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: Álvaro Juarez Soto
Proyecto a Cargo: ITI-0020-2019
Proyecto cofinanciado en un 80% por fondos del Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020. Proyecto subvencionado en el Marco de la Iniciativa Territorial Integrada (ITI) 2014- 2020 para la provincia de Cádiz, por la Consejería de Salud y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Título del proyecto: Aplicación de secuenciación masiva de última generación y técnicas de imagen avanzadas para identificar nuevas dianas terapéuticas que supriman los defectos renales asociados a Esclerosis Tuberosa
Referencia Interna: Postdoc JUNIOR ITI-0020-2019
Resumen puesto ofertado: Contrato Investigador postdoctoral JUNIOR
Fecha prevista aproximada de inicio: 1/1/2021
Centro de Trabajo: INiBICA (Hospital 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 : 2.229,26 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 (36 meses aproximadamente)

Perfil de la Persona a Contratar
(Titulación, formación complementaria y experiencia)

Requisitos imprescindibles

1. Doctor en Biología Celular, Ciencias de la Salud, Bioquímica, Física u otras ramas relacionadas.
2. Trayectoria investigadora postdoctoral.
3. Amplia experiencia en técnicas de Microscopía- principalmente Microscopía de Fluorescencia Confocal y microscopía en tiempo real- y técnicas de análisis de imagen.

4. Experto en técnicas de rutina de laboratorio de Biología Molecular (tecnología CRISPR y/o siRNA y mutagénesis dirigida), Bioquímica y Biología Celular.
5. Experiencia de trabajo en entornos clínicos.

Requisitos valorables

- Inmunohistoquímica y Técnicas de Imagen avanzadas (Microscopía de alta resolución (SIM), técnicas de nanoimagen, TIRFM (Total Internal Reflection Fluorescent Microscopy)…)
- Experiencia con fluoróforos para la detección de proteínas en sistemas celulares, tales como Eos-, GFP, HaloTag, SNAP-tag,..y otros.
- Se valorará experiencia con sistemas de automatización de obtención de imágenes.
- Amplio conocimiento en el uso y desarrollo de softwares de análisis de imagen (Volocity, Fiji, Matlab,…)
- Alta motivación, entusiasta, independiente y creativo/a.
- Gran capacidad de liderazgo demostrado por la obtención de becas, proyectosc competitivos y/o publicaciones de primer autor.
- Experiencia internacional en centros de investigación de prestigio
- Alto nivel de Inglés hablado y escrito

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

- Desarrollo de modelos celulares de la enfermedad Esclerosis Tuberosa mediante tecnología CRISPR.
- Implementación de métodos de adquisición de imágenes en tiempo real para el estudio de los procesos de ciliogénesis, ciclo celular, toxicidad,..
- Implementación de métodos automatizados para la adquisición y cuantificación de grandes muestreos.
- Responsable en el laboratorio de las técnicas moleculares y celulares que se ejecutarán en el proyecto
- Análisis de imagen y síntesis y presentación de datos.
- Obtención de ADN de células de pacientes.
- Presentación de resultados en reuniones semanales de laboratorio, seminarios de INiBICA, congresos internacionales y nacionales, escritura de proyectos y artículos.
- Colaborará en la organización del laboratorio y pedidos de suminsitros.

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:

- Conocimientos de Inmunohistoquímica y Técnicas de Imagen avanzadas (hasta 1 punto)
- Experiencia con fluoróforos para la detección de proteínas en sistemas celulares, tales como Eos-, GFP, HaloTag, SNAP-tag,..y otros (hasta 1 punto).
- Se valorará experiencia con microscopía y sistemas de automatización de obtención de imágenes. (hasta 1 puntos)
- Amplio conocimiento en el uso y desarrollo de softwares de análisis de imagen de inmunofluorescencia (Volocity, Fiji, Matlab,…) (hasta 1 punto)
- Experiencia internacional en centros de investigación de prestigio (hasta 1 punto)
- Gran capacidad de liderazgo demostrado por la obtención de becas, proyectosc competitivos y/o publicaciones de primer autor (hasta 1 punto)
- Alto nivel de Inglés hablado y escrito (hasta 1 punto)

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 JUNIOR ITI-0020-2019

rrhh@inibica.es

El plazo de recibir candidaturas será:
Fecha Inicio: 24/11/2020
Fecha Fin: 13/12/2020

Cádiz, a 23 de noviembre de 2020.

44811157G
DAVID CALVO (R: G72109168)

Firmado digitalmente por 44811157G DAVID CALVO (R: G72109168)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Ref:AEAT/AEAT04179/PUESTO 1/34496/05222020091351, serialNumber=IDCES-44811157G, givenName=DAVID, sn=CALVO MALLON, cn=44811157G DAVID CALVO (R: G72109168), 2.5.4.97=VATES-G72109168, o=FUNDACIÓN PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACIÓN BIOMEDICA DE CADIZ, c=ES
Fecha: 2020.11.23 11:58:57 +01'00'

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, 9º 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 JUNIOR ITI-0020-2019,** que tiene publicada el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz. El currículum vitae presentado será cedido a **Álvaro Juarez Soto**, 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.: