

Científico/a de Bioinformática (Neurociencia)
Ubicación: Madrid, España (Híbrido – 2 días por semana en la oficina)
Supervisor: Directora Técnica

Buscamos un/a científico/a de bioinformática con experiencia en neurociencia computacional e interpretación de datos para unirse a nuestro equipo de investigación. Esta es una excelente oportunidad para un/a científico/a con doctorado —posiblemente recién egresado/a de la universidad— para contribuir a la investigación preclínica y traslacional de vanguardia en un entorno altamente colaborativo.

Responsabilidades principales

- Liderar los esfuerzos de bioinformática y análisis de datos, asumiendo la responsabilidad de los flujos de trabajo computacionales dentro del equipo de I+D.
- Procesar, integrar e interpretar conjuntos de datos biológicos complejos para fundamentar el desarrollo preclínico y clínico.
- Extraer y analizar datos de diversos estudios para apoyar la toma de decisiones en el descubrimiento y desarrollo de fármacos.
- Generar e interpretar datos de ADN, ARN y proteínas para ayudar a dilucidar el mecanismo de acción (MOA) de los candidatos terapéuticos.
- Explorar las interacciones moleculares y genéticas entre nuevos compuestos y las vías neuronales o del ADN.
- Contribuir al descubrimiento de biomarcadores mediante la producción e interpretación de datos ómicos y de rutas metabólicas.
- Analizar datos de estudios preclínicos (incluidos estudios con primates no humanos) para apoyar los objetivos traslacionales.
- Colaborar con científicos de diversas disciplinas para alinear los hallazgos computacionales con los resultados experimentales.

Perfil del candidato

- Doctorado en Bioinformática, Neurociencia Computacional, Biología Molecular o campo afín (+ Maestría en Bioinformática). Se anima a postular a quienes hayan obtenido recientemente su doctorado.
- Sólida formación en bioinformática y análisis de datos en neurociencia o disciplinas biomédicas relacionadas.
- Capacidad demostrada para manejar e interpretar conjuntos de datos biológicos grandes y complejos.
- Experiencia con herramientas y técnicas computacionales para el análisis de datos moleculares o genómicos.
- Dominio del español y excelentes habilidades de comunicación en inglés; se valora la experiencia en entornos de investigación internacionales.
- Persona motivada, meticulosa y capaz de traducir datos complejos en información científica práctica.

L@s candidat@s con experiencia y credenciales relevantes pueden enviar una copia actualizada de su currículum y una carta de presentación a careers@tetraneuron.com