



## ANEXO III

2018/CP/112

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

## AXUDA

Referencia: Convenio UdC - Xunta de Galicia

Título: Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade da Coruña (UDC) para o desenvolvemento de novas accións de I+D+i.

CENTRO: Servizos de Apoio á Investigación (SAI). Vicerreitoría de Investigación

OBXECTO DO CONTRATO: Técnico superior de laboratorio para a Unidade de Análisis de Augas (UAA)

LUGAR E HORARIO: Edificio de Servizos Centrais de Investigación (ESCI) - 7:45 a 15:15 h

GRUPO DE COTIZACIÓN NO RÉXIME XERAL DA SEGURIDADE SOCIAL: Técnico Grupo A1

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  \* Requiere matrícula programa doutoramento SUGTécnico de apoio á investigación  Axudante de apoio á investigación Técnico administrativo  Axudante administrativo XORNADA Tempo Completo:  Tempo Parcial: 

DURACIÓN Ata 30 de decembro de 2018 DATA APROX. DE INICIO 01/09/2018

RETRIBUCIÓN BRUTAS : 2.510,70 € brutos/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0500 44A320 422D 640 00 09

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

## REQUISITOS

TITULACIÓN: Licenciado en Química ou equivalente.

EXPERIENCIA: Ver memoria da convocatoria

REQUISITOS: Os requisitos deben terse cumplido no momento de finalizar o prazo de presentación de solicitudes

## LUGAR DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES E DOCUMENTACIÓN

LUGAR: Servizos de Apoio á Investigación (SAI). Edificio de Servizos Centrais de Investigación, Campus de Elviña, A Coruña

PRAZO: 5 días desde a publicación no taboleiro de anuncios da sede electrónica da UDC

## ÓRGANO DE SELECCIÓN E PUBLICACIÓN RESOLUCIÓN

ÓRGANO: Vicerreitoría de Investigación e Servizos de Apoio á Investigación (SAI)

LUGAR DE PUBLICACIÓN DA RESOLUCIÓN:

A Coruña/Ferrol, 21 de xuño de 2018

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

NAYA FERNANDEZ  
SALVADOR - 76353731X

Firmado digitalmente por NAYA FERNANDEZ SALVADOR -  
 76353731X  
 Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,  
 serialNumber=76353731X, sn=NAYA FERNANDEZ,  
 givenName=SALVADOR, cn=NAYA FERNANDEZ SALVADOR -  
 76353731X  
 Fecha: 2018.07.02 11:46:04 +02'00'

Asdo.: Salvador Naya Fernández

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 sindicados CCOO e CIG

## MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

### 1. Tarefas

A persoa contratada deberá realizar, entre outras, as seguintes tarefas:

- Apoiar na documentación polo miúdo a totalidade das actividades relacionadas coas análises de augas: procedementos normalizados de traballo, instrucións técnicas, procedementos de calibración interna...).
- Apoiar no deseño dos protocolos de validación das análises.
- Apoiar o deseño das actividades precisas para o cálculo de incerteza das medidas analíticas.
- Apoiar o deseño do sistema de control de calidade interno dos ensaios de interese.
- Apoiar a xestión o sistema de control de calidade externo dos ensaios (exercicios de intercomparación, interlaboratorios...).

Todas estas actividades implican tanto un traballo intensivo no laboratorio por parte do persoal contratado, así como una análise estatística pormenorizada dos resultados que vaian obtendo.

O técnico deberá realizar, entre outros, ensaios de:

- Medida do pH e valoracións potenciométricas
- Determinación da conductividade
- Determinación de sólidos en suspensión
- Determinación de nitróxeno amoniacal por colorimetria
- Determinación da demanda química e da demanda biolóxica de osíxeno
- Determinación de nitróxeno total, cianuro total, fósforo total, fenois e surfactantes aniónicos mediante análise de fluxo segmentado e colorimetria
- Determinación de anións e outras moléculas mediante cromatografía iónica
- Determinación de carbono orgánico mediante combustión e IR
- Determinación de nitróxeno total mediante combustión e quimoluminiscencia

A acreditación de ensaios segundo a norma ISO 17025 supón, entre outras, a realización dunha serie de actividades a levar a cabo coa sistemática esixida pola entidade de acreditación (ENAC):

- Posta a punto dos métodos de ensaio
- Validación dos métodos de ensaio
- Cálculo da incerteza de medida
- Cualificación do persoal involucrado nas análises a acreditar
- Control de calidade interno
- Control de calidade externo (Participación en exercicios de intercomparación)
- Control e calibración dos equipos de medida

### 2. Duración do contrato

A duración do contrato será de 4 meses

#### 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 sindicados CCOO e CIG

### 3. Criterios e valoración de méritos

Concepto	Exclúinte	Puntuación máxima
Titulación académica en Química	SI	
Doutor en química		5
Experiencia en Servizos de Apoyo á Investigación	SI	25
Experiencia en Laboratorios con sistema de xestión de calidade ISO 17025 relacionada coa temática do contrato		25
Experiencia en utilización de LIMS (xestión de laboratorios)		2
Experiencia en ensaios analíticos para o estudo de augas		10
Formación en validación e cálculo da incerteza relacionada coa temática do contrato		3
Formación en prevención de riscos laborais		4
Formación en manexo de gases		3
Formación en linguaxe administrativa galega nivel superior		5
Formación en inglés, nivel B1		4
Cursos impartidos relacionados co traballo a desenvolver		4
Posibilidade de entrevista persoal en caso necesaria aos candidatos con más puntuación		20

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 sindicados CCOO e CIG