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: Marcial García Rojo
Proyecto de Cargo: PI-0032-2017 ITI
Predicción de riesgo de metástasis a distancia del carcinoma de mama, mediante la integración de datos morfológicos, inmunohistoquímicos y genéticos, a través de tecnología bigdata.
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.
Referencia Interna: PREDOC PI-0032-2017 ITI
Título del puesto ofertado: Predicción de riesgo de metástasis a distancia del carcinoma de mama, mediante la integración de datos morfológicos, inmunohistoquímicos y genéticos, a través de tecnología bigdata.
Resumen puesto ofertado: Plaza predoctoral de ingeniero para el proyecto PI-0032-2017 ITI

Grupo Profesional al que se incorpora: Predoctoral
Fecha prevista de inicio: 01/04/2021
Duración del contrato: 8 meses y medio aprox.
Centro de Trabajo: Principalmente, en el Departamento de Ingeniería en Automática, Electrónica y Arquitectura y Redes de Computadores de la Universidad de Cádiz, bajo la supervisión periódica del Investigador Principal, con reuniones semanales en la UGC de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.
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 : 1.739,13 € mensual, pagas extras prorrateadas, más 15% 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	8 meses y medio aprox.

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

Requisitos imprescindibles

- Estar en posesión de título de ingeniero o grado en el área de Ingeniería de Sistemas, Automática, Telecomunicaciones, Industrial.
- Formación en "Machine Learning"
- Formación en imagen digital, principalmente en formatos de imagen médica digital, incluyendo técnicas de visión artificial y procesado de imagen.
- Experiencia mínima de 6 meses en tareas ligadas a historia clínica electrónica o imagen médica digital (PACS, radiología u otras imágenes médicas) o participación en proyectos de innovación.
- Dominio de desarrollo de software.

Requisitos valorables

- Funcionamiento de redes neuronales y análisis estadístico dirigido a big data.
- Consolidada trayectoria en desarrollo y mantenimiento de aplicaciones informáticas.
- Docencia en materia de informática de la salud.
- Conocimiento de estructura y funcionamiento del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- Conocimiento de inglés (lectura, escritura).
- Escritura de artículos científicos.

Funciones a Realizar

Desarrollo de a) plataforma web de integración de datos; b) modelado e implementación de base de datos, incluyendo la gestión de imágenes; c) definición de estructura de datos (metadatos) de DICOM en preparaciones digitales, siguiendo la norma internacional que indican los suplementos 122 y 145 de DICOM. d) entrenamiento de los sistemas de big data (incluyendo técnicas de redes neuronales o deep learning), aplicados a datos o a imágenes; y
e) colaborar en la recogida de datos y redacción de un estudio que evalúe los resultados alcanzados, para su publicación como trabajo científico.

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:

- Conocimiento funcionamiento de redes neuronales y análisis estadístico dirigido a big data. (2 puntos)
- Consolidada trayectoria en desarrollo y mantenimiento de aplicaciones informáticas especialmente, para la salud. (1 punto)
- Formación en materia de "machine learning". (1 punto)
- Conocimiento de estructura y funcionamiento del Sistema Sanitario Público de Andalucía. (1 punto)
- Conocimiento de inglés (lectura, escritura). (1 punto)
- Escritura de artículos científicos. (1 puntos)

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

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: 17/03/2021
Fecha Fin: 30/03/2021

Cádiz, 17 de marzo 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 **PREDOC PI-0032-2017 ITI ,** que tiene publicada el Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz. El currículum vitae presentado será cedido a **Marcial García Rojo,** 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.: