

ANEXO

Referencia proyecto: SA0078P20

Título Proyecto: PAPEL DE C3G EN TUMORES HEMATOPOYÉTICOS Y EN ANGIOGÉNESIS MEDIADA POR PLAQUETAS. EVALUACIÓN DE SU USO COMO DIANA TERAPÉUTICA.

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: Centro de Investigación del Cáncer, Laboratorio 17

Fecha prevista de inicio de contrato: 01 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) Carmen Guerrero Arroyo.

Vocal 2: José María Bastida Bermejo

Secretario: José María de Pereda Vega

Objeto del Contrato:

El objetivo general del proyecto es caracterizar la función y regulación de la proteína C3G y sus alteraciones ligadas a enfermedades tumorales humanas.

El investigador post-doctoral abordará el estudio estructural de C3G empleando principalmente cristalografía de rayos-X. Analizará la actividad de C3G mediante métodos bioquímicos y biofísicos. Caracterizará la interacción de C3G con nano-anticuerpos específicos y el efecto de éstos sobre la actividad biológica de C3G. Aplicará dichos nano-anticuerpos al estudio estructural de C3G.

Requisitos específicos:

1. Titulación: Doctor en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Química, Farmacia o áreas afines.

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 (70% - 70 puntos sobre 100)

Se valorarán las contribuciones científicas recientes en temas relacionados con el proyecto: artículos de investigación y revisiones publicados en revistas científicas indexadas, capítulos de libros científicos y trabajos presentados en congresos. Dentro de las contribuciones a congresos se priorizarán las realizadas en congresos internacionales y las presentaciones invitadas u orales. Se valorará la relevancia y contribución de la persona candidata, dando prioridad a los trabajos en los que el candidato o candidata figure como autor principal (primer o último autor o autora).

Máximo 40 puntos

Se valorará haber obtenido el título de Doctor con mención internacional o en una universidad extranjera de prestigio internacional. Se valorará haber obtenido becas competitivas y premios así como la participación en programas de movilidad internacional predoctoral y postdoctoral.

Máximo 15 puntos

Se valorará haber realizado estancias o haber trabajado en centros de investigación extranjeros de prestigio internacional. Se valorará haber participado en proyectos de investigación competitivos.

Máximo 15 puntos

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

Se valorará experiencia en: expresión, purificación y caracterización de proteínas; estudio de interacciones proteína-proteína y proteína-lípidos mediante métodos bioquímicos y biofísicos; experiencia en cristalografía de rayos-X de macromoléculas o en otros métodos de biología estructural.

Máximo 20 puntos.

Se valorará haber realizado cursos especializados en temas relacionados con las tareas a realizar en el proyecto.

Máximo 10 puntos.