

Posición Ofertada: PREDOCTORAL

Proyecto: *Unidad de bioinformática y genómica del IBGM para el análisis multiómico y el desarrollo de algoritmos predictivos y la biología computacional en cáncer, enfermedades prevalentes y envejecimiento*

Ámbitos tecnológicos o científicos: Biomedicina, Genómica, Biología Computacional

Localización: Valladolid, Castilla y León, Instituto de Biomedicina y Genética Molecular (IBGM)
<http://www.ibgm.med.uva.es/>

Grupo de Investigación / IP: Fisiopatología del Calcio Intracelular del IBGM / IP Carlos Villalobos

RESUMEN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la implementación de una unidad o servicio de bioinformática y genómica en el Instituto de Biomedicina y Genética Molecular de Valladolid (IBGM), centro mixto de la Universidad de Valladolid y el CSIC. El investigador predoctoral llevará a cabo estancias formativas en el Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid y una estancia predoctoral en el extranjero por determinar. La tesis doctoral será dirigida por los investigadores principales y el investigador postdoctoral contratado a cargo del mismo proyecto sobre un tema a determinar relacionado con la genómica y transcriptómica del cáncer.

PERFIL PROFESIONAL

Requisitos mínimos:

- Máster en Bioinformática y Biología Computacional o similar

Méritos valorables:

- Trabajo Fin de Máster en el ámbito de la Bioinformática
- Conocimientos de Inglés
- Grado en Biología o similar

QUÉ SE OFRECE

El investigador predoctoral se inscribirá en el programa de doctorado en Investigación Biomédica de la Universidad de Valladolid y recibirá formación intramural de la escuela de doctorado y el Centro de Inteligencia Artificial de la Universidad de Valladolid, así como estancias formativas externas incluyendo una estancia de 3 meses en un centro extranjero. El investigador predoctoral tendrá la oportunidad de desarrollar un trabajo de tesis doctoral en el ámbito de la transcriptómica y la genómica del cáncer y desarrollar colaboraciones científicas con otros grupos de investigación del IBGM implicados en el estudio de la genómica del cáncer hereditario, la Biología Computacional y el análisis masivo de datos biomédicos.

Condiciones de contrato:

Contrato Predoctoral de 4 años de duración. Salario anual bruto de 23.871,33 €.

Inicio del contrato: antes del 31 de diciembre de 2024

CONTACTO DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

E-mail: carlos.villalobos@uva.es

Teléfono: 983184821

[momentum@csic.es](https://momentum.csic.es/) | <https://momentum.csic.es/>