

PROCESO DE SELECCIÓN

Ref. 24-16- Investigador/a Postdoctoral

Nombre del puesto: Investigador/a Postdoctoral

Descripción del puesto:

IdiSNA precisa contratar personal investigador postdoctoral, para trabajar en el proyecto AC23_2/00016 titulado “CRCNS: Deep Learning to Discover Neurovascular Disruptions in Alzheimer’s Disease” financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cuyo IP es el Dr. Mikel Hernáez. Buscamos candidatos motivados y ambiciosos, con un doctorado o experiencia en ciencias de la salud. El rol tendrá una carga significativa de bioinformática, por lo que se requiere experiencia en este campo. La posición ofrece oportunidades para publicaciones de alto impacto, asistencia a conferencias internacionales, salario competitivo y excelentes oportunidades de desarrollo profesional, incluyendo la posibilidad de trabajar dentro de un consorcio internacional.



Su lugar de trabajo será el grupo de investigación en Inteligencia Artificial en Biomedicina de IdiSNA en CIMA y el grupo Terapia Génica de enfermedades Neurológicas de IdiSNA en CIMA.

Titulación requerida:

Doctor en Ciencias de la Salud.

Tareas a desarrollar:

El candidato liderará un proyecto dirigido a descubrir disrupciones neurovasculares en la enfermedad de Alzheimer utilizando algoritmos de aprendizaje profundo

- procesamiento de tejidos y técnicas moleculares
- secuenciación de ARN de célula única (single cell RNA-seq),
- transcriptómica espacial y análisis de datos

Condiciones laborales de la oferta:

- **Jornada:** Completa (40 horas semanales)
- **Modalidad de contrato:** Actividades científico-técnicas
- **Incorporación:** Octubre 2024

Fecha de publicación: 10 de septiembre de 2024

Fecha de cierre: 24 de septiembre de 2024 a las 12:00h

Inscripción online

Si desea enviar su candidatura a este proceso de selección:

1. Reúna en un único archivo PDF toda la información de su CV y méritos alegados que desee presentar.
2. Rellene el formulario y adjunte el archivo PDF que contiene su candidatura.
3. Envíe el formulario y el archivo PDF vía web.

LOPD: Con el envío de su candidatura usted confirma que ha leído y que acepta la Política de Protección de Datos Personales de IdiSNA en los términos en que está publicada en su sitio web en el siguiente enlace:

<https://www.idisna.es/recursos-y-servicios/lopd>

ANEXO 1: Investigador/a Postdoctoral

Requisitos mínimos del puesto:	
Titulación:	<ul style="list-style-type: none"> • Doctor en Ciencias de la Salud
Experiencia mínima:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 año
Conocimientos Específicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Neurociencias, Experiencia de trabajar con animales, Biología molecular, Bioinformática, Análisis de datos
Requisitos mínimos	<ul style="list-style-type: none"> • Tener la nacionalidad española o ser nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o de un Estado al que, en virtud de Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España, sea de aplicación la libre circulación de personas trabajadoras. También podrán participar las personas extranjeras que tengan residencia legal en España y permiso de trabajo vigente en el momento de presentar la solicitud y durante la duración del contrato
Conocimientos y méritos valorables	
<ul style="list-style-type: none"> • Saber trabajar en equipo y tener habilidad para comunicar los resultados en congresos • Disponibilidad para viajar y hacer intercambio con otros laboratorios 	

Para la valoración de los méritos se utilizará el CV y podrá solicitarse la presentación de documentación adicional que demuestre y justifique la adquisición de esos méritos.

Los solicitantes preseleccionados deberán aportar referencias que podrán ser contactadas antes de la entrevista.

Se recomienda revisar detalladamente los términos de la oferta y que se aporte en la solicitud la evidencia necesaria para demostrar que se ajustan a los distintos apartados descritos en el perfil del puesto. El proceso de preselección se basará exclusivamente en la revisión de esta documentación aportada. Debido a la alta demanda esperada para este tipo de puestos, se recomienda abstenerse a aquellas personas que no se ajusten "estrictamente" al perfil requerido para el puesto. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos mínimos no serán consideradas.