

OFERTA DE CONTRATO Ref 2005/01

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 privada

Técnico de laboratorio

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Mantenimiento y caracterización de las líneas celulares tumorales.
- Establecimiento de cultivos primarios de tumores humanos.
- Extracción de ácidos nucleicos y/o proteínas de muestras tumorales humanas, así como de líneas celulares establecidas.
- Generación de modelos animales de estudio (xenograft, patient derived xenografts, PDX)

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Técnico Superior en FPPII.

Formación específica

Curso de capacitación para personas que llevan a cabo procedimientos experimentales con animales (Categoría B).

Experiencia previa

Se requiere amplia experiencia en: 1) Cultivos Celulares (mantenimiento de cultivos celulares, transfecciones, cultivos primarios); 2) Manejo de muestras humanas (tejidos y muestras de sangre); 3) Aislamiento de vesículas extracelulares; 4) Biología Molecular (extracción de ácidos nucleicos, RT-qPCR, extracción de proteínas, Western Blot, Nanodrop, etc); 5) 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, punción cardiaca, eutanasia).

Publicaciones y/o comunicaciones

Se valorará positivamente publicaciones en revistas de interés científico.

Herramientas informáticas

SPSS, Paquete Office

Idiomas:

Idiomas: inglés

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 24 de mayo de 2020

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