ANEXO

Referencia proyecto: SA0133P20
Título Proyecto: INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN DETECTORES DE GERMANIO HIPERPURO DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y SU APLICACIÓN A EXPERIMENTACIÓN EN LA FRONTERA DEL CONOCIMIENTO.

Fecha de Publicación convocatoria: 18 de diciembre de 2020

Fin de Plazo de presentación de solicitudes: 13 de enero de 2021

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 Temporal de Acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación"*

Número de contratos: 1

Retribución anual: 12 pagas de 2.536,78 € mensuales.

Lugar de trabajo: Universidad de Salamanca

Centro, departamento o Instituto: Departamento de Física Fundamental

Fecha prevista de inicio de contrato: 1 de marzo de 2021

Fecha prevista de fin de contrato: 28 de febrero de 2023

Comisión de Selección:
Presidente: Vicerrector/@ de investigación o persona en quien delegue
Vocal 1: (IP del proyecto) Begoña Quintana Arnés.
Vocal 2: Andrés Gadea Raga
Secretaria: Juan Carlos Lozano Lancho

Objeto del Contrato:

Caracterización en posición de detectores HPGe altamente segmentados con SALSA

Requisitos específicos:

1. Titulación: Estar en posesión del título de Doctor en el campo de la Física Nuclear, Ingeniería Electrónica o Tratamiento BIG DATA

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.

- Resumen y enlaces web de las aportaciones científicas que el candidato considere más relevantes (hasta un máximo de cinco).

Méritos y valoración de los mismos:

La Comisión de selección valorará los méritos siguientes, acreditados documentalmente

1. Méritos Curriculares Académicos y Científicos del Candidato (50% - 50 puntos sobre 100)

- Número de publicaciones indexadas en el campo de la Física Nuclear, Ingeniería Nuclear o BIG DATA: 30 ptos.

- Número de proyectos en los que ha participado relacionados con el perfil de la plaza: 20 ptos.

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

- Estancias y contratos en centros de reconocido prestigio en el campo de la Física Nuclear (10 ptos.)

- Investigación y desarrollo en detectores HPGe sensibles a la posición (8 ptos.)

- Propuestas y participación en experimentos de Estructura Nuclear (8 ptos.)

- Experiencia con las herramientas de análisis más utilizadas in Física Nuclear (ROOT, Go4, GEANT 4) (4 ptos.)

3. Entrevista personal (20% - 20 puntos sobre 100): Se valorarán los conocimientos relacionados con el perfil de la plaza y la facilidad para comunicarlos.