

## Anexo Convocatoria 4/2024

**Proyecto Investigación:** CNS2022-135873 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Comprendiendo las respuestas fenotípicas al cambio ambiental: el papel de la variación genética y su relación con la plasticidad en la respuesta al estrés ambiental

**Investigador Principal:** Laura Gangoso

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias Biológicas

**Código Plaza:** PAIT15/24-4/24-01

**Departamento de destino del trabajador:** Biodiversidad, Ecología y Evolución

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

**Titulación requerida:** Técnico FP2

**Tareas a desarrollar:**

Colaboración en tareas de censo de la población y seguimiento de la reproducción de la población de halcón de Eleonora de Canarias; monitoreo mediante foto-trampeo; descarga y archivo de imágenes de foto-trampeo; creación y mantenimiento de bases de datos de seguimiento poblacional; colaboración en la realización de experimentos en el campo y mantenimiento de archivos de datos de muestras. Para el trabajo de campo se requiere estar en posesión de certificación para trabajar con animales en experimentación y otros fines científicos, Categoría B, funciones a, b y c.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 1468,96 €

**Horas Semanales:** 37,5H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 22/04/2024

**Méritos a valorar:**

Colaboración en departamentos universitarios, participación en proyectos, conocimientos de R, conocimientos veterinarios, publicaciones científicas, participación en congresos

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/06/2025

## Anexo Convocatoria 4/2024

**Proyecto Investigación:** TED2021-130106B-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR OCEANSFORFUTURE. SERVICIOS CLIMATICOS INNOVADORES USANDO INFORMACION OCEÁNICA Y COMUNICACIÓN CON LA SOCIEDAD

**Investigador Principal:** Irene Polo Sánchez/ Belén Rodríguez Fonseca

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias físicas

**Código Plaza:** PAIT15/24-4/24-02

**Departamento de destino del trabajador:** Física de la tierra y Astrofísica

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

**Titulación requerida:** Grado en Físicas

**Tareas a desarrollar:**

Estudio de índices climáticos con impactos en la península Ibérica en sectores de la salud, ecosistemas y energía. Clima presente y futuro. Presentación de resultados en artículos y congresos.

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 865,67 €

**Horas Semanales:** 18,45H

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 22/04/2024

**Méritos a valorar:**

Experiencia previa en investigación en el campo de estudio. Conocimientos de clima. Programación en python.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 30/11/2024

## Anexo Convocatoria 4/2024

**Proyecto Investigación:** PDC2022-133429-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Sistema wearable de inteligencia artificial para la toma de decisiones de personas con diabetes

**Investigador Principal:** José Ignacio Hidalgo Pérez

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Informática

**Código Plaza:** PAIT15/24-4/24-03

**Departamento de destino del trabajador:** Arquitectura de Computadores y automática

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

**Titulación requerida:** Licenciado en Informática, Graduado en Informática o Ingeniero en Informática

**Tareas a desarrollar:**

Desarrollo de un mecanismo para actualizar remotamente la configuración de la red neuronal. La nueva configuración se obtendrá sobre un servidor remoto y se enviará a la FPGA para personalizar el comportamiento de la red neuronal a las características del usuario.

Validación del correcto comportamiento de todas las funcionalidades del prototipo, incluyendo el mecanismo de reconfiguración y la operación de la red neuronal.

**Jornada:** Partida

**Retribución Mensual Bruta:** 1173 €

**Horas Semanales:** 25h

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 22/04/2024

**Méritos a valorar:**

Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y móvil, gestión de Bases de Datos, desarrollo de aplicaciones móviles basadas en IA, desarrollo e implementación de Modelos de clasificación, predicción y estimación

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/10/2024

## Anexo Convocatoria 4/2024

**Proyecto Investigación:** PDC2022-133429-I00 financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Sistema wearable de inteligencia artificial para la toma de decisiones de personas con diabetes

**Investigador Principal:** José Ignacio Hidalgo Pérez

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Informática

**Código Plaza:** PAIT15/24-4/24-04

**Departamento de destino del trabajador:** Arquitectura de Computadores y automática

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

**Titulación requerida:** Técnico de FP, tipo 2

**Tareas a desarrollar:**

Gestión de Bases de Datos, desarrollo de aplicaciones móviles basadas en IA, desarrollo e implementación de Modelos de clasificación, predicción y estimación

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 705,1 €

**Horas Semanales:** 18h

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 22/04/2024

**Méritos a valorar:**

Experiencia en desarrollo de aplicaciones web y móvil, gestión de Bases de Datos, desarrollo de aplicaciones móviles basadas en IA, desarrollo e implementación de Modelos de clasificación, predicción y estimación

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 31/10/2024

## Anexo Convocatoria 4/2024

**Proyecto Investigación:** RYC2021-032489-I financiado por MCIN/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea NextGenerationEU/ PRTR Origen y evolución de linajes tropicales con interés agrícola: biodiversidad, genómica y rasgos funcionales

**Investigador Principal:** Pablo Muñoz Rodríguez

**Centro de destino del trabajador:** Facultad de Ciencias Biológicas

**Código Plaza:** PAIT15/24-4/24-05

**Departamento de destino del trabajador:** Biodiversidad, Ecología y Evolución

**Nº Plazas:** 1

**Tipo de Personal:** Personal Técnico de Proyectos (PAI-T)

**Titulación requerida:** Graduado en Biología

**Tareas a desarrollar:**

Tareas a realizar en dos ámbitos. 1) Trabajo de laboratorio (extracción de ADN, amplificación mediante PCR, electroforesis en gel de agarosa, envío de muestras para secuenciación, registro de muestras secuenciadas, y gestión del stock de reactivos y material del laboratorio. 2) Trabajo informático (incorporación de información a bases de datos, ordenación y estandarización de la información).

**Jornada:** Mañana

**Retribución Mensual Bruta:** 938,4 €

**Horas Semanales:** 20h

**Fecha Inicio de contrato, a partir de:** 22/04/2024

**Méritos a valorar:**

Se valorará tener experiencia previa en la extracción de ADN y procesamiento de muestras de material de herbario, así como familiaridad con los programas de Microsoft Office para el manejo de la información. Se valorará también haber tenido experiencia previa en trabajo con material de plantas tropicales, idealmente con los géneros de plantas que investiga el IP: Acalypha (Euphorbiaceae) e Ipomoea (Convolvulaceae), así como otros grupos de las mismas familias.

**Fecha estimada de finalización de contrato:** 22/04/2025