**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:** Investigador JUNIOR Especialista ITI-0020-2019
**Resumen puesto ofertado:** Contrato Investigador Junior Especialista
**Fecha prevista aproximada de inicio: 01/01/2021**
**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 Ciencias de la Salud, Matemáticas, Física u otras ramas relacionadas.
2. Trayectoria investigadora postdoctoral
3. Conocimientos avanzados de genética computacional.
4. Experiencia en análisis de datos genómicos.

5. Experiencia en herramientas para “pipelines” de análisis genómicos (FastQC, BWA, Bowtie, GATK, SAMtools, etc.), anotación (ANNOVAR, etc.) y proceso de priorización.
6. Tener una buena comprensión de los procesos necesarios para el tratamiento informático de grandes volúmenes de datos
7. Conocimiento del lenguaje estadístico R
8. Conocimiento de lenguajes de programación Python y/o PERL

**Requisitos valorables**

- Conocimientos de lenguajes de programación matemáticos (Matlab, Derive, Mathematica, etc.)
- Experiencia en análisis de datos de expresión génica y microRNAs (affymetrix, Agilent, RNA-seq)
- Experiencia con Bases de datos MySQL, SQLite y SQLServer
- Conocimiento de entornos Linux
- Experiencia de trabajo en entornos clínicos.
- Alta motivación, entusiasta, independiente y creativo/a.
- Excelentes actitudes para divulgar trabajos de investigación
- Gran capacidad de liderazgo demostrado por la obtención de becas/proyectos
- competitivos.
- 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**

• Analizar exomas de pacientes obtenidos mediante Next Generation Sequencing:
  o Análisis de información básica; análisis de la información biológica avanzada; validación; análisis de splicings.
• Clasificación y estudio clínico de los pacientes: pedigree familiar; historial clínico con técnicas de diagnóstico y sintomatología.
• Correlación fenotipo/genotipo. Desarrollo de modelos y nuevas herramientas para definir un diagnóstico de la enfermedad.
• Creación de una base de datos genómica única en la provincia de Cádiz, en colaboración con el Dr. Joaquín Dopazo.
• Análisis del espectro mutacional de exomas realizados por nosotros en pacientes con ET y secuencias de exomas publicadas en bases de datos de pacientes con ET, angiomiolipomas o riñones poliquísticos publicados en bases de datos públicas (Metaanálisis).

## 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 lenguajes de programación matemáticos (Matlab, Derive, Mathematica, etc.) (hasta 1 punto)
- Experiencia en análisis de datos de expresión génica y microRNAs (affymetrix, Agilent, RNA-seq) (hasta 1 punto)
- Experiencia con Bases de datos MySQL, SQLite y SQLServer (hasta 1 punto)
- Conocimiento de entornos Linux (hasta 0.5 puntos)
- Experiencia de trabajo en entornos clínicos (hasta 1 punto)
- Excelentes actitudes para divulgar trabajos de investigación (hasta 0.5 puntos)
- Gran capacidad de liderazgo demostrado por la obtención de becas/proyectos
- competitivos. (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: Investigador JUNIOR Especialista 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)

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 **Investigador JUNIOR Especialista 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.: