

**ANEXO III**

2019/CP/239

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

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                    |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Referencia: Convenio Persoal I+D+I, Xunta de Galicia-UDC.                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                    |            |
| Título: CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE A CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL E AS UNIVERSIDADES DA CORUÑA, SANTIAGO DE COMPOSTELA E VIGO PARA DESENVOLVEMENTO DOS SERVIZOS XERAIS DE APOIO Á INVESTIGACIÓN. |                                                     |                                                                                                    |            |
| CENTRO: Servizos de Apoio á Investigación (SAI). Vicerreitoría de Investigación                                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                                    |            |
| OBJECTO 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: Grupo 1                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                                    |            |
| CATEGORÍA PROFESIONAL *(ACORDO DO 17 DE NOVIEMBRE 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                                                                                                                                                                                                                               | Ata o 31 de decembro de 2022                        | DATA APROX. DE INICIO                                                                              | 01/01/2020 |
| RETRIBUCIÓN BRUTAS: 2.460,50 € brutos/mes                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                    |            |
| PARTIDA ORZAMENTARIA: : 0500 442022 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: 10 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, 11 de novembro de 2019**  
**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. Currículum 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 | avepxdrbtbp28Y9PtWzNu1A==                                                               | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández | Asinado | 14/11/2019 09:52:22 |
| Observacións                  |                                                                                         | Páxina  | 1/3                 |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/avepxdrbtbp28Y9PtWzNu1A==                      |         |                     |



## 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 aniões 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.

#### 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 | avepxdrtp28Y9PtWzNu1A==                                                                 |        |         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| Asinado Por                   | Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández | Estado | Asinado |
| Observacións                  |                                                                                         | Páxina | 2/3     |
| Url De Verificación           | https://sede.udc.gal/services/validation/avepxdrtp28Y9PtWzNu1A==                        |        |         |



## 2. Duración do contrato

A duración do contrato será ata o 31 de decembro de 2022

## 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, mínimo B1                                                                                              |           | 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 | avepxdrtp28Y9PtWzNu1A==                                                                                                                         | Estado  | Data e hora         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| Asinado Por                   | Vicerr. de Política Científica, Investigación e Transferencia - Salvador Naya Fernández                                                         | Asinado | 14/11/2019 09:52:22 |
| Observacións                  |                                                                                                                                                 | Páxina  | 3/3                 |
| Url De Verificación           | <a href="https://sede.udc.gal/services/validation/avepxdrtp28Y9PtWzNu1A==">https://sede.udc.gal/services/validation/avepxdrtp28Y9PtWzNu1A==</a> |         |                     |

