OFERTA DE CONTRATO Ref 2205/01
AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADES RARAS Y DE BASE GENÉTICA
Proyecto de Investigación: "DESARROLLO DE NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL DIÁGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES MITOCONDRIALES OXPHOS"
Investigador Responsable: Dra. Cristina Ugalde Bilbao
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:

- Caracterización funcional de biomarcadores proteicos de enfermedad mitocondrial y estudios bioquímico-moleculares de su implicación en la función mitocondrial.
  Estudios de regulación de la biogénesis mitocondrial en modelos celulares humanos
- Manejo de muestras y técnicas de cultivos celulares y sueros humanos
- Extracción y manejo de DNA, RNA y proteínas a partir de sangre y células humanas en cultivo
- Subclonaje y transfección de vectores plasmídicos o siRNAs o gRNAs
- Experiencia en técnicas de edición genómica CRISPR-Cas9
- Ensayos espectrofotométricos de cadena respiratoria mitocondrial
- Técnicas bioquímicas, proteómicas y BN-PAGE

REQUERIMIENTOS
Titulación académica
Licenciatura y/o Grado en Bioquímica, Biotecología o similar, obtenido con posterioridad al 1 de enero de 2018
Formación específica
Master universitario en biología celular y/o molecular, bioquímica o biomedicina
Experiencia Previa
Se requiere experiencia investigadora demostrada de al menos un año en técnicas de biología celular, bioquímica y biología molecular aplicadas al estudio de la función mitocondrial
Publicaciones y/o Comunicaciones a congresos
Imprescindible primera autoría en publicaciones científicas relacionadas con la función mitocondrial
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 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 eliminaran 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.