

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

Título del puesto que se oferta

Técnico/a de apoyo a la investigación

Características del puesto de trabajo

Referencia interna: INVESTIGO21_026

Resumen del puesto de trabajo: Se busca profesional cualificado/a, para la realización de actividades científico-técnicas, cuya función principal será el análisis de datos mediante procedimientos bioestadísticos, técnicas novedosas de aprendizaje automático, minería de datos (incluyendo el análisis de datos masivos o big data) y explotación de bases de datos clínicas para la mejora de la práctica clínica, así como el desarrollo de aplicaciones informáticas que den soporte a los procesos anteriores y otros que sean determinados desde la dirección del grupo de investigación, todo ello vinculado al proyecto de investigación *“REVERSE - pREvention and management tools for rEducing antibiotic Resistance in high prevalence Settings”*, dentro del grupo de investigación GA13 Medicina Preventiva y Salud Pública.

Este contrato financiado por el Programa Investigo (2021-C23.I01.P03.S0020-0000004) y a cargo del expediente con código interno INVESTIGO21_026. El Programa Investigo se encuentra enmarcado dentro de los Mecanismos de Recuperación y Resiliencia (MRR) aprobado por la Unión Europea, que España ha articulado a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR).

Oportunidades de desarrollo profesional: El/la candidato/a recibirá cursos de formación relacionados con el puesto ofertado.

Investigador/a Responsable: Dña. Inmaculada Salcedo Leal.

Departamento / Grupo: GA13 Medicina Preventiva y Salud Pública.

Centro de trabajo: IMIBIC, Av. Menéndez Pidal s/n, 14004 Córdoba, España.

Número de puestos disponibles: 1.

Grupo profesional al que se incorpora: Técnico/a.

Proyecto de cargo: INVESTIGO21_026

Financiación:

Contrato laboral financiado con cargo al expediente 2021-C23.I01.P03.S0020-0000004, y con código interno INVESTIGO21_026, concedido a través de la Resolución estimatoria de fecha 26 de abril de 2022 del Director General del Servicio Público de Empleo Estatal de concesión de subvención pública del “Programa Investigo”, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Expediente **INVESTIGO21_026**

La entidad financiadora del expediente es el Servicio Público de Empleo Estatal, perteneciente al Ministerio de Trabajo y Economía Social, y el citado contrato estará financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU, mediante el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia establecido por el Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo y de acuerdo con lo dispuesto en la Orden TES/1267/2021, de 17 de noviembre.



Condiciones de trabajo:

Prestaciones	2.072,94 euros brutos/mes (incluye p.pagas extras).
Tipo de contrato	De duración determinada para la ejecución de programas de carácter temporal cuya financiación proviene de fondos de la Unión Europea (Disposición adicional quinta del Real Decreto Ley 32/2021, de 28 de diciembre).
Duración	24 meses.
Jornada	100% (40 horas/semana).
Fecha prevista de inicio del contrato	Abril/2023.

Funciones a realizar

- Llevar a cabo las tareas relacionadas con los objetivos de los proyectos de investigación activos.
- Preparación de datos biomédicos: limpieza, homogeneización y acondicionamiento para poder utilizarlos en tareas más complejas de extracción de conocimiento.
- Programación de scripts para preparación de datos, incluida selección de características y síntesis de nuevas características.
- Construcción de modelos predictivos a partir de datos clínicos: aplicación de técnicas de clasificación y regresión para la obtención de modelos relacionados con distintos problemas. Evaluación de modelos.
- Aplicación de técnicas de análisis descriptivo: técnicas de agrupamiento y minería de patrones para la obtención de patrones útiles y evaluación de estos.
- Programación de aplicaciones para automatizar los procesos de análisis predictivo y/o descriptivo.

Perfil de la persona a contratar

Titulación:

- Titulación universitaria en Bioinformática, Bioestadística, Biomedicina, Bioquímica, Ingeniería Biomédica, Informática o Matemáticas.

Expediente INVESTIGO21_026

Requisitos del perfil

Requisitos mínimos:

- 1) Titulación universitaria en Bioinformática, Bioestadística, Biomedicina, Bioquímica, Ingeniería Biomédica, Informática o Matemáticas.
- 2) Compatibilidad para ser elegible según lo regulado en la convocatoria para la concesión de subvenciones públicas, destinadas a la financiación del “Programa *Investigo*”, según Resolución publicada en fecha 27 de abril de 2022, para lo cual se deben cumplir los siguientes requisitos en el momento de comenzar la relación contractual:
 - Personas desempleadas e inscritas como demandantes de empleo.
 - Edad comprendida de 16 o más años y que no hayan cumplido 30 años.
 - No podrán haber desempeñado cualquier tipo de puesto de investigación en FIBICO, en el plazo de 6 meses inmediatamente anteriores.

Es imprescindible el envío del CV en el modelo de “CV vitae ciego” puesto a disposición en este mismo documento (Anexo I). En este formulario se deberá utilizar un lenguaje neutro y no se podrán incluir ni dejar reflejado de ninguna de las maneras las siguientes especificaciones:

1. Nombre y apellidos.
2. Nacionalidad, raza, dirección, género y estado civil.
3. No incluir fotografía.

Únicamente, tendrá que cumplimentar los datos solicitados en el Anexo I.

El incumplimiento de estos requerimientos implicará que la candidatura no sea incluida en el proceso de selección.

Méritos valorables:

- 1) Segunda titulación, caso de que esté disponible y relacionada con el perfil de la plaza: Máster (1 punto) y/o Grado (0,5 puntos) (**máxima puntuación del apartado, 1 punto**).
- 2) Experiencia previa en laboratorios de investigación o diagnóstico clínico (0,25 puntos/mes, hasta un **máximo de 2 puntos**).
- 3) Formación, cursos relacionados con el perfil de la plaza, en alguna de las siguientes disciplinas: (0,5 puntos/curso, hasta un **máximo de 2 puntos**):
 - Bioinformática
 - Epidemiología

Expediente **INVESTIGO21_026**

- Bioestadística
 - Programación en lenguajes de programación R.
 - Herramientas bioinformáticas: RMarkdown, Quarto.
 - Cuaderno de recogida de datos: RedCap,..
 - Gestión de bases de datos.
- 4) Experiencia en redacción de documentos técnicos, procedimientos operativos, concursos, proyectos o similares (0,5 puntos/mes, hasta un **máximo de 2 puntos**).

Proceso de selección

Se seleccionarán al menos a los/as **tres mejores candidatos/as** para llevar a cabo una entrevista personal en la que se valorará las dotes de comunicación, aptitud para el trabajo y habilidades, con un **máximo de 3 puntos**.

Solo serán elegibles para la fase de **entrevista** las candidaturas que obtengan al menos un 50% de los puntos de los méritos valorables.

Tras la resolución de la plaza, y en caso de que la persona seleccionada renunciara al contrato, el Comité de Selección y Evaluación podrá disponer resolver a favor de la siguiente persona mejor posicionada según la lista de puntuaciones publicada.

Presentación de solicitudes

Documentos a presentar:

Las solicitudes deben incluir **el modelo de CV ciego facilitado en el Anexo 1**. Adicionalmente, en el cuerpo del correo electrónico tendrá que reflejar **su nombre completo, número NIF/NIE y teléfono de contacto**.

Será **imprescindible** indicar en el CV la **duración en meses** de la **experiencia** o los **méritos** que sean objeto de valoración.

Forma:

Por mail a la dirección programainvestigo@imibic.org

En el mail, será imprescindible **indicar la referencia** de la convocatoria **en el asunto**. No se valorarán las candidaturas que no vengán con referencia.

Plazo:

	Día	Mes	Año	Horas
Fecha Inicio	17	marzo	2023	00.00 h
Fecha Fin	27	marzo	2023	23.59 h

Expediente INVESTIGO21_026

POLÍTICA DE SELECCIÓN

La política de selección del IMIBIC es abierta, transparente y basada en méritos, asegurando la contratación de la persona idónea para el puesto de trabajo ofertado, garantizando la igualdad de oportunidades y acceso para tod@s, haciendo la carrera investigadora más atractiva.

El/la investigador/a responsable de esta contratación declara que la persona a contratar no tendrá vinculación laboral con el SSPA ni va a realizar labor asistencial.

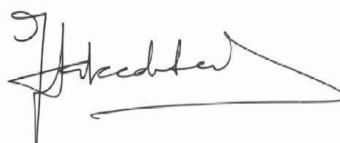
PROTECCIÓN DE DATOS

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 Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO) con CIF G14825277. En FIBICO 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 podrán ser conservados para la gestión de la convocatoria y sus responsabilidades administrativas. La publicación de los procesos de selección, se podrá extender en 6 meses, con el fin de asegurar el conocimiento y acceso por parte de los/las interesados/as.

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 y la Ley 1/2014, de 24 de junio, de Transparencia Pública de Andalucía, 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, 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: Avenida Menéndez Pidal S/N (Edificio IMIBIC) 14004. info@imibic.org; Teléfono: 957 21 37 00. Delegado de Protección Datos DPD@imibic.org, más información en www.imibic.org. Los datos no se cederán a terceros salvo obligación legal.

Puede contactar con el Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica dpd@imibic.org y puede ejercer su derecho de tutela ante la Agencia Española de Protección de Datos www.aepd.es.

Córdoba, 17 de marzo de 2023



VºBº del/de la Investigador/a Responsable

Expediente **INVESTIGO21_026**

CV CIEGO

Fecha de nacimiento: XX/XX/XXXX

REQUISITOS MÍNIMOS

Titulación académica

<p>Graduado/Licenciado en Bioinformática, Bioestadística, Bioquímica, Ingeniería Biomédica, Informática o Matemáticas:</p>	<p>Biomedicina,</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></p>
--	---

MÉRITOS VALORABLES

Se solicita a los/as candidatos/as que especifiquen el número de meses de experiencia, publicaciones, congresos y participación en proyectos para que el CV sea objeto de valoración.

<p>1. Segunda titulación, caso de que esté disponible y relacionada con el perfil de la plaza: Máster (1 punto) y/o Grado (0,5 puntos) (máxima puntuación del apartado, 1 punto). <i>(Señalar si se posee)</i></p>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> Grado <input type="checkbox"/> Master</p>
<p>2. Experiencia previa en laboratorios de investigación o diagnóstico clínico (0,25 puntos/mes, hasta un máximo de 2 puntos). <i>(Indicar nº de meses).</i></p>	
<p>3. Formación, cursos relacionados con el perfil de la plaza, en alguna de las siguientes disciplinas: (0,5 puntos/curso, hasta un máximo de 2 puntos):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bioinformática - Epidemiología - Bioestadística - Programación en lenguajes de programación R. - Herramientas bioinformáticas: RMarkdown, Quarto. - Cuaderno de recogida de datos: RedCap, .. - Gestión de bases de datos. <p><i>(Indicar nº de cursos, si se posee alguno de los mencionados anteriormente)</i></p>	
<p>4. Experiencia en redacción de documentos técnicos, procedimientos operativos, concursos, proyectos o similares (0,5 puntos/mes, hasta un máximo de 2 puntos). <i>(Indicar nº de meses)</i></p>	

El/la candidato/a declara responsablemente la veracidad de la información contenida en el CV, cuyo soporte documental deberá ponerse a disposición de FIBICO una vez realizado el proceso de selección y comiencen los trámites de contratación.

Expediente INVESTIGO21_026

Expediente **INVESTIGO21_026**