

David Ferrer Zamora

C/Juan del Olmo, 75. 2, Almería • 655637997 • dfz888@proton.me • linkedin.com/in/david-ferrer-zamora

Biotecnólogo con 3 años de experiencia sólida en análisis de laboratorio, microbiología, aplicaciones de IA y optimización de procesos. Especializado en la mejora de la eficiencia operativa y en la resolución de problemas complejos. Logré reducir el tiempo de procesamiento de muestras en un 20% en tan solo 6 meses mediante la implementación de nuevos protocolos. Comprometido con el desarrollo continuo y la excelencia en todas las áreas de la biotecnología.

EXPERIENCIA LABORAL

Agroindustrial Kimitec (MAAVI) • 11/2022 - 07/2024

Técnico de laboratorio - Microbiólogo

- Creación de muestras para IA, así como manejo de aplicaciones de esta
- Control microbiológico de muestras, productos, así como la gestión de cepario necesario para producción industrial
- Control de calidad de materias primas y otros productos
- Manejo y responsabilidad de equipos del laboratorio, incluyendo su mantenimiento
- Responsable de stock y orden de laboratorio, así como pedidos externos
- Colaboración multidepartamental en botánica, química analítica e inteligencia artificial
- Generación de planes de PRL, junto con el departamento responsable
- Supervisión de técnico de laboratorio ayudante

BIO175 grupo de investigación • 02/2022 -05/2022

Ayudante de investigador

- Producción de biomasa bacteriana y fúngica
- Mantenimiento de colecciones y ceparios
- Tareas básicas y avanzadas de laboratorio
- Extracción, purificación y secuenciación de ADN

IFAPA La Mojonera • 11/2020 - 05/2021

Análisis químicos

- Análisis químicos sobre muestras de compostaje
- Tareas básicas de laboratorio
- Uso de maquinaria específica (Horiba Electronics o calcinadora, etc.)

HABILIDADES

- Networking, gestión de tiempo y conflictos, leadership

Habilidades específicas

- Investigación científica y publicación
- Biotecnología industrial y agroalimentaria
- Microbiología
- Análisis químicos
- Control de calidad
- Tareas de laboratorio
- Secuenciación ADN
- Inteligencia artificial
- R; Python y SQL

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (C1)
- Francés (intermedio)
- Japones (básico)

EDUCACIÓN

Grado en Biotecnología

Universidad de Almería

Máster en tecnología industrial y agroalimentaria

Universidad de Almería

Cambridge Advanced Certificate (C-1)