

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2205/11

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: PLATAFORMA(ONODEEPLASM) PARA INMUNOENSAYOS OPTOPLASMÓNICOS ULTRASENSIBLES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL CÁNCER DE MAMA BASADA EN BIOMARCADORES DE PROTEINAS EN LA REGIÓN PROFUNDA DEL PROTEOMA SANGUINEO

Investigador Responsable: Dra. Eva María Ciruelos Gil

Entidad financiadora: Entidad Pública

Área1. Grupo I. Investigador Adjunto.

Investigadores con título de doctor, cuyo trabajo consistirá en la realización de tareas de investigación orientadas a la obtención de un elevado perfeccionamiento y especialización profesional, participando en líneas y/o proyectos de investigación, respondiendo ante el responsable del grupo o unidad, si existiese, o, en su defecto ante el director científico. Así como aquellos que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora como responsables o integrantes de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Las funciones a desarrollar serán:

- Extracción de material biológico (tejido y plasma) de pacientes con cáncer , colección, procesamiento y custodia
- Análisis moleculares
- Análisis e interpretación de datos
- Escritura de resultados / comunicación en congresos y publicaciones
- Solicitud de proyectos de investigación
- Organización operacional de puesta en marcha y desarrollo de proyectos, gestión de personal, timelines, gestión con proveedores, contabilidad

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Doctor en Ciencias de la Salud (Farmacia, Medicina, Biología, Bioquímica, Biotecnología) o semejante

Formación específica

Oncología Molecular

Experiencia Previa

Genotipado, DNA/RNA extracción de diferentes tejidos, qRT-PCR, RNA seq

Micrótomo disección y FFPE procesamiento, tinción HyE, inmunohistoquímica, inmunofluorescencia, FISH

Microscopía óptica y fluorescencia

Técnicas de laboratorio patológico y diagnóstico histológico, Cultivos celulares

Citometría de flujo, Extracción y preparación de organoides, extracción ctDNA y células tumorales circulantes, Clonaje DNA y CRISPR- Electroforesis, Western blott- ELISA

Manejo de software de análisis e interpretación de datos bioinformáticos (foco en análisis datos expresión génica), estadística aplicada, escritura e proyectos y papers de investigación

Manejo y coordinación de trabajo en equipo de personal de laboratorio

Inicio y puesta a punto de laboratorio

Herramientas informáticas SPSS, Graph Pad PRISM, Statistica softwares

Idioma Nivel alto

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

PLAZO

Hasta el 19 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.