

OFERTA DE CONTRATO Ref 2007/10

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN ONCOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

Investigador Responsable: Dr. Luis Paz Ares Rodríguez

Entidad financiadora: Entidad Pública

Licenciado en Biología

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Recepción, procesamiento, almacenamiento y envío de muestras tumorales en congelación o en parafina cumpliendo la legislación vigente.
- Búsqueda y recopilación de consentimientos informados de las muestras almacenadas para investigación.
- Técnicas y tinciones especiales de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia múltiple.
- Técnicas especializadas de inmunobiología y biología molecular, incluyendo citometría de flujo, cultivos celulares, experimentación animal.
- Manejo de equipos especializados en patología cuantitativa, incluyendo GeoMx Digital Spatial Profiler (NanoString), MAX prep station (NanoString), y nCounter Digital Analyzer (NanoString).
- Análisis bioinformático y estadístico de datos.
- Creación y mantenimiento de bases de datos.
- Participación en la elaboración y actualización de proyectos y protocolos de investigación.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Licenciado en Biología.

Formación específica

Máster en biotecnología y bioingeniería.

Se valorarán asistencia a cursos.

Experiencia laboral

Experiencia en técnicas de biología molecular e inmunobiología, incluyendo técnicas de ELISPOT, inmunofluorescencia, cultivos celulares, citometría de flujo.

Experiencia en análisis de datos, desarrollo de firmas genéticas, desarrollo de programas bioinformáticos para la predicción de epitopos.

Trabajos previos utilizando microarrays y analizando firmas de expresión génica

Se valorará experiencia e interés en el trabajo de investigación clínica y aplicada, incluyendo experiencia en el manejo de muestras procedentes de pacientes incluidos en ensayos clínicos.

Se valorará también trabajos colaborativos con empresas de biotecnología.

Herramientas informáticas

Manejo de Excel y bases de datos.

Publicaciones y/o comunicaciones a congresos

Al menos 1 publicación como primer autor en el ámbito de la inmunoterapia en cáncer/inmunobiología en los últimos 2 años.

Idiomas

Inglés, mínimo B1

DURACION Un año

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 17 julio de 2020

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.