


 <p>osasun ikerketa institutua Instituto de investigación sanitaria</p>	<p><b>INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL BIOLOGÍA COMPUTACIONAL</b></p>	<p><b>Referencia:</b></p>	<p><b>UE/2019/H2020/CIRCULARVISION2</b></p>	 <p>HR EXCELLENCE IN RESEARCH</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN PUESTO DE TRABAJO:</b></p>				
<p><b>Proyecto:</b> H2020 FET (Future Emerging Technologies) Circular Vision (<a href="https://www.circularvision.org/">https://www.circularvision.org/</a>).  <b>Ubicación del puesto:</b> Grupo de Biología Computacional y Biomedicina de Sistemas  <b>Funciones y responsabilidades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación de los algoritmos en Matlab, Python o R en entorno Linux (Ubuntu).</li> <li>• Desarrollo de algoritmos de análisis de datos de circular DNA.</li> <li>• Desarrollo de algoritmos de análisis de datos epigenómicos.</li> <li>• Desarrollo de software para la visualización de resultados ómicos.</li> </ul>				
<p><b>COMPETENCIAS NECESARIAS PARA EL PUESTO DE TRABAJO (REQUISITOS EXIGIDOS):</b></p>				
<p style="text-align: center;"><b>FORMACIÓN/EXPERIENCIA/APTITUDES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gran dominio de programación en Matlab, Python o R.</li> <li>• Experiencia en programación de software matemático.</li> <li>• Experiencia de programación de "pipe-lines" de automatización de procesamiento de datos.</li> <li>• Dominio de programación en entornos Linux.</li> <li>• Publicaciones en revistas internacionales.</li> <li>• Experiencia en la paralelización de algoritmos.</li> </ul>				
<p><b>COMPETENCIAS DESEABLES/VALORABLES PARA EL PUESTO DE TRABAJO:</b></p>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dominio del idioma inglés a nivel hablado y escrito.</li> <li>• Desarrollo de nuevos algoritmos paralelizables de Biología Computacional para la integración y anotación de datos ómicos.</li> </ul>				
<p><b>CONDICIONES CONTRACTUALES:</b></p>				
<p>Se ofrece contrato de <b>12 meses</b> con posibilidad de prórroga en función de los resultados hasta el final del proyecto.  <b>Tipo de Jornada:</b> Completa (35 horas semanales). Horario de 9.00 a 14.00 y de 15.00 a 17.00.  <b>Fecha prevista de alta:</b> Julio 2021  <b>Salario:</b> A partir de <b>24.000</b> euros brutos anuales (en función de experiencia y valía del candidato).  * Cabe la posibilidad de que la retribución se atribuya en función de la dedicación y valía de la persona candidata (movilidad, experiencia y formación) y su idoneidad para el puesto ofertado. La persona trabajadora deberá ajustarse a las normas propias de funcionamiento del Centro, en cuanto a la dedicación, función que debe desempeñar, horario y vacaciones.</p>				
<p><b>DATOS DE CONTACTO:</b></p>				
<p>Para cualquier cuestión/aclaración puede contactar a través del e-mail <a href="mailto:rrhh@biodonostia.org">rrhh@biodonostia.org</a>.  <b>IMPRESINDIBLE</b> aplicar a la oferta a través del portal de empleo de la Web del IIS Biodonostia <a href="http://www.biodonostia.org">www.biodonostia.org</a>. No se presentará documentación en papel. Toda la documentación se presentará telemáticamente utilizando esta página Web.  <b>Fecha límite recepción de CV:</b> 10/07/2021.  <b>IIS BIODONOSTIA se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HR.</b>  Una vez realizada la evaluación y selección, las personas candidatas podrán solicitar información sobre sus puntuaciones, así como la puntuación de la persona candidata seleccionada.</p>				

 <small>osasun ikerketa institutua instituto de investigación sanitaria</small>	<b>POSTDOCTORAL RESEARCHER COMPUTATIONAL BIOLOGY</b>	<b>Reference:</b>	<b>UE/2019/H2020/CIRC ULARVISION2</b>	 <small>HR EXCELLENCE IN RESEARCH</small>
		<b>Date:</b>	<b>09/06/2021</b>	

### JOB DESCRIPTION:

**Project:** H2020 FET (Future Emerging Technologies) Circular Vision  
(<https://www.circularvision.org/>)

**Place:** Computational Biology and Systems Biomedicine Research Group.

**Postdoctoral researcher with the following responsibilities:**

- Programming of algorithms in Matlab, Python or R in Linux (Ubuntu) environment.
- Development of algorithms for the analysis of circular DNA data.
- Development of algorithms for the analysis of epigenomics data.
- Development of software for visualization of omics results.

### REQUIREMENTS:

#### EXPERIENCE

- Programming in Matlab, Python or R.
- Programming of mathematical software.
- Experience in programming of pipelines for automatization of data processing.
- Programming in Linux environment.
- Publications in international scientific journals.
- Experience in parallelization of algoritmos.

### DESIRED COMPETENCES:

- Knowledge of English.
- Experience in development of new parallel algorithms for integration and annotation of omics data.

### CONTRACT CONDITIONS:

A 12 **month** contract is offered with possibility of extension until the end of the project depending on the results.

**Type of work:** Full time (35 hours per week). From 9.00 to 14.00 and from 15.00 to 17.00.

**Start date:** July 2021.

**Salary:** From **24.000** brutto per year (depending on the candidate experience).

The worker must comply with the center's operating rules, in terms of dedication, function to be performed, hours and vacations.

### CONTACT:

For any question / clarification, you can contact via e-mail [rrhh@biodonostia.org](mailto:rrhh@biodonostia.org).

Apply to the offer through the employment portal of the Biodonostia website [www.biodonostia.org](http://www.biodonostia.org). No paper documentation will be accepted. All documentation will be submitted electronically using this website.

**Deadline for submission of CV:** 2021-07-10

***IIS BIODONOSTIA is committed to the principles of recruitment and transparency based on merits (OTM-R), in accordance with the requirements of the HR Seal.***

*Once the evaluation and selection have been carried out, the candidates will be able to request information about their scores, as well as the score of the selected candidate.*