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: Juan Fdez Armenta
Proyecto de Cargo: Grupo Juan Fdez. Armenta
Referencia Interna: BIOINGCAR
Título del puesto ofertado: Bioingeniero investigación cardiovascular
Resumen puesto ofertado:
Ingeniero con experiencia en investigación cardiovascular en particular en electrofisiología cardiaca y procesado de imágenes cardiacas para dar soporte en proyectos del grupo de investigación de Cardiología.

Grupo Profesional al que se incorpora: Ingeniero
Fecha prevista de inicio: 01/02/2022
Duración del contrato: 1 año
Centro de Trabajo: Hospital Puerta del Mar INIBICA
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 : 2.823,33 € en doce pagas, más 15 % del incentivo de retribución variable del total bruto anual según consecución de objetivos
Jornada (completa o parcial)	Completa
Duración Contrato	Aprox. 1 año

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

Requisitos imprescindibles

- Titulación en Ingeniería de Telecomunicación o equivalente.
- Doctorado en Medicina o Ingeniería biomédica.
- Estancia post-doctoral.

Requisitos valorables

- Manejo de paquetes de bioestadística.
- Conocimientos en cardiología.
- Conocimientos avanzados de electrofisiología cardiaca.
- Conocimiento avanzado en procesado de imagen médica (MRI, CT, US).
- Manejo de sistemas navegadores cartográficos (CARTO, NAVX, Rhythmia).

Es copia autÃ©ntica de documento electrÃ³nico

- Lenguajes de programación (C++, Python, Matlab).
- Conocimientos en procesado de señales biomédicas y algoritmos de Inteligencia Artificial.
- Experiencia en redacción de proyectos de investigación a nivel regional, nacional e internacional.
- Persona proactiva y con capacidad de trabajar en equipos multidisciplinares.

Funciones a Realizar

- Segmentación y procesado de imagen cardiaca multimodal.
- Manejo de navegadores cardiacos y de polígrafo en sala de electrofisiología.
- Integración postprocesado de imagen cardiaca en sistemas de navegadores.
- Desarrollo de nuevo software de aplicación clínica.
- Desarrollo y solicitud de proyectos de investigación regionales, nacionales y europeos.
- Generación de nuevas hipótesis en el ámbito de la bioingeniería.
- Interacción con grupos de investigación de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Cádiz.
- Interacción con grupos consolidados de investigación de otras entidades.

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:

- Experiencia laboral en centros de investigación cardiovascular
- Experiencia laboral vinculada a unidad de arritmias y/o hemodinámica
- Formación en estadística
- Formación en lenguajes de programación, inteligencia artificial, matching learning
- Publicaciones cientíaficas en revistas indexadas
- Participación en proyectos de investigación

Documentación a presentar

CV y documentación escaneada acreditativa de cumplir con los Requisitos Imprescindibles exigidos. 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

Es copia autÃ©ntica de documento electrÃ³nico

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:

rrhh@inibica.es

El plazo de recibir candidaturas será:

Fecha Inicio: 13/01/2022
Fecha Fin: 26/01/2022

Cádiz, 13 de enero de 2022

Fdo. Sebastián Quintero Otero
Presidente

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.

Es copia autÃ©ntica de documento electrÃ³nico

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 **XXXXXXXXXXXXXXX,** que tiene publicada el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz. El currículum vitae presentado será cedido a **XXXXXXXXXXXX,** 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.:

Es copia autÃ©ntica de documento electrÃ³nico