



## ANEXO III

REF.: 2016/CP/009

## MODELO DE CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

**AXUDA**

Referencia: CGL2014-57209-P

Título: Geodinámica, paleogenética y biogeoquímica isotópica en el Cuaternario de la Península Ibérica

CENTRO: Instituto Universitario de Xeoloxía "Isidro Parga Pondal"

**OBXECTO DO CONTRATO:**

Colaborador/a nas tarefas do (proxecto/convenio) de investigación que se indica.

LUGAR E HORARIO: Instituto Universitario de Xeoloxía. De luns a venres de 10:00 - 14:00. 20 horas semanais

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Grupo 1

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 Técnico de apoio á investigación  Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo  Axudante administrativo XORNADA Tempo Completo:  Tempo Parcial: 

DURACIÓN 5 meses DATA APROX. DE INICIO 01/03/2016

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 802,67 €/mes, incluíndo o prorrateo de pagas extra

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0500210529.541A.6490200

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

**REQUISITOS**

TITULACIÓN: Licenciatura ou Grao en Bioloxía ou Veterinaria.

EXPERIENCIA: Toma de mostras no campo, tanto fósiles como actuais. Traballo de laboratorio: experiencia en manexo de equipos e técnicas de paleontoloxía molecular (ADN antigo e isótopos estables)

OUTROS REQUISITOS: Imprescindible estar matriculado nun programa de doutoramento do SUG. Os requisitos e méritos a valorar deberán terse cumprido e acreditado cando remate o prazo de presentación de instancias para participar na convocatoria

**LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN**

LUGAR: Secretaría do IUX. Por correo electrónico a xeoloxia@udc.es (ref: Contrato BIOGEOS)

PRAZO: 10 días dende a publicación da convocatoria na páxina web da UDC

**CRITERIOS E ÓRGANO DE SELECCIÓN**

CRITERIOS: Adecuación do CV, máster ou DEA, experiencia en laboratorio de paleontoloxía molecular.

ORGANO: Investigador Principal do Proxecto de Investigación. A resolución será publicada no taboeiro do Instituto Universitario de Xeoloxía da UDC (ESCI, Campus de Elviña)

A Coruña/Ferrol, 1 de febreiro de 2016

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

**Documentación que debe presentar o solicitante:**

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

**Aurora Grandal D'Anglade**

*\*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*

## MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### DATOS DE LA AYUDA

- **Título:** Geodinámica, paleogenética y biogeoquímica isotópica en el Cuaternario de la Península Ibérica (BIOGEOS)
- **Referencia:** CGL2014-57209-P
- **Investigador principal:** Aurora Grandal d'Anglade

### DETALLES DE LA CONVOCATORIA

#### Requisitos:

- Titulación superior en Biología o Veterinaria.
- Experiencia en toma de muestras de campo, tanto fósiles (huesos) como animales domésticos actuales (sangre, pelo...).
- Experiencia en manejo de equipos y técnicas de paleontología molecular (ADN antiguo e isótopos estables)
- Estar matriculado en un programa de doctorado del SUG.

#### Tareas a realizar:

- Toma de muestras en el campo, tanto fósiles como actuales.
- Preparación de muestras fósiles y actuales (extracción de colágeno óseo, queratina capilar, análisis isotópico, extracción y secuenciación de ADN mitocondrial, construcción de librerías)
- Análisis de datos de isótopos estables en muestras fósiles y actuales para estudios de paleodieta y paleoambiente.
- Análisis filogenético de secuencias de ADN mitocondrial de individuos fósiles y actuales.

#### Criterios de valoración y méritos:

- Expediente académico de master y/o cursos de doctorado: a partir del aprobado (0,5 puntos), hasta 2 puntos.
- Adecuación de la formación específica para desarrollar el trabajo (experiencia laboral relacionada: 0,5 puntos/año; cursos de especialización: 0,1 puntos/10 horas; estancias de investigación: 1 punto/mes etc.): hasta 4 puntos
- Experiencia en manejo de equipos de laboratorio y técnicas de paleontología molecular: hasta 2 puntos.
- Nociones de tratamiento de datos genéticos mediante manejo de programas (Mega, Beast): hasta 2 puntos.
- Publicaciones en el tema del contrato (JRC o Scopus: 0,5 puntos; otras: 0,25 puntos), hasta 2 puntos.
- Entrevista personal (de ser necesaria): hasta 2 puntos.

A Coruña, 1 de febrero de 2016



Aurora Grandal d'Anglade