



Claudia Zamora

BIOQUÍMICA | ANÁLISIS DE DATOS

Sobre mí

Soy bioquímica y cuento con más de 9 años de experiencia profesional principalmente en el área clínica. Mi último rol fue como subjefa de laboratorio clínico lo que me permitió desarrollar habilidades de dirección, de control de calidad y también participar en estudios clínicos del laboratorio.

Además de la ciencia, me gusta la estadística y la programación, lo que me ha llevado a aprender algunos lenguajes de programación como Java, R y Python. Esto último, me permitió trabajar como analista de calidad de software en una empresa informática.

Aunque mi experiencia principal se centra en el ámbito clínico, estoy entusiasmada por asumir nuevos desafíos profesionales. Mi habilidad para integrar la ciencia, la gestión y la tecnología me posiciona como una profesional capacitada y adaptable, lista para enfrentar nuevos horizontes.

Experiencia laboral

Subjefatura Área Técnica Química Clínica y Hematología

Hospital del Salvador | Junio 2020 - Julio 2021

- Realizar reemplazo de jefatura en su ausencia, controlar insumos del laboratorio y organizar equipos de trabajo.
- Redactar estudios clínicos e informes.
- Realizar estadísticas de laboratorio y control de calidad.
- Realizar análisis farmacocinético de niveles plasmáticos de fármaco.

Bioquímica Laboratorio Clínico

Hospital del Salvador | Marzo 2018 - Mayo 2020

- Apoyar en proceso de acreditación clínica y gestión de calidad.
- Realizar análisis farmacocinético de niveles plasmáticos de fármacos.
- Analizar muestras oncohematológicas por qPCR.
- Analizar muestras de SARS-CoV-2 por qPCR.
- Realizar estadística del laboratorio y redacción de informes.

Analista de Calidad (QA Tester)

Previred. | Enero 2017 - Noviembre 2017

- Desarrollar pruebas para evaluar softwares para la declaración y pago de cotizaciones previsionales.

Bioquímica Laboratorio Clínico

Laboratorio Hasiles | Abril 2013 - Abril 2016

- Realizar lectura de hemogramas y orina completa.
- Realizar lectura de antibiogramas y parasitológicos.
- Realizar mantención de equipos de química clínica y hormonas.
- Realizar reemplazo de jefatura en su ausencia y coordinar equipos de trabajos.

+34-680367098

claudia.zamora.m@outlook.es

Vitoria-Gasteiz

<https://www.linkedin.com/in/claudiazamora-bioquimica/>

Más información

- Carné de conducir clase B
- Vehículo propio
- Disponibilidad total
- Permiso de trabajo en vigor

Idiomas

Castellano: Nativo

Inglés: B2

Habilidades

- RStudio, R
- Python
- Java
- Genética
- Dominio del paquete Office

Voluntariado

Cruz Roja Álava (2022).

- Proyecto PEJ: "Promoción del éxito con jóvenes en Educación no obligatoria".
- Proyecto de Medio Ambiente.

Monitora Ciencia en tus manos

Explora-Conicyt (2009).

- Programa que acerca la ciencia a niños y niñas en sus colegios.

Cursos

- **Project Management. Certificaciones Internacionales (ene 2024)** | Femxa | 120 horas
- **Diseño y Gestión Ágil de Proyectos (nov 2023)** | Sence.cl | 60 horas
- **Biología Molecular (oct 2023)** | Egibide | 40 horas
- **Programación básica en Python enfocado a la estadística (oct 2019)** | Estación Lastarria | 15 horas
- **Curso intensivo en Programación en R: análisis estadísticos de datos (sept 2019)** | Omics Lab SpA | 15 horas
- **Procedimientos de Baciloscopia (agosto 2018)** | Instituto de Salud Pública | 40 horas
- **Actualización en infecciones de Manejo Ambulatorio en Niños y Adultos (sept 2018)** | Sociedad Chilena de Infectología | 20 horas
- **Curso Teórico-Práctico de Parasitosis intestinales y sanguíneas (oct 2018)** | Universidad Santo Tomás | 30 horas
- **Programación en Java (abr - sept. 2016)** | Fundación Kodea | 270 horas
- **Programación en Java (oct. 2016)** | Everis | 120 horas

Ayudante docente en el Laboratorio de Análisis Instrumental

Universidad de Concepción | Marzo 2014 - Diciembre 2014

- Apoyar al docente en las actividades prácticas.
- Corregir exámenes de laboratorio.
- Utilizar equipos de cromatografía líquida de alta presión (HPLC), cromatografía de gas (CG) y fotometría de llama en actividades prácticas con alumnos.

Práctica Profesional de Bioquímica

Laboratorio Hasiles | Diciembre 2012 - Enero 2013

- Realizar lectura de orina completa, hemogramas y coagulación.
- Realizar lectura de serologías y parasitológicos.
- Realizar mantención de equipos de química clínica.

Práctica Profesional de Bioquímica

Clínica las Lilas | Julio 2012 - Agosto 2012

- Realizar lectura de orina completa, serología, gasometría y parasitología.
- Realizar mantención de equipos de química clínica, hematología y coagulación.

Ayudante docente en el Laboratorio de Química General

Universidad de Concepción | Marzo 2008 - Diciembre 2008

- Apoyar al docente en las actividades prácticas de laboratorio.
- Corregir exámenes de la asignatura de química general.
- Realizar experimentos demostrativos a los alumnos.

Datos académicos

Máster en Genética (2021) | Universidad de Chile

Título del proyecto final: Bases genéticas del comportamiento locomotor de escalada en *Drosophila melanogaster*.

Licenciatura en Bioquímica (2017) | Universidad de Concepción

Título del proyecto final: Desarrollo de un inmunosensor amperométrico para saxitoxina en moluscos, usando micropartículas magnéticas, en electrodo serigrafiado de carbono (SPCEs).

Publicaciones y otros

- **Bases genéticas del comportamiento locomotor de escalada en "Drosophila melanogaster" (2021) | XVII Congreso Latinoamericano de Genética (ALAG)** | C. Zamora, N. Candía, P. Olguín, I. Medina, G. Olivares. Santiago, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- **Exactitud y Concordancia entre Glucómetros utilizados en la Práctica Clínica (2020) | Póster congreso de diabetología** | CG. Bezanilla, Ml. Díaz, C. García, M. Piedrahita, C. Rojas, C. Zamora.
Este trabajo permitió cambiar los glucómetros del Hospital del Salvador de Santiago de Chile por uno de mayor sensibilidad.
- **Regulation of heme oxygenase/carbon monoxide (HO/CO) and L- arginine/nitric oxide (NO) pathways by human chorionic gonadotropin (hcg) in human fetal endothelium** (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/26105453/>)