

## ANEXO

**Referencia proyecto:** SA097P24

**Título Proyecto:** APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN GRAVEDAD: INVESTIGACIÓN, EDUCACIÓN Y PRODUCCIÓN INTELIGENTE

**Fecha de Publicación convocatoria:**

**Fin de Plazo de presentación de solicitudes:**

**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León, cofinanciación con Fondos FEDER.

**Categoría:** Investigador/a Posdoctoral.

**Jornada semanal:** 37.5 horas

**Horario:** Lunes - Jueves: 9-14 y 16-18,30 Viernes: 8-15,30

**Modalidad de Contrato:** “contrato de acceso de personal investigador doctor establecido en el artículo 20.1.b) de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, por tres años de duración.”

**Número de contratos:** 1

**Retribución anual:** 12 pagas de 2.503€ mensuales. Salario=2.145,43€ y parte proporcional de las pagas extras= 357,57€

**LUGAR FÍSICO DE /TRABAJO** (Facultad, Escuela, Instituto Universitario de Investigación, Centro de Investigación o Servicio equiparable de la USAL) **PARA EL DESARROLLO DEL CONTRATO POSDOCTORAL:** Facultad de Ciencias.

**Fecha prevista de inicio de contrato:** 01/01/2025

**Fecha prevista de fin de contrato:** 31/12/2027

**Comisión de Selección:**

Presidente: Vicerrector de investigación o persona en quien delegue

Vocal 1: Justo Hernán Ospino Zúñiga

Vocal 2: Iván de Martino

Secretario/@: José Beltrán Jiménez.

**Clave Orgánica de gasto:** 18J133 463AC03

### Objeto del Contrato:

Colaborar en el desarrollo y mejora de las líneas de investigación del Proyecto “Aprendizaje automático en Gravedad: Investigación, educación y producción inteligente”.

### Tareas a realizar:

Nuestra participación en colaboraciones internacionales exige la elaboración de programas de estudios teóricos junto a diseño de programas de reducción de datos, realización de simulaciones, análisis estadísticos, etc., que requieren experiencia en la implementación y optimización de códigos numéricos y la aplicación de técnicas estadísticas y herramientas computacionales, como el aprendizaje automático.

### Requisitos específicos:

1. Titulación: Doctor en físicas.

### Documentación a presentar:

- Fotocopia del DNI o documento equivalente en el caso de extranjeros.
- Copia del título de Doctor o de la certificación académica, donde figure indicación expresa de la fecha en la que se obtuvo el grado de Doctor.
- Currículum Vitae completo que recoja los apartados indicados en los Méritos Curriculares y Experiencia.
- Acreditación documental de los méritos reflejados en el CV.
- Vida Laboral

### Méritos y valoración de los mismos:

Para poder optar a la plaza, es necesario que el candidato obtenga una puntuación igual o superior a 65 puntos.

La Comisión de selección valorará los méritos siguientes, acreditados documentalmente

1. Méritos Curriculares Académicos y Científicos del Candidato (70% - 70 puntos sobre 100)
  - Publicaciones en las líneas del proyecto (hasta 45 puntos)
  - Asistencia a congresos (hasta 15 puntos).
  - Participación en proyectos y otros méritos (hasta 10 pts)

2. Experiencia en Técnicas, Experiencias Laborales y Conocimientos relacionados con el Perfil de la Plaza (30% / 30 puntos sobre 100)

- Manejo de equipos computacionales (hasta 20 puntos)
- Experiencia laboral y otros méritos (hasta 10 puntos)