



ANEXO III

2018/CP/220

CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

AXUDA

Referencia: Convenio Persoal I+D+I, Xunta de Galicia- UDC

Título: Convenio de colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e as Universidades do SUG

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

OBXECTO DO CONTRATO: Técnico superior de laboratorio para a Unidade de Análises 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 NOVENBRO DE 2014 SOBRE O PERSOAL CONTRATADO CON CARGO AO CAPÍTULO VI DOS ORZAMENTOS DA UDC)

Investigador asociado ☐ * Investigador en formación ☐ * Require 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 novembro de 2018 DATA APROX. DE INICIO 01/01/2019

RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.460,50 € brutos/mes

PARTIDA ORZAMENTARIA: 0500 44A320 541A 640.00.00

* 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 cumprido 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, 3 de decembro de 2018

O/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL

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 sindicatos CCOO e CIG

Código Seguro De Verificación	SSWQVPDs7tpiVeYm1QEMLA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia Salvador Naya Fernández	Asinado	03/12/2018 11:49:01
Observacións		Páxina	1/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/SSWQVPDs7tpiVeYm1QEMLA==		





MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

1. Tarefas

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

- Apoiar a documentación polo miúdo da totalidade das actividades relacionadas coas análises de augas: procedementos normalizados de traballo, instrucións técnicas, procedementos de calibración interna...).
- Apoiar o 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 do sistema de control de calidade externo dos ensaios (exercicios de intercomparación, interlaboratorios...).

Estas actividades implican un traballo intensivo no laboratorio e unha análise estatística pormenorizada dos resultados que se obteñan.

O técnico deberá realizar, entre outros, ensaios de:

- Medida do pH e valoracións potenciométricas
- Determinación da condutividade
- Determinación de sólidos en suspensión
- Determinación de nitróxeno amoniacal por colorimetría
- 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 colorimetría
- Determinación de aniós e outras moléculas mediante cromatografía iónica
- Determinación de carbono orgánico mediante combustión e IR
- Determinación de nitróxeno total mediante combustión e quimioluminiscencia

Deberá realizar as actividades esixidas pola entidade de acreditación (ENAC) en relación coa norma ISO 17025 no ensaios acreditados por esa norma, como son:

- 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

A persoa contratada colaborará tamén na posta a punto e na aplicación de metodoloxías de determinación de contaminantes orgánicos en matrices ambientais mediante o emprego de cromatografía de gases e líquidos encaixadas a espectrometría de masas de alta resolución.

2. Duración do contrato

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	SSWQVPDs7tpiVeYm1QEMLA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia Salvador Naya Fernández	Asinado	03/12/2018 11:49:01
Observacións		Páxina	2/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/SSWQVPDs7tpiVeYm1QEMLA==		





A duración do contrato será ata o 30 de novembro de 2019

3. Criterios e valoración de méritos

Concepto	Excluínte	Puntuación máxima
Titulación académica en Química	SI	
Doutor en química		5
Experiencia en servizos de apoio 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 de acordo coas técnicas descritas no apartado 1 desta convocatoria		10
Formación en validación e cálculo da incerteza relacionada coa temática do contrato		5
Formación en prevención de riscos laborais		4
Formación en manexo de gases		3
Formación en linguaxe administrativa galega nivel superior		5
Formación en inglés		2
Cursos impartidos relacionados co traballo a desenvolver		4
Posibilidade de entrevista persoal en caso necesaria aos candidatos con máis 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 sindicatos CCOO e CIG*

Código Seguro De Verificación	SSWQVPDs7tpiVeYm1QEMLA==	Estado	Data e hora
Asinado Por	Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia Salvador Naya Fernández	Asinado	03/12/2018 11:49:01
Observacións		Páxina	3/3
Url De Verificación	https://sede.udc.gal/services/validation/SSWQVPDs7tpiVeYm1QEMLA==		

