



**ANFACO-CECOPESCA** selecciona para su Centro Tecnológico, parte de la **Red de Excelencia Cervera OPTIPROT** para la innovación de nuevas fuentes de proteínas para la generación de distintos alimentos, priorizando los procesos de sostenibilidad, el impacto sobre la salud y las demandas de los consumidores:

## **Investigador/a en Bioinformática (h/m/x)** Ref.: 0305/25\_CONTRATO INVESTIGO

- Desarrollo e implementación de algoritmos para el tratamiento de datos de genómica, transcriptómica, epigenómica y single cell-mRNA y su integración con datos ómicos (proteómica y metabolómica) usando Python o R.
- Implementación de algoritmos para el tratamiento de datos en colaboración con el equipo de diseño de aplicaciones informáticas.
- Mejora de las herramientas de análisis en genómica, transcriptómica, epigenómica y single cell-mRNA
- Redactar solicitud y justificación técnica de proyectos públicos o privados en relación con el análisis bioinformático.

### **Se requiere:**

Grado en Bioinformática, Biología, Biotecnología, Biología Molecular, Bioquímica o campo relacionado.

Conocimiento y experiencia en desarrollo de pipelines para el **análisis bioinformático** con aplicaciones en metagenómica, metabarcoding y ARN-seq.

Conocimiento y experiencia en **metodologías ágiles de gestión de proyectos**.

Experiencia en gestión de **proyectos de I+D+i**.

Personas **innovadoras** y **creativas**, con capacidad de adaptación a diferentes enfoques y de **trabajo en equipo**, con una alta **orientación a resultados** y **vocación de servicio**.

Nivel medio-alto de inglés

### **Se valora:**

Máster en Bioinformática

Conocimiento herramientas de software libre con aplicación a la seguridad alimentaria mediante secuenciación de ADN con tecnología NGS

### **Se ofrece:**

Formar parte de una organización formada por profesionales altamente cualificados, multidisciplinares y orientados al cumplimiento de objetivos.

Desarrollo profesional.

Incorporación inmediata.

Retribución acorde con las competencias aportadas y una actividad retadora, en constante desafío.

Ubicación: Vigo.

Puedes hacernos llegar tu candidatura a través de nuestra web <http://www.anfaco.es/empleo/> indicando la referencia **0305/25**