



Alicia María Mazariegos Medina

B i o q u í m i c a y m i c r o b i o l o g í a



Ciudad de Guatemala



<https://www.linkedin.com/in/alicia-mazariegos-medina-880278169>



Inglés Intermedio B2 (ELASH)

E D U C A C I Ó N

Maestría En Dirección Estratégica De Empresas Familiares

Universidad Internacional Iberoamericana -México jul 2022 a la fecha

Licenciatura en Bioquímica y Microbiología

Universidad del Valle de Guatemala 2015-2019

Baccalaureatus en Scientiis

Universidad del Valle de Guatemala 2015-2018

Ruso A2

Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy Sep 2021 a jul 2022

E X P E R I E N C I A L A B O R A L

Institución	Puesto	Fecha
Coordinadora de país para Guatemala (Especialista II)		
Universidad del Valle de Guatemala, VIHCA Programa Regional de VIH	Coordinar de la mano del Ministerio de Salud, del donante y otros socios; todas las intervenciones relacionadas con el funcionamiento oportuno de las clínicas que adoptan estrategia VICITS, así como el estrecho acompañamiento del personal en los equipos a través de los supervisores de sitios. Complementar y orientar técnicamente los esfuerzos empleados para el fortalecimiento de la respuesta nacional al VIH, el alcance de indicadores y el correcto funcionamiento y ejecución presupuestaria destinada a la asistencia técnica en Guatemala.	09 de enero de 2025 a la fecha
Asesora regional de laboratorio (Especialista II)		
Universidad del Valle de Guatemala (UVG) Programa Regional Centroamericano de VIH	Proporcionar apoyo técnico a los laboratorios de las clínicas VICITS para el diagnóstico con calidad de VIH en Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Honduras y Panamá. Realizar abogacía con autoridades de salud. Elaboración de planes de acción, ayudas visuales, POE, reportes y otros documentos técnicos. Asesorar en la compra, asignación y distribución de pruebas rápidas, reactivos, insumos y equipos de laboratorio. Planificación y/o coordinación de talleres para uso de pruebas rápidas, control de calidad, genotipado de VIH, entre otros.	05 de septiembre de 2022 a 09 de enero 2025
Analista de microbiología		
Luminova Pharma Group Departamento de Investigación y Desarrollo	Elaboración y validación de métodos microbiológicos (aptitud del método, pruebas de esterilidad). Pruebas de promoción de crecimiento en medios y caldos de cultivo. Mantenimiento de cepario. Elaboración de protocolos e informes de validación de métodos microbiológicos. Preparar y presentar los nuevos métodos validados al departamento de microbiología.	01 de junio de 2022 a 2 de septiembre de 2022
Asistente técnico de laboratorio de ADN		
Fundación de Antropología Forense de Guatemala	Procesamiento de muestras óseas y sanguíneas. Manejo de bodega: recepción de insumos de laboratorio. Apoyo en manejo de base de datos. Validación de nuevos métodos, elaboración de informes, POE y herramientas digitales. Fortalecimiento del sistema de calidad y participación en la mejora continua.	Marzo 2019 a noviembre 2021
Prácticas profesionales		
Fundación de Antropología Forense de Guatemala	Uso de técnicas moleculares: extracción de ADN, PCR, qPCR, electroforesis capilar (secuenciación Sanger y fragmentos, MPS). Trabajar bajo normas ISO 17025:2017: validación de métodos, elaboración de procedimientos operacionales estándar, control de calidad y manejo de suministros Manejo y control de seguridad de laboratorio (uso de extinguidores y otras medidas).	Junio 2018 a marzo 2019

Institución	Puesto	Fecha
UVG	Auxiliar de laboratorio de Genética General	Julio a noviembre 2019
UVG	Auxiliar de cátedra de Química Analítica	Enero a junio 2019
	Auxiliar de cátedra de Retos ambientales	
UVG	Auxiliar voluntaria del laboratorio de Química Orgánica II	Junio a noviembre 2018
UVG	Auxiliar de laboratorio de Ciencias de la vida (dos secciones)	Enero a mayo 2018
UVG	Auxiliar de laboratorio de Química II	Julio a noviembre 2017
UVG	Auxiliar de laboratorio de Química I	Enero a mayo 2017
	Auxiliar de cátedra de Química I	

D I S T I N C I O N E S A C A D É M I C A S

Institución	Distinción	Fecha
Universidad del Valle de Guatemala	Cum Laude	2020
Universidad del Valle de Guatemala	Distinción académica (promedio mayor a 85/100 puntos)	2020
Universidad del Valle de Guatemala	Mención Honorífica en tesis	2019
	Distinción académica (promedio mayor a 80/100 puntos)	2016
Universidad del Valle de Guatemala	Distinción Académica (promedio mayor a 80/100 puntos)	

C A P A C I T A C I O N E S R E C I B I D A S

Institución	Temas	Fecha
Programa Regional Centroamericano de VIH de la Universidad del Valle de Guatemala y el proyecto ECHO	ECHO VIH Prevención	Septiembre a diciembre 2022
Oficina Guatemalteca de Acreditación (OGA) Sistema Nacional de la Calidad, Guatemala	ISO 19011:2018 Directrices para auditar sistemas de Gestión	16-19 de noviembre 2020
Massachusetts Institute of Technology	LATAM vs COVID 19 from MIT	Junio 2020
Verongen (KRON), Guatemala	Capacitación en uso de sistema de secuenciación de nueva generación (secuenciación en paralelo) *Uso y mantenimiento de MiSeq *Análisis de resultados para genética forense	15-21 de julio 2020
Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala	Preparación de manuscritos para publicaciones en revistas indexadas	Octubre 2019
Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala	Introducción a la formación de un CICUAL: Comités de ética para el cuidado y uso de animales en la investigación y/o docencia	Diciembre 2018
Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad de Santiago de Chile y Cooperación Española, Guatemala	Conferencia de Modelo de Naciones Unidas para América Latina y el Caribe	Julio 2017

R E F E R E N C I A S

Tipo de referencia	Referencia	Contacto
Laboral	Carmen Lucía Contreras	ccontreras@ces.uvg.edu.gt
	Coordinadora Regional de Laboratorio UVG/PRCVIH	
	Mishel Stephenson	mishel.stephenson@fafg.org
	Jefa de laboratorio de ADN en Fundación de Antropología Forense de Guatemala	
	Alejandro Vasquez	avasquez@uvg.edu.gt
Académica	Docente del departamento de biología de la Universidad del Valle de Guatemala	
	Kriztina Rios	kfulop@uvg.edu.gt
	Docente del departamento de bioquímica y microbiología en Universidad del Valle de Guatemala	
	Dalia Lau	laubonilladml@yahoo.com
Personal	Docente del departamento de bioquímica y microbiología en Universidad del Valle de Guatemala	
	Oliver Mazareigos	oliver.mazareigos@gmail.com