



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN – CIDE

Oferta de contrato en el grupo de Seguridad Alimentaria y Medioambiental de la Universitat de València ([SAMA-UV](#)) del Centro de Investigaciones sobre Desertificación ([CIDE](#)), CSIC-GVA-UV. Se busca candidato/a postdoctoral que haya finalizado la tesis con una antelación máxima de cuatro años con respecto a la publicación de la convocatoria (11 de noviembre de 2023)

• Título del Proyecto: “*ON THE INTERACTIVE AQUATIC BIOTA EXPOSOME TO CONTAMINANTS THROUGH A METABOLIMIC STUDY (ANTHROOCENE 2.0)*”

• Objetivo del trabajo: El trabajo se engloba el grupo de investigación [SAMA](#) de la [Universitat de València](#) y pretende aplicar técnicas de espectrometría de masas (EM) puede ser eficaz en la detección tanto de contaminantes para caracterizar la exposición como de metabolitos naturales para poner de relieve los acontecimientos moleculares. Para ello abordará:

i) Análisis de contaminantes orgánicos e inorgánicos en peces por medio de métodos cromatografía líquida y espectrometría de masas de alta resolución.

ii) Colaboración en el diseño y desarrollo de ensayos experimentales con peces: solicitud de aprobación del comité de bienestar animal de la UV, solicitud de espacios en el SCSIE experimental de la UV (planta de acuarios) y desarrollo de los experimentos.

iii) Análisis de los resultados mediante la aplicación de distintos métodos estadísticos supervisados y sin supervisar.

iv) Preparación de presentaciones y material de divulgación del proyecto.

v) Elaboración y envío de comunicaciones a congresos, publicaciones y otros trabajos de divulgación científica.

• Condiciones del contrato:

- Trabajo a tiempo completo (37.5 horas/semana)

- Duración: 6 meses prorrogable

- Fecha estimada de incorporación: 7 de enero de 2024

• Se valorarán entre otros aspectos:

Grado en Farmacia, o en Ciencias Ambientales, o en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, o en Nutrición y Dietética Humana, o en Ciencias Químicas, o titulaciones equivalentes.

Conocimientos de inglés.



MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE DESERTIFICACIÓN – CIDE

Experiencia en la determinación y caracterización de compuestos orgánicos por cromatografía y/o espectrometría de masas.

Capacitación en Categoría C/D de experimentación con animales.

Capacidad de trabajar en equipo, iniciativa, responsabilidad y ganas de aprender.

• ¿Cómo acceder a la solicitud?

- Solicitud electrónica a través del link de la convocatoria

Hacer clic en el siguiente link: [CPI-23-727](#)

- Plazo de presentación de solicitudes: Del 27 de noviembre al 12 de diciembre de 2023

- En el caso de que los/las interesados/as deseen tengan alguna duda o deseen información adicional sobre el contrato, se puede contactar con los siguientes correos electrónicos: Yolanda.Pico@uv.es (Yolanda Pico) y Vicente.Andreu-Pérez@uv.es (Vicente Andreu).