

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

Investigador/a Responsable: Alfonso María Lechuga Sancho

Proyecto a Cargo: Fellowship Merck Serono para Mentoría Postdoctoral

Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE MUTACIONES NO DESCRITAS EN RASOPATÍAS

Referencia Interna: POSTDOC ACO31

Resumen puesto ofertado: Contrato de investigador postdoctoral

Fecha prevista aproximada de inicio: febrero 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: 1.895,84 € mensuales con pagas extras prorrateadas, más 10 % 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	Hasta fin de fondos (5 meses aproximadamente)

Perfil de la Persona a Contratar

(Titulación, formación complementaria y experiencia)

Requisitos imprescindibles

El grupo de investigación biomédica, "Inflamación, Nutrición, Metabolismo y Estrés Oxidativo" desarrolla métodos diagnósticos y estrategias terapéuticas novedosas para la atención y prevención de la obesidad, la diabetes y sus complicaciones, desde la etapa de gestación hasta la edad adulta. La experiencia del grupo se centra en el análisis del estrés oxidativo, respuesta antioxidante y metabolismo energético se implementa en la identificación de biomarcadores de riesgo de complicaciones asociadas y enfermedades inflamatorias.

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

- Título de doctor en biología
- Master universitario con especialidad en biología de sistemas o afines
- Trayectoria investigadora posdoctoral en el ámbito de la biología de sistemas e integrativa y superior a 10 años en grupos competitivos.
- Experiencia demostrable en biología de sistemas y computacional, mediante desarrollo de modelos descriptivos, y procesamiento y análisis de datos biológicos.
- Experiencia previa en modelado matemático de redes biológicas.
- Índice H según Google scholar al menos de 15, e i10 de 18; según Publons al menos de 12, y; según Scopus, al menos de 13
- Autoría en al menos un artículo como primer autor en revista indexada JCR en los últimos 5 años.
- Participación como colaborador en el menos un proyecto de investigación financiado por convocatoria pública competitiva nacional, en los últimos 5 años.
- Estar acreditado por la ANECA para Profesor Contratado Doctor o superior.

Requisitos valorables

- Debido al reducido tiempo de contratación, se valorarán la implicación y colaboración previa con el grupo solicitante (Colaboración previa o presentación de proyectos en común).
- Experiencia en la gestión de equipos de investigación.
- Participación en actividades de divulgación científica.
- Experiencia en diseño gráfico o de páginas web
- Habilidades de programación en Python, Perl, R y/o Netlogo.
- Experiencia acreditable en investigación en áreas afines mediante un sólido historial de publicaciones.
- Experiencia en trabajo independiente y en coordinación equipos multidisciplinares.
- Compromiso con la formación de investigadores. Disponibilidad para:
 - 5a) Iniciarse en la dirección de al menos 1 tesis doctoral.
 - 5b) Tutorizar Trabajos Fin de Grado o Fin de Master.

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 en el desarrollo de modelos metabólicos y simulaciones computacionales, con nuestros datos clínicos y experimentales:

- Desarrollo de modelos matemáticos integrando diferentes rutas metabólicas, capaces de ajustar y dar explicación a los datos derivados de los pacientes.
- Puesta a punto de los cultivos organotípicos primarios
- Planificación, y coordinación del desarrollo de las tareas experimentales.
- Gestión de la obtención de muestras.
- Desarrollo de página web para gestionar los datos clínicos, y analíticos de los pacientes
- Desarrollo de protocolo para el envío de muestras biológicas desde centros de toda la geografía española/europea.
- Enlace con bases de datos internacionales (OMMIM, Orphanet, etc), para la difusión de los resultados.
- *Screening* de ncRNAs a partir de los cultivos organotípicos primarios.
- Diseño de los *primers* divergentes
- Validación posterior de los primers, y análisis de los datos

Evaluación

Se evaluarán los méritos valorables presentados con un 70% y la entrevista con un 30% 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:

- Colaboración previa o presentación de proyectos en común: (1 punto máximo).
- Experiencia en la gestión de equipos de investigación: (1 punto máximo).
- Participación en actividades de divulgación científica: (1 punto máximo)
- Experiencia en diseño gráfico o de páginas web: (0,5 punto máximo)
- Habilidades de programación en Python, Perl, R y/o Netlogo: (0,5 punto máximo)

- Experiencia acreditable en investigación en áreas afines mediante un sólido historial de publicaciones: (1 punto máximo)
- Experiencia en trabajo independiente y en coordinación equipos multidisciplinares: (1 punto máximo)
- Compromiso con la formación de investigadores (1 punto máximo). Disponibilidad para:
 - 5a) Iniciarse en la dirección de al menos 1 tesis doctoral
 - 5b) Tutorizar Trabajos Fin de Grado o Fin de Master
 - 5c) Supervisar alumnos de Técnico de laboratorio en prácticas

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.

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: **POSTDOC ACO31**

rrhh@inibica.es

El plazo de recibir candidaturas será:

Fecha Inicio: 15 de enero de 2021

Fecha Fin: 28 de enero de 2021

Cádiz, a 15 de enero 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 POSTDOC ACO31, que tiene publicada el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz. El currículum vitae presentado será cedido a Alfonso María 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.: