

# Anexo Convocatoria

AYUDAS PARA LA PROMOCIÓN DE EMPLEO JOVEN E IMPLANTACIÓN DE LA GARANTÍA JUVENIL EN I+D+I



**Responsable Actuación:** José Manuel Bautista Santa Cruz

**Departamento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Centro:** Veterinaria

**Nº Plazas:** 1

**Código Plaza:** CT39/21/PEJ-2020-AI/BIO-18866

**Jornada** Partida

**Titulación requerida:** Grado de Biología, Grado de Biología Sanitaria, Grado de Bioquímica, Grado de Biotecnología

**Retribución Mensual bruta:** 1216,61€

**Tareas a desarrollar:**

Uso de técnicas, herramientas y pipelines en bioinformática.  
Aplicación de modelos estadísticos para resolver problemas en biología molecular, genómica funcional, biomedicina y/o medicina personalizada.  
Procesamiento y análisis de datos genómicos y/o epigenómicos NGS (RNA-seq, ChIP-seq, ATAC-seq).  
Procesar información procedente de repositorios y bases de datos públicos.  
Representación, integración e interpretación de resultados.  
Capacidad de trabajo en entornos colaborativos e internacionales.

**Nº Pagas anuales:** 14

**Horas Semanales:** completa

**Méritos a valorar:**

Máster relacionados  
Nivel de inglés fluido (B2 o C1).  
Experiencia investigadora  
Experiencia en el análisis estadístico de datos masivos.  
Experiencia en biología de sistemas y biología de redes.  
Conocimientos de lenguaje de programación R, Python y/o Unix.  
Conocimientos de entornos de trabajo de alto rendimiento computacional tipo HPC y en SLURM.

**Duración contrato:** 8 meses

Este contrato está cofinanciado en un 91,89%, por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

[http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/InscripcionDemandaProfesional/rrhh\\_cv\\_modificar.asp?op=ver&codOferta=40871](http://mcyt.educa.madrid.org/empleo/InscripcionDemandaProfesional/rrhh_cv_modificar.asp?op=ver&codOferta=40871)