

OFERTA LABORAL

Bioinformatics Specialist

Michroma - Rosario



Michroma es una start-up de biotech/foodtech dedicada al desarrollo de la próxima generación de ingredientes naturales. Usamos fermentación, CRISPR y hongos para producir ingredientes como colorantes y proteínas de una manera mucho más sustentable, competitiva en costos y escalable. Si tenés ganas de trabajar en una start-up innovadora en pleno crecimiento, y te motiva la I+D+i en el área de la bioinformática y la ciencia de datos, el desarrollo de softwares, pipelines y modelado biotecnológico para la producción de ingredientes naturales, esta puede ser tu oportunidad.

Experiencia y requerimientos:

- Desarrollo de high-throughput pipelines y workflows informáticos que ayuden a la automatización y optimización de procesos.
- Experiencia en herramientas bioinformáticas y de biología sintética, genómica comparativa y anotación de genomas.
- Análisis de datos usando diversas bases de datos públicas combinados con datos propios generados internamente por Michroma.
- Manejo de lenguajes de programación para el desarrollo de softwares y aplicaciones que ayuden a resolver futuros desafíos biológicos.
- Conocimiento de modelado cuantitativo y probabilístico de sistemas biológicos.
- Pensamiento crítico e innovador que permita descubrir nuevos enfoques en la mejora de procesos, manejo de datos y predicción de propiedades y funciones biológicas.

Solicitud: a través del siguiente formulario:

<https://forms.gle/9QdpyHMrXUMcLMnU6>



COLEGIO
SANTAFESINO
DE BIOTECNÓLOGOS