

ANEXO

Referencia proyecto: SA207P23

Título Proyecto: IMPACTO EN LA INMUNIDAD HUMORAL DE LA POBLACIÓN GENERAL ADULTA DE LA LINFOCITOSIS B MONOCLONAL (MBL), LINFOCITOSIS T MONOCLONAL (T-CUS), GAMMAPATÍA MONOCLONAL (MGUS) Y HEMATOPOYESIS CLONAL DE PRONÓSTICO INDETERMINADO (CHIP)

Fecha de Publicación convocatoria: 13/12/2023

Fin de Plazo de presentación de solicitudes: 12/01/2024

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 2.330€ mensuales. Salario=1.997,14€ y parte proporcional de las pagas extras= 332,86€

Lugar de trabajo: Universidad de Salamanca

Centro, departamento o Instituto: Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC)

Fecha prevista de inicio de contrato: 01/03/2024

Fecha prevista de fin de contrato: 28/02/2027

Comisión de Selección:

Presidente: Vicerrector/@ de investigación o persona en quien delegue

Vocal 1: (IP del proyecto) José Alberto Orfao de Matos Correia e Vale.

Vocal 2: Julia M^a Almeida Parra

Secretario: M^a Dolores Tabernero Redondo

Clave Orgánica de gasto: 18JF09 463AC03

Objeto del Contrato:

Incorporación de personal científico doctor capaz de diseñar y desarrollar las técnicas necesarias para alcanzar el objetivo general de *profundizar en el conocimiento de los mecanismos implicados en el deterioro (envejecimiento) del sistema inmune asociado a la edad, y que afectan de forma preferente a la producción de linfocitos B y a la respuesta inmune asociada a la producción de anticuerpos en adultos (aparentemente sanos) que presentan pequeños clones de células hematopoyéticas en sangre*, especialmente para los análisis de citometría de flujo, y de análisis avanzado de datos, así como de orientar el trabajo de alumnos de máster/doctorado.

Tareas a realizar:

- Análisis de la distribución en sangre de distintas poblaciones leucocitarias incluyendo subpoblaciones (madurativas) de células B y CP normales mediante citometría de flujo
- Identificación de pequeños clones de linfocitos B tipo MBL, T tipo T-CUS, de células plasmáticas tipo MGUS, mediante citometría de flujo de alta sensibilidad
- Identificación y cuantificación de células B específicas de antígeno mediante citometría de flujo
- Análisis del historial replicativo de los compartimentos madurativos de los linfocitos B
- Diseño de los test estadísticos de análisis e interpretación de los resultados
- Orientación de alumnos de máster / doctorado cuyos trabajos estén relacionados directamente con los objetivos del proyecto
- Contribución en la difusión de los resultados del proyecto (presentaciones en congresos nacionales/internacionales y escritura de los primeros borradores de los artículos científicos)

Requisitos específicos:

1. **Titulación:** Doctor en cualquiera de las siguientes ramas de las ciencias biomédicas: Biología, Bioquímica, Biotecnología y Farmacia.

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)
 - Experiencia investigadora postdoctoral **3 ptos/año (máx 24 puntos)**
 - Formación complementaria en áreas afines al perfil **2,5 puntos**
 - Publicaciones científicas en ámbitos relacionados con el proyecto **30 puntos**
1,5p artículo original en revista indexada (ISI Web of knowledge), 1,0p revisión en revista indexada, 1,5p libro completo, 1p capítulo de libro, 0,50p artículo original en revista no indexada; 0,25p revisión en revista no indexada.
 - Presentaciones en congresos en temática afín al perfil del contrato **2,5 puntos**
0,2p presentaciones en congresos internacionales, 0,1p congresos nacionales
 - Participación en proyectos de investigación **6 puntos**
 - Idioma (inglés) **5 puntos**
0,5p nivel A2; 1p nivel B1; 3p nivel B2; 5p C1 o superior
2. Experiencia en Técnicas, Experiencias Laborales y Conocimientos relacionados con el Perfil de la Plaza (30% / 30 puntos sobre 100)
 - Experiencia en análisis de datos de citometría para estudio de la respuesta inmunológica mediante métodos citómicos **10 puntos**
 - Experiencia en técnicas de biología molecular **5 puntos**
 - Experiencia en técnicas funcionales a nivel celular **5 puntos**
 - Experiencia en análisis avanzado de datos obtenidos por las técnicas anteriores **10 puntos**