



MEMORIA DA CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN

Centro: Facultade de Ciencias-UDC

Investigadora principal: Soledad Muniategui Lorenzo

Convocatoria: **Contratación de 3 Investigadores Asociados**

A cargo da Axuda de Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas- Modalidad A Grupos de Referencia Competitivos (GRC) da Xunta de Galicia, concedida ao Grupo de Investigación Química Analítica Aplicada-QANAP (nº expediente ED431C 2017/28).

1) Tarefas a realizar

- Colaboración nas liñas de investigación, proxectos e contratos de investigación do grupo QANAP.
- Mostraxe ambiental: particulado atmosférico, augas, outros.
- Desenvolvemento de metodoloxías analíticas para a determinación de substancias químicas de interese nos campos industrial, ambiental e agroalimentario.
- Caracterización de contaminantes prioritarios e emerxente e produtos de degradación en mostras ambientais.
- Estudos de avaliación da calidade do aire, calidade da auga, medio mariño.

2) Xustificación da duración do contrato

A contratación dos Investigadores Asociados é necesaria para o desenvolvemento das tarefas citadas anteriormente segundo os obxectivos e a programación que figura na Axuda de Consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas do Grupo QANAP.

3) Requisitos dos candidatos

Titulación: Doutor/a en Química.

Experiencia contrastada en: técnicas de cromatografía de gases e de líquidos e de espectroscopía atómica acopladas a espectrometría de masas, técnicas avanzadas de tratamento de mostras, desenvolvemento e validación de novas metodoloxías analíticas, caracterización e avaliación de

contaminantes e produtos de degradación en matrices ambientais, sistemas de calidade no laboratorio.

4) Criterios de valoración

Puntuarase preferentemente a experiencia nas técnicas e metodoloxías de determinación e análise a empregar nas tarefas propostas, e que esta debidamente documentada. As publicacións, relatorios e proxectos puntuaríanse atendendo a súa importancia e interese para os fins das tarefas a realizar. Valorarase especialmente os traballos relacionados coas liñas de investigación da Axuda á consolidación recibida.

5) Valoración de méritos

a) Experiencia nas metodoloxías analíticas necesarias para a realización das tarefas propostas. Ata 0.5p/ano (Máximo 4 pts)

b) Publicacións (en revistas JCR) sobre as liñas de investigación ás que fai referencia a convocatoria do contrato, empregando as técnicas citadas.....Ata 0.5p/publicación (según calidade) (máximo 3 pts)

c) Relatorios en congresos coas mesmas condicións anteriores.....Ata 0.1p/relatorio (según calidade) (máximo 1 pto)

d) Participación en proxectos relacionados coas liñas de investigación citadas.....Ata 0.5p/proxecto (segundo importancia do proxecto e grado de participación) (Máximo 2 pts)

A investigadora principal da axuda

MUNIALEGUI
LORENZO
SOLEDAD -
DNI 33278943J

MUNIALEGUI LORENZO SOLEDAD - DNI
33278943J
c=ES, o=UNIVERSIDAD DE A CORUÑA,
ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE
EMPLEADO PUBLICO, ou=INSTITUTO
UNIVERSITARIO DE MEDIO AMBIENTE,
ou=16115,
serialNumber=IDCES-33278943J,
sn=MUNIALEGUI LORENZO,
givenName=SOLEDAD, cn=MUNIALEGUI
LORENZO SOLEDAD - DNI 33278943J

Asdo. Soledad Muniategui Lorenzo