

Posición Ofertada: POSTDOCTORAL

Proyecto: *Implementación de herramientas digitales avanzadas en el procesamiento y análisis de datos procedentes de muestras biológicas mediante técnicas proteómicas masivas*

Ámbitos tecnológicos o científicos: Análisis e integración de datos/ Tecnologías de procesamiento masivo de datos

Localización: Madrid, Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas, <https://www.cib.csic.es/es>

Grupo de Investigación / IP: Unidad de Proteómica y Genómica. IP: Eduardo A. Espeso. <https://www.cib.csic.es/es/servicios/servicios-cientificos/proteomica-y-genomica>

RESUMEN DEL PROYECTO

La Unidad de Proteómica y Genómica (UPG) del Centro de Investigaciones Biológicas Margarita Salas (CIB), presta apoyo científico y tecnológico tanto a los investigadores del propio centro, otros ICUs del CSIC, e instituciones nacionales e internacionales. Este contrato busca incorporar personal especializado en técnicas digitales, que pueda acometer la implementación de competencias digitales avanzadas y la visualización e interpretación de los datos obtenidos en los proyectos de Proteómica que desarrollan los diferentes usuarios de la UPG del CIB

PERFIL PROFESIONAL

Requisitos mínimos:

La persona a contratar, para poder desarrollar las tareas descritas en la memoria, deberá poseer la titulación de Doctor, preferentemente en Microbiología y Parasitología, y con experiencia en Bioinformática (Master y cursos de formación en este área), que sean además acreditados por su trayectoria científica (publicaciones, proyectos de investigación y/o contratos). Se realizarán entrevistas presenciales con el responsable y el personal de la UPG.

Méritos valorables:

Master y cursos de especialización en bioinformática
Experiencia en técnicas de transcriptómica y proteómica
Publicaciones relacionadas con estos temas
Experiencia en Docencia o Mentorazgo de estudiantes, Difusión y Divulgación
Dominio del inglés

QUÉ SE OFRECE

La persona a contratar se integrará en la UPG prestando apoyo científico y analítico a los usuarios de este servicio del CIB Margarita Salas. El proyecto se centra en tres objetivos principales: 1) Adecuación a la UPG de las Tecnologías de procesamiento masivo de datos, 2) Extensión del Análisis e Integración de Datos y 3) Implementación de herramientas y métodos enmarcados en la Biología Computacional. El personal contratado completará a lo largo de los 4 años un total de 240 ECTS de formación, realizando cursos nacionales y extranjeros, estancias en otros servicios y empresas, además de gestión de informes técnicos a los usuarios y el mantenimiento de bases de datos y de otras herramientas bioinformáticas.

Condiciones de contrato:

Contrato indefinido de Investigador Postdoctoral asociado al Proyecto Momentum de 4 años de duración de acuerdo a la Ley de la Ciencia española. Salario anual bruto (41.000 € - 52.000 €).

Inicio del contrato: antes del 31 de diciembre de 2024

CONTACTO DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

E-mail: eespeso@cib.csic.es

Teléfono: 91 8373112 ext 442627

momentum@csic.es | <https://momentum.csic.es/>



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES
MINISTERIO
PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Y DE LA FUNCIÓN PÚBLICA



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia