



SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

Características del puesto de trabajo

Investigador/a Responsable: D^a. Rosario López Pedrera

Proyecto de cargo: PY20_01367

Referencia interna: 069/2021

Título del puesto que se oferta: Investigador/a predoctoral.

Grupo profesional al que se incorpora: Investigador/a predoctoral.

Resumen del puesto de trabajo: Se necesita profesional cualificado/a para incorporarse como investigador/a predoctoral al grupo GC05 “*Enfermedades autoinmunes sistémicas-inflamatorias crónicas del aparato locomotor y tejido conectivo*” y participar en el desarrollo del proyecto de investigación “*Medicina personalizada en pacientes con Artritis Reumatoide: integración de datos clínicos y moleculares mediante machine learning para predecir la respuesta a fármacos biológicos e inhibidores de JAK quinasas*”, dirigido a la identificación de biomarcadores e integración de datos clínicos y moleculares mediante machine learning para predecir la respuesta a fármacos biológicos en patologías autoinmunes sistémicas.

Fecha prevista de inicio: noviembre/2021

Duración del contrato: 12 meses.

Coste total: 26.000 € (incluye cuota patronal de la seguridad social).

Centro de trabajo: IMIBIC

Número de posiciones disponibles: 1

Condiciones de trabajo:

Prestaciones	1.633,99 euros brutos/mes (incluye p.pagas extras)
Tipo de contrato	Obra o servicio
Jornada	Completa 100 % (40 horas/semanales)
Duración del contrato	12 meses (*)

(*) El citado contrato puede ser susceptible de prórroga en función de las necesidades y desarrollo del proyecto, así como de modificación en su jornada por la misma causa, y siempre comunicándolo al trabajador/a con la debida antelación.



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

Perfil de la persona a contratar

(Titulación, formación complementaria y experiencia)

- **Titulación:**
Titulación universitaria en biología, biomedicina, bioquímica o similar.

- **Requisitos del perfil (mínimos y méritos valorables):**
 - Requisitos mínimos:
 - 1) Titulación universitaria en biología, biomedicina, bioquímica o similar.
 - 2) Máster para iniciar Doctorado (finalizado o en desarrollo).
 - 3) Expediente académico (superior a 7,5 sobre 10).

Es imprescindible el envío, junto al CV, de la documentación acreditativa de cumplir los requisitos mínimos exigidos. El incumplimiento de este requerimiento implicará que la candidatura no sea incluida en el proceso de selección

- Méritos valorables:
 - 1) Experiencia previa en investigación en un departamento universitario, en un laboratorio de investigación o empresa del ámbito biomédico (0,5 puntos por 6 meses, hasta un **máximo de 1 punto**).
 - 2) Formación acreditada en bioestadística o bioinformática (**1 punto**).
 - 3) Experiencia en bioestadística aplicada a la investigación biomédica y/o experiencia en bioinformática (0,5 puntos por cada 6 meses trabajo, hasta un **máximo de 1 punto**)
 - 4) Participación en proyectos en áreas temáticas relacionadas con biomedicina y/o publicación de artículos en revistas indexadas (0,5 puntos por participación en proyectos o artículo, hasta un max. de **1 punto**).

- 5) Comunicación a congresos (autor congreso nacional 0,1punto por comunicación y autor congreso internacional 0,1 puntos por comunicación) **hasta un máximo de 1 punto**.
- 6) Formación acreditada en experimentación con modelos animales (**1 punto**).
- 7) Conocimiento de inglés mínimo B2 acreditado, o superior, o estancia en país de habla inglesa de al menos un curso académico de duración (**1 punto**).

Se solicita a los/as candidatos/as que desglosen tanto las tareas, como la antigüedad en meses de la experiencia profesional. **No se considerarán aquellos CV que no especifiquen clara y concretamente el número de meses de experiencia o datos que sean objeto de valoración.**

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.

Funciones a realizar

- Aislamiento y cultivo de células.
- Técnicas de purificación de ácidos nucleicos.
- Técnicas de amplificación por RT-PCR de DNA, RNA y miRNAs.
- Estudios de expresión y actividad proteica (Western blot, arrays específicos de actividad intracelular, estudios enzimáticos, etc).
- Modelos de experimentación en animales.
- Participación en estudios clínicos.
- Análisis estadísticos y bioinformáticos.



Documentación a presentar

CV y documentación escaneada **acreditativa de cumplir los requisitos mínimos 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.

Forma y plazo de presentación de solicitudes

Forma: Por mail a la dirección personal@imibic.org. En el mail, será imprescindible **indicar la referencia** de la convocatoria **en el asunto** (no se valorarán los currículum que no vengan con referencia).

El **plazo** para recibir candidaturas:

	Día	Mes	Año	Horas
Fecha Inicio	28	octubre	2021	00:00 h
Fecha Fin	6	noviembre	2021	23.59 h

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 todos, 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 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: 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.

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.

Córdoba, 28 de octubre de 2021

VºBº del Investigador/a Responsable