

La Fundación para la Gestión de Investigación Biomédica de Cádiz, entidad de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para Cádiz, un/a profesional con el siguiente perfil:

Características del Puesto de Trabajo

Investigadores Responsables: Alfonso María Lechuga Sancho y Raúl Montañez Martínez

Proyecto a Cargo: Fellowship Merck Serono (ACO20-0031)

Título del proyecto: FUN-GENOME (Caracterización FUNCional de Variantes GENÓmicas de Significado Incierto en pacientes con Síndrome de Noonan y otras RASopatías)

Referencia Interna: TECACO20-0031

Resumen puesto ofertado: Contrato de Técnico Superior para la Investigación

Fecha prevista aproximada de inicio: 09 agosto de 2021

Centro de Trabajo: Unidad de Investigación, Hospital Universitario Puerta del Mar

Número de posiciones disponibles: 1

Condiciones de Trabajo: La jornada laboral será de **38 horas a la semana**, y se distribuirá de acuerdo a las necesidades de las labores encomendadas.

Prestaciones (salario bruto, otros beneficios, etc...)	Sueldo bruto mensual: 1.395 mensuales con pagas extras prorrateadas, más 7 % del incentivo de retribución variable del total bruto anual según consecución de objetivos
Tipo de Contrato	Obra y servicio
Jornada (completa o parcial)	Completa
Duración Contrato	Aprox. 5 meses hasta agotamiento de fondos.

Perfil de la Persona a Contratar

(Titulación, formación complementaria y experiencia)

Requisitos imprescindibles

El grupo de investigación biomédica, "Inflamación, Nutrición, Metabolismo y Estrés Oxidativo" abre, con este proyecto, una nueva línea de investigación, en la caracterización funcional de Variantes genéticas de significado incierto (VUS – del inglés Variant of Uncertain Significance). Gracias a los nuevos métodos de secuenciación, cada vez son más los pacientes con un diagnóstico molecular y las mutaciones descritas en pacientes con sospecha clínica de RASopatías. Sin embargo, también es cada vez mayor el número de variantes de relevancia incierta, lo que se presenta ya como un problema para la interpretación clínica, el asesoramiento genético y el acceso al tratamiento de muchos de estos pacientes. Por ello, en el presente proyecto emplearemos un flujo de trabajo integrado que combine la caracterización genética mediante NGS con la validación funcional y fenotípica de las variantes potencialmente implicadas en la RASopatía diagnosticada mediante cultivos organotípicos de los pacientes.

Los requisitos mínimos que el/la candidata/o debe cumplir son los siguientes:

- Título de licenciatura/grado en alguna de las ciencias biomédicas orientadas a la investigación e innovación (Medicina, Biología, Biomedicina, Biotecnología, etc).
- Título de master universitario relacionado con ciencias biomédicas.
- Título de buenas prácticas de laboratorio.
- Un mínimo de cuatro años de experiencia laboral en otros laboratorios de investigación en biomedicina, preferiblemente en un entorno sanitario.
- Experiencia ACREDITADA en técnicas básicas de biología molecular / celular / farmacológicas (RNA seq, citometría de flujo, cultivo celular, Western blot, transcriptómica).

- Un mínimo de 5 publicaciones Q1 en revistas indexadas JCR en los últimos 5 años.
- Participación como colaborador en al menos 2 proyecto de investigación financiado por convocatorias pública competitiva nacional o internacional en los últimos 5 años.
- Acreditar al menos dos estancias superiores a tres meses en diferentes laboratorios nacionales o extranjeros.
- No contar con el Título de Doctor.
- Renunciar a la realización de la tesis doctoral en el ámbito de los estudios en que se verá involucrado en el laboratorio.

Requisitos valorables

- Nivel de Inglés demostrable por títulos y valorado en la entrevista.
- Experiencia demostrable en gestión y preparación de muestras, pedido de materiales, mantenimiento del inventario y del equipo del laboratorio.

Buscamos una persona con motivación científica, iniciativa, responsable, capacidad de organización, capacidad de trabajo en equipo y con habilidad para las relaciones personales.

Funciones a Realizar

Buscamos candidatos motivados y que estén interesados en integrar sus habilidades experimentales y computacionales en la caracterización funcional de las VUS y el desarrollo de modelos y simulaciones computacionales que nos permitan establecer un diagnóstico acertado y un correcto tratamiento a los pacientes:

- Puesta a punto de cultivos primarios y organotípicos.
- Gestión de la obtención de muestras.
- Caracterización de la vía de señalización RAS/RAF en los cultivos primarios y organotípicos mediante western blot.
- Clonaje de las variantes para su validación en un fondo genético control.
- Screening y validación de ncRNAs a partir de los cultivos organotípicos primarios.
- Colaboración en el desarrollo de una base de datos en RedCap con una skin web para gestionar los datos clínicos, y analíticos de los pacientes
- Colaboración con el desarrollo de un protocolo para el envío de muestras biológicas desde centros de toda la geografía española/europea.
- Enlace con bases de datos internacionales (OMMIM, Orphanet, decipher, etc), para la difusión de los resultados.

