Tempo Completo: ☒ Tempo Parcial: ☐
DURACIÓN 5.5 meses **DATA APROX. DE INICIO** 16-07-2020

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1368.50 € (incluíndo o prorrateo de pagas extras).

PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140.210606.541A.6490200

* O pagamento da retribución realizarase en 12 mensualidades (inclúese en cada mensualidade a parte proporcional de paga extraordinaria correspondente)

REQUISITOS
TITULACIÓN:

Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG

EXPERIENCIA:

Ver memoria da convocatoria

OUTROS REQUISITOS:
LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN
LUGAR: Por correo electrónico ao enderezo ricardo.cao@udc.es

PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

Documentación que debe presentar o solicitante:

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

*Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+i financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG

Código Seguro De Verificación	EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Ricardo José Cao Abad		Asinado	20/05/2020 12:31:20
Observacións			Páxina	1/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==			



ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Ricardo Cao Abad e Juan Manuel Vilar Fernández (IPs) e José Antonio Vilar Fernández (membro)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: na web da UDC

A Coruña, 20 de Maio de 2020

O INVESTIGADOR PRINCIPAL

Asdo.: Ricardo Cao Abad**Documentación que debe presentar o solicitante:**

1. Fotocopia D.N.I.
2. Fotocopia da titulación académica.
3. Curriculum vitae.

**Acordo sobre clasificación profesional, condicións de traballo e marco de referencia da representatividade laboral do persoal contratado con cargo a proxectos e convenios de I+D+I financiados a través do capítulo VI dos orzamentos da UDC. Asinado o 17/11/2014 entre a UDC e os sindicatos CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==			Estado	Data e hora
Asinado Por	Ricardo José Cao Abad			Asinado	20/05/2020 12:31:20
Observacións				Páxina	2/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==				



**MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**

Título: Inferencia Estadística Flexible para Datos Complejos de Gran Volumen y de Alta Dimensión

Referencia: MTM2017-82724-R

Investigadores Principais: Ricardo Cao Abad e Juan Manuel Vilar Fernández

DETALLES DA CONVOCATORIA

Tarefas a realizar: Colaboración nas tarefas de investigación de proposta, implementación e validación de procedementos bootstrap para a selección do parámetro de suavizado na inferencia non paramétrica de curvas con datos dependentes e para a predición nese contexto de dependencia. Aplicación desta metodoloxía á estimación de curvas de evolución da pandemia COVID-19 en España e na Comunidade Autónoma de Galicia.

Requisitos dos candidatos (deben cumprirse no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes):

- Estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG

Criterios e valoración de méritos:

- Expediente da titulación superior (grao, licenciatura, enxeñaría ou arquitectura): 15%, cualificación mínima para a súa valoración 6.5 sobre 10
- Expediente académico de mestrado (mestrado en Estatística ou afín): 15%, cualificación mínima para a súa valoración 7.5 sobre 10
- Publicacións relacionadas coas tarefas (estimación non paramétrica de curvas, métodos bootstrap, selección do parámetro de suavizado) a realizar: 25%, ata 10% por cada publicación en revistas do ISI WOS, ponderando en función do factor impacto
- Traballos en congresos relacionados coas tarefas a realizar (estimación non paramétrica de curvas, métodos bootstrap, selección do parámetro de suavizado): 10%, ata 5% por cada traballo
- Asistencia a congresos e cursos relacionados co obxecto do contrato: 5%, ata 2% por cada congreso ou curso
- Nivel de inglés: 10%, máxima puntuación con nivel C1
- Entrevista persoal, no caso de considerarse necesario, aos candidatos de mais puntuación: 15%

Código Seguro De Verificación	EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Ricardo José Cao Abad		Asinado	20/05/2020 12:31:20
Observacións			Páxina	3/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==			





- Outros méritos (outros idiomas, outros cursos, premios ou diplomas): 5%, correspondendo ata un 1.25% en cada un dos catro ítems citados

A máxima puntuación total é de 100 puntos

Documentación que debe presentar o solicitante:

- Instancia de solicitude indicando a referencia desta convocatoria que figura na publicación da sede electrónica da UDC
- Fotocopia do DNI
- Fotocopia da titulación académica e do expediente académico
- Curriculum vitae
- Copia dos xustificantes dos méritos incluídos no Curriculum Vitae

Lugar de presentación: Por correo electrónico a ricardo.cao@udc.es

Prazo de presentación: 10 días desde a publicación da convocatoria no taboleiro da sede electrónica da UDC

Lugar de publicación da resolución de concesión do contrato: web da UDC.

O investigador principal do proxecto,

Ricardo Cao Abad

Código Seguro De Verificación	EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==		Estado	Data e hora
Asinado Por	Ricardo José Cao Abad		Asinado	20/05/2020 12:31:20
Observacións			Páxina	4/4
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/EfFxKXkCzH5FevxUDG1UEA==			

