

OFERTA DE CONTRATO Ref 2205/02

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: “IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES PRONÓSTICO Y PREDICTIVOS DE RESPUESTA A TRATAMIENTOS DE USO HABITUAL E INMUNOTERAPIA EN CÁNCER COLORRECTAL CON INESTABILIDAD DE MICROSATÉLITES (22/217)”

Investigador Responsable: Dra. Rocío García Carbonero

Entidad financiadora: Entidad privada

Contrato Post-doctoral

Son investigadores con título de doctor que ejercen funciones directivas y coordinan plataformas científico-técnicas 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.

Las funciones a desarrollar serán:

- Liderar proyectos en el ámbito: i) caracterización molecular y biológica de las neoplasias gastrointestinales y neuroendocrinas; ii) identificación y validación de nuevos biomarcadores de pronóstico, diagnóstico y /o predictivos de respuesta al tratamiento en tumores gastrointestinales y neuroendocrinos.
- Dirección de tesis doctorales.
- Caracterización de líneas celulares tumorales y realización de ensayos funcionales.
- Establecimiento de cultivos primarios de tumores humanos.
- Puesta a punto de modelos animales en cáncer para ensayos de nuevos fármacos o combinaciones de éstos.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctor en Biomedicina (Bioquímica, Biología Molecular, Biomedicina, etc)

Formación específica

Bioestadística. Curso de capacitación para personas que llevan a cabo procedimientos experimentales con animales (Categorías B y C)

Experiencia Previa

Participación en proyectos de investigación traslacional relacionados con la tumores gastrointestinales y neuroendocrinos

Gestión/co-dirección de proyectos de investigación. Actividad docente destacable: dirección TFGs, TFM y tesis doctorales. Cultivos Celulares y cultivos primarios, ensayos de citotoxicidad, proliferación, migración e invasión Manejo de muestras humanas (tejidos tumorales, orinas y muestras de sangre)

Biología Molecular (extracción de ácidos nucleicos, RT-qPCR, extracción de proteínas, Western Blot, inmunohistoquímica e inmunofluorescencia, inmunoprecipitaciones, electroforesis en 2D, ELISA, etc.)

Animales de experimentación (manejo de estirpes SWISS NUDE y/o SCID), modelos xenograft, ortotópicos y PDX en cáncer de colon, extracción de sangre, administración de sustancias vía intraperitoneal y/o intravenosa

Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos

Se requieren al menos 5 publicaciones como autor principal en revistas de alto impacto. Se valorará positivamente haber sido Investigador Principal en algún proyecto de convocatorias públicas o privadas

Herramientas informáticas

Paquete Office. SPSS, GraphPad, EndNote, Zotero, Adobe, Adobe Photoshop, Illustrator, Image J, Chromas.

Idioma nivel de inglés medio

DURACION 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 rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO Hasta el 08 de mayo de 2022

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.