Evaluación

Se evaluarán los méritos valorables presentados con un 50% y la entrevista con un 50% de la puntuación.

Si no se cumplen los méritos imprescindibles no se pasan a la fase de valoración de los méritos valorables.

Baremo de los méritos valorables:

- Nivel de Inglés: (1 punto máximo)
- Experiencia demostrable en gestión y preparación de muestras, pedido de materiales, mantenimiento del inventario y del equipo del laboratorio (2 puntos máximo)

Documentación a presentar

CV y documentación escaneada acreditativa de cumplir con los Requisitos Imprescindibles exigidos y la acreditación de los méritos valorables. Para poder valorar correctamente la experiencia será imprescindible indicar en el CV la duración en meses de los trabajos previos que en el CV se indiquen e indicar una persona de contacto.

Carta de presentación y motivación.

Carta de recomendación.

Es necesario enviar firmado el **consentimiento de recogida de currículums vitae para la oferta de empleo (Anexo I)** junto con los méritos para su evaluación. No aceptaremos el CV sin el anexo firmado.

Forma y plazo de presentación de solicitudes

Para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los interesados deberán dirigirse a la siguiente dirección, haciendo mención a la siguiente referencia: TECACO20-0031

rrhh@inibica.es

El plazo de recibir candidaturas será:

Fecha Inicio: 23 de julio de 2021

Fecha Fin: 04 de agosto de 2021

Cádiz, a viernes, 23 de julio de 2021.

Fdo. David Calvo Mallón
Gerente

PROTECCIÓN DE DATOS. De conformidad con lo establecido en la normativa vigente en Protección de Datos de Carácter Personal (RGPD 2016/679 y L.O.P.D.G.D.D. 3/2018) le informamos que la Responsable es la Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (FCADIZ) con CIF G72109168. En FCADIZ tratamos la información que nos facilita con el fin de valorar su currículum para cubrir las distintas vacantes a un puesto de trabajo que se produzcan en nuestra organización y debido por tanto a un interés legítimo los datos proporcionados serán conservados, aun así usted puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición, etc., dirigiéndose de forma fehaciente a la dirección de contacto de la Entidad: Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz, domicilio en Avenida Ana de Viya, nº 21, 9ª Planta, C.P. 11.009, Cádiz. Los datos no se cederán a terceros salvo obligación legal.

Se le recuerda que bajo lo dispuesto por la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, los datos identificativos y aquellos precisos para la calificación y baremación en convocatorias de empleo y/o contratos, pueden ser publicados en las dependencias de la entidad y en su web corporativa.

Anexo I

CONSENTIMIENTO RECOGIDA DE CURRÍCULUMS VITAE PARA OFERTA DE EMPLEO

Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz, con N.I.F. G-72109168, y domicilio social en Avenida Ana de Viya, nº 21, 9ª Planta, C.P. 11.009, Cádiz, le informa que conforme dispone el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo referente al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos y la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, que los datos personales facilitados y recogidos en esta solicitud de empleo o currículum vitae, serán tratados e incluidos automatizadamente en los ficheros de datos personales bajo responsabilidad de [Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz](#), donde se recogen y almacenan los datos personales con la finalidad exclusiva de formar parte en los procesos de selección de personal, bolsa de trabajo y contratación que se lleven a cabo.

En concreto, será presentado a la oferta de empleo TECACO20-0031, que tiene publicada el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz. El currículum vitae presentado será cedido a [Alfonso Lechuga Sancho](#), como responsable y persona integrante del proceso de selección.

El interesado/a otorga su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales con la finalidad anteriormente mencionada.

En el supuesto de producirse alguna modificación de sus datos personales, le solicitamos, nos lo comunique por escrito con la única finalidad de mantener actualizada su solicitud de empleo o currículum vitae.

El interesado/a puede ejercer sus derechos:

- Mediante un escrito dirigido a: [Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz](#), N.I.F. G-72109168, domicilio en Avenida Ana de Viya, nº 21, 9ª Planta, C.P. 11.009, Cádiz.
- Mediante correo electrónico dirigido a: rrhh@inibica.es

Si considera que sus derechos no se atienden debidamente, tiene derecho a presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos, cuyos datos de contacto son: Teléfonos: 901 100 099 91.266.35.17; Dirección Postal: C/ Jorge Juan, 6 28001-Madrid; Sede Electrónica: <https://sedeagpd.gob.es/sede-electronica-web/> y página web: www.agpd.es

Nombre y Apellidos:

D.N.I.:

Fecha:

Fdo.:

Andalucía
se mueve con Europa

