



Borja

SERRANO

TÉCNICO LABORATORIO

PERFIL

Soy técnico de laboratorio con formación y experiencia en el sector sanitario y cosmético. Me considero una persona responsable, dinámica y con muchas ganas de trabajar y aprender. Con capacidad de organización y dispuesto a trabajar en equipo, para así lograr las metas y objetivos trazados por la empresa. Sin miedo a los retos y capaz de desarrollar por completo el total de mis capacidades bajo presión.

CONTACTO

📍 Elche, Alicante

✉ borja.se.wp@gmail.com

📞 696260485

EDUCACIÓN

Laboratorio Clínico y Biomédico | IES La Torreta
2016 - 2018

Licenciado en CAFD | UMH
2007 - 2012

EXPERIENCIA LABORAL

IMED HOSPITALES | Biología molecular 2020 - 2022

- Análisis** de muestras SARS-COV-2 e **interpretación de resultados**.
- Manejo del **pipeteo** con pipeta monocanal y multicanal.
- Preparación de reactivos de extracción y Mmix.
- Identificación de peligros en el laboratorio y evaluación de riesgos.
- Responsable de stock** de laboratorio, gestión de pedidos, recepción y reposición de material.

MED HOSPITALES | Análisis generales 2022-2023

- Recepción y **gestión** de todo tipo de **muestras biológicas humanas**.
- Manejo y mantenimiento de equipos** como Advia 120 (analizador de hematología, Dimension EXL200 (analizador de bioquímica), Stratus CS200 (analizador cardíaco), Sysmex CA-620 (analizador hemostasia), estufas de cultivo, cabinas de bioseguridad y centrifugas.
- Manejo de **técnicas de siembra** en placa petri, extensión sanguínea en porta y diluciones seriadas.
- Tratamiento de muestras y pruebas **microbiológicas**.
- Transfusión de hemoderivados, introducción de datos en software Milenio, realización de pruebas de compatibilidad y preparación de todos los elementos transfusionales.
- Manejo de software** interno del hospital (**Gestlab**) para gestión de pacientes, pruebas y resultados de todo el laboratorio colaborando con las diferentes unidades hospitalarias.

IBEROGEN | Genética

2018 - 2020

- Recepción y manipulación de muestras biológicas de aves y polinizadores.
- Extracción de ADN y ARN.
- Preparación de reactivos y geles de agarosa.
- Utilización de termocicladores para la realización de **PCR** convencional.
- Electroforesis capilar e interpretación de resultados en transiluminador.
- Detección molecular de sexado y enfermedades en aves, polinizadores y colmenas.
- Pruebas de paternidad y filiación basadas en la comparación de perfiles genéticos obtenidos por genotipado para establecer o descartar relaciones de parentesco.
- Pruebas de mejora genética de palomas de carreras LDHA y DRD4.
- Realización de **inventario del laboratorio**, control de stock, **pedidos y reposición en almacén**.
- Manejo de pipetas, **autoclave, balanza electrónica y centrífuga**.
- Tratamiento de los datos analizados a través de un software interno y **Excel**.

LABORATOIRE HÉVÉA | Cosmética

2018 - 2018 | 2024 - Actualidad

- Supervisión de lotes y comprobación de la información del etiquetado.
- Realización de **pruebas organolépticas**, color, olor y propiedades aromáticas.
- Realización de **pruebas físico-químicas**, densidad, solubilidad en alcohol, índice de refracción, índice de ácido e índice de peróxido.
- Análisis cuantitativo y cualitativo mediante cromatografía de gases, evidenciar los compuestos mayoritarios y determinar el quimiotipo.
- Encargado de asignar un número de lote interno, etiquetado y reenvasado.
- Muestreo para el archivo de muestras y dar entrada al lote en el almacén.

HABILIDADES

Metódico	Resolutivo	Trabajo en equipo
Adaptabilidad	Mejora continua	Empatía

IDIOMAS

Castellano Lengua materna	Inglés A2	Valenciano B1
--------------------------------	-------------	-----------------