

**ANEXO III**

2019/CP/104

**CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN**
**AXUDA**

|                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Referencia: ED431C2018/033                                                                                                                                                                           |                                                     |                                                                                                    |            |
| Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Convocatoria 2018 |                                                     |                                                                                                    |            |
| CENTRO: Facultade de Informática                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                    |            |
| OBJECTO DO CONTRATO:                                                                                                                                                                                 |                                                     |                                                                                                    |            |
| Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.                                                                                                                     |                                                     |                                                                                                    |            |
| LUGAR E HORARIO: Facultade de Informática, 09:00 a 14:00 horas y de 16 a 18:30, 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 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                       |                                                     | * Investigador en formación <input type="checkbox"/> * Require matrícula programa doutoramento SUG |            |
| Técnico de apoio á investigación <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                 |                                                     | Axudante de apoio á investigación <input type="checkbox"/>                                         |            |
| Técnico administrativo <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                      |                                                     | Axudante administrativo <input type="checkbox"/>                                                   |            |
| XORNADA                                                                                                                                                                                              | Tempo Completo: <input checked="" type="checkbox"/> | Tempo Parcial: <input type="checkbox"/>                                                            |            |
| DURACIÓN                                                                                                                                                                                             | 6 meses                                             | DATA APROX. DE INICIO                                                                              | 01/07/2019 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS : 1706,25 €/mes (incluído prorrateo pagas extras)                                                                                                                                 |                                                     |                                                                                                    |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: 6140.242902.541A.64900.00                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                    |            |

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

**REQUISITOS**

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TITULACIÓN: Licenciatura ou grao en Física ou Matemáticas                                                     |
| EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria                                                                      |
| REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumprido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes |

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| LUGAR: por correo electrónico a carlosv@udc.es                                         |
| PRAZO: 10 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC |

**ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN**

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| ÓRGANO: Carlos Vázquez Cendón (director do proxecto)                         |
| LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN: Tablón anuncios Departamento Matemáticas |

**A Coruña, 10 de maio de 2019**  
**O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL**

**Asdo.: Carlos Vázquez Cendón**

**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 | 8sYJL4CW0Tk9XGKSsfA/Fg==                                          | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Carlos Vázquez Cendón                                             | Asinado | 09/05/2019 13:14:09 |
| Observacións                  |                                                                   | Páxina  | 1/2                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/8sYJL4CW0Tk9XGKSsfA/Fg== |         |                     |



## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DO PROXECTO

**Título:** Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Sistema universitario de Galicia. Modalidade de grupos de referencia competitiva. Convocatoria 2018

**Referencia:** ED431C2018/033

**Investigador Principal:** Carlos Vázquez Cendón

### DETALLES DA CONVOCATORIA

**Tarefas a realizar:** Implementación de algoritmos para deseño automático de redes de regulación xenética estocásticas combinando modelado baseado en ecuacións integro-diferenciais parciais e a súa resolución numérica eficiente con métodos de optimización global enteira mixta non lineal

**Xustificación da duración do contrato:** O tempo estimado para desenvolver este traballo é de 6 meses, tempo adecuado para realizar as tarefas sinaladas anteriormente.

**Requisitos dos candidatos:** Os candidatos terán algunha das titulacións académicas seguintes: licenciatura ou grado en matemáticas ou física, ou enxeñería. Formación no ámbito dos métodos numéricos para ecuacións estocásticas e a súa programación en ordenador. Ter cursado ou estar cursando o máster de Matemática Industrial ou formación equivalente.

### **Criterios e valoración de méritos:**

- Expediente académico da titulación de licenciatura, grado ou enxeñería: 32% ou 4 puntos, nota mínima para a súa valoración 7 sobre 10
- Expediente académico do máster: 24% ou 3 puntos, mínimo de 60 créditos aprobados e nota mínima para a súa valoración de 7 sobre 10.
- Experiencia acreditada en tarefas directamente relacionadas coas que son obxecto do contrato: 20% ou 2,5 puntos, 0,5 puntos por mes traballado.
- Nivel de inglés: 8%, máxima puntuación 1 con First certificate (B2) ou equivalente
- Entrevista persoal no caso de considerarse necesario: 16% ou 2 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
- Curriculum vitae

**Lugar de presentación:** Por correo electrónico a carlosv@udc.es

**Prazo de presentación:** 10 días desde a publicación da convocatoria no taboleiro 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 | 8sYJL4CW0Tk9XGKSkfA/Fg==                                                                                                                          | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Carlos Vázquez Cendón                                                                                                                             | Asinado | 09/05/2019 13:14:09 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                   | Páxina  | 2/2                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/8sYJL4CW0Tk9XGKSkfA/Fg==">https://sede.udc.gal/services/validation/8sYJL4CW0Tk9XGKSkfA/Fg==</a> |         |                     |

