

OFERTA DE CONTRATO Ref 2403/08

AREA DE INVESTIGACION: CANCER

Proyecto de Investigación: DETECCIÓN DE BIOMARCADORES INMUNOONCOLÓGICOS EN MELANOMAS CUTÁNEOS AVANZADOS

Investigador Responsable: Dra. Maria Concepción Garrido Ruiz

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:

- DNA extraction from paraffin tissue (FFPE) and liquid biopsy samples.
- Detection of chromosomal aberrations by microarrays of Comparative Genomic Hybridization (Oncoscan)
- Performing molecular biology techniques such as Sanger sequencing, pyro-sequencing, NGS, qPCR, Digital PCR, fragment analysis and epigenetic alterations (SM-PCR).
- Support in the supervision of internships students and residents; and in the direction of TFM and TFG. Development of new techniques for the detection of molecular alterations useful in diagnostic routine and clinical research.
- Development of database, statistical analysis of results and presentation of oral communications/poster and scientific publications.

REQUERIMIENTOS

Titulación académica Biomedical career or careers manage knowledge of molecular biology, genetics and scientific research. Titles: Biology, Biochemistry, Biotechnology

Formación específica

Experiencia laboral More than 5 years of experience in a molecular biology laboratory or similar

Extensive practice in techniques such as Microarrays of Comparative Genomic Hybridization (CGH), Sanger Sequencing, Pyro-sequencing, Real-Time PCR, Digital PCR, Fragment Analysis, Methylation Specific PCR (SM-PCR), NGS, among others. Management of paraffin tissue samples (FFPE) and liquid biopsy (blood, urine, saliva, cerebrospinal fluid), among others. Knowledge of pathological anatomy and molecular oncology, particularly dermatopathology, neuropathology and skin oncology. Experience in the supervision and orientation of students in internships and rotating residents; and in the performance of Bachelor's Final Projects (TFG or TFM). Prior participation in research projects related to dermatopathology and/or molecular pathology will be evaluated

Herramientas informáticas

Advanced computer user in the Office Package (word, Excel), e-mail and bibliographic search (PudMed and others). Knowledge of software and databases for scientific use, as well as software for statistical analysis (SPSS, Graph-Pad).

Idiomas Advanced or native Spanish (all activities will be developed in Spanish)

English technical and bibliographic use

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 13 marzo de 2024

El resultado de esta de 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.