

ALEJANDRO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

Analista y desarrollador bioinformático

@alrodriguezmartinez@gmail.com

+34 646-872-179

Murcia, España

al-rodriguez

al-rodriguez



PERFIL

Bioinformático y bioquímico que acaba de finalizar sus estudios y busca continuar su desarrollo académico y profesional. Conocimiento en análisis estadístico de datos, y en Biología Molecular y Bioquímica, desde análisis genéticos hasta simulaciones computacionales. Habilidades de programación en los lenguajes Python, R y Shell script y soltura para trabajar en entornos Linux.

PROYECTOS

Trabajo de Fin de Grado

Universidad de Murcia

Sept 2018 – Jun 2019

Generación y caracterización de una línea celular de melanoma silenciada para ADAM10 mediante la técnica CRISPR/Cas9

Trabajo de Fin de Máster

Universidad de Murcia

Sept 2020 – Jun 2021

Análisis conformacional de péptidos mediante Dinámica Molecular

IDIOMAS

Español-Idioma nativo



Inglés-Nivel B2



Francés-Nivel B1



APTITUDES

Motivación

Trabajo en equipo

Trabajo duro

Análisis Estadísticos

Visualización y Representación de datos

Conocimientos de Bioquímica y Biología Molecular

Uso de diferentes herramientas bioinformáticas

HABILIDADES DE PROGRAMACIÓN

Python



R



Shell Script



EDUCACIÓN

Máster en Bioinformática

Universidad de Murcia

Sept 2020 – Jun 2021

Nota media: 8.38

Máster en Biología Molecular

Universidad de Murcia

Sept 2019 – Jun 2020

Nota media: 8.01

Grado en Bioquímica

Universidad de Murcia

Sept 2016 – Jun 2019

Nota media: 7.78