

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2411/05

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE FRAGMENTOS DE ANTICUERPOS TIPO SCJV TUMOR-ESPECÍFICOS COMO NUEVAS ESTRATEGIAS DE INMUNOTERAPIA MOLECULAR Y CELULAR Y DE BIOPSIA LÍQUIDA PARA PACIENTES DE CÁNCER”

Investigador Responsable: Dra. Marta Dueñas Porto

Entidad financiadora: Entidad Pública

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Trabajos de experimentación animal encaminados a evaluaciones preclínicas
- Construcción y evaluación de vectores de expresión de CAR para experimentación in vitro e in vivo
- Evaluación de patrones de expresión diferencial mediante técnicas genómicas y de distribución espacial
- Análisis de datos bioquímicos y moleculares por técnicas ómicas mediante estudios bioinformáticos
- Presentación de los resultados de la investigación en eventos científicos nacionales e internacionales
- Elaboración de publicaciones científicas y divulgación de los resultados de la investigación

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Licenciado y/o Grado con Master en Ciencias de la Salud (Farmacia, Medicina, Biología, Bioquímica o semejante)

Formación específica

Máster en Biomedicina, Biología celular y Molecular

Cursos de categoría A, B, C y D de experimentación animal (con formación continuada).

Cursos de formación en técnicas de citometría de flujo convencional y espectral con dominio de FlowJo y OMIQ

Experiencia previa

Experiencia en trabajos de Biopsia Líquida

Formación en programación en lenguaje R y R-Studio.

Experiencia en análisis bioinformático de datos de RNA-Seq y Nanostring

Será valorado positivamente la experiencia en la supervisión de estudiantes en el trabajo de laboratorio y las actividades de divulgación de la ciencia

Herramientas informáticas

Formación en programación en lenguaje R y R-Studio

Idiomas

Inglés hablado y escrito

DURACIÓN Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrrh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 20 de noviembre de 2024

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB del I+12