



Elva Stefania Almachi Murillo

Biotecnóloga

Msc. en I+D+i en la Industria Alimentaria

EXPERIENCIA LABORAL

Transporte frigoríficos Narval S. L | TÉCNICA DE CALIDAD | Madrid

Febrero- Septiembre 2025

- Envío de registros de temperatura de expediciones y preparación de documentación de homologación de calidad para los clientes.
- Colaboración en la formación en BPM (Buenas Prácticas de Manufactura) al personal.
- Participación en inspecciones de sanidad y auditorías.
- Colaboración en los planes de acción IFS logistics de la empresa.
- Apoyo en la implantación de certificación IFS a otras delegaciones.

DIAGEN Diagnóstico e Identificación Genética DIAGEN S.A. | Analista de Laboratorio | Quito

marzo 2021 - febrero 2023

- Extracción y purificación de ADN y ARN de muestras (huesos, sangre, pelo).
- Implementación de técnicas de histocompatibilidad (HLA, PRA, Crossmatch).
- Análisis clínico – microbiológicos de muestras biológicas.
- Conocimiento de secuenciación de ADN mediante tecnología Sanger y pruebas de identificación humana para casos judiciales.
- Estandarización de protocolos de bioseguridad para laboratorio de biología celular y genética categoría BSL-2 (nivel de bioseguridad 2).
- Optimización del flujo de trabajo en el laboratorio.
- Supervisión de atención a pacientes y la logística de inventarios de laboratorio.

Universidad Politécnica Salesiana | Asistente de Laboratorio de Ciencias de la Vida | Quito

agosto 2021 – marzo 2022

- Apoyo en prácticas de biotecnología molecular y vegetal, química analítica y fisicoquímica.
- Preparación de medios de cultivo y manejo de inventarios de reactivos.
- Supervisión del uso de equipos de laboratorio y acompañamiento en prácticas.

CURSOS Y SEMINARIOS

1. Controles preventivos de alimentos para humano-s (PCQI) Instituto interamericano de cooperación para la agricultura (IICA)
2. Programa de líderes ambientales: diseño, desarrollo y monitoreo de proyectos socio ambientales - Instituto Jane Goodall Argentina
3. Implementación de un sistema de Análisis de peligros y puntos críticos de control (HAACP) – Soluciones integrales expertos
4. Seguridad e higiene Industrial, salud ocupacional y gestión de riesgos - CAP ECUADOR S.A.S
5. Investigación de accidentes -Toxicología laboral - Ergonomía laboral -CAP ECUADOR S.A.S.

CERTIFICACIONES

1. Diplomado en IA Aplicada a la Docencia **Universidad de las Américas (UDLA)**.
2. Diploma Herramientas Digitales en el aula **CESUR**
3. Carnet de manipulador de alimentos **TECNAS S.L**
4. Gestión de sistemas de seguridad alimentaria **COREMSA FORMACIÓN**.
5. Certificación de calidad alimentaria **COREMSA FORMACIÓN**.
6. Curso básico de prevención de riesgos laborales **IRSST**
7. Asistencia en Seguridad Industrial **CAP ECUADOR S.A.S.**
8. Vigilancia de la salud **CAP ECUADOR S.A.S.**
9. Manipulación de alimentos y seguridad alimentaria+ implantación sostenible y circular- Hostelería **ACCIÓN LABORAL-SEPE**
10. DIPLOMA I+D+I en la industria alimentaria **FORMALIA**
11. DIPLOMA Gestión de sistemas de seguridad alimentaria **COREMSAONLINE**
12. Certificación gestión logística **ASPASIA FORMACIÓN**

Dirección: Getafe

Teléfono: 605 381 035

Correo: elvita9703@gmail.com

FORMACIÓN

Máster en I+D+i en la Industria Alimentaria

Universidad Complutense de Madrid

Especialidad industria alimentaria y salud

Ingeniera en Biotecnología

Universidad Politécnica Salesiana Ecuador

IDIOMAS

- Español: Nativo
- Inglés: Nivel B2

APTITUDES

- Comunicación oral efectiva
- Creatividad y Proactiva
- Moderación de reuniones
- Solución de Problemas
- Toma de decisiones
- Trabajo en Equipo

HABILIDADES TÉCNICAS

- Buenas Prácticas de manufactura (BPM)
- Manejo de normativa APPCC
- Conocimientos en protocolos de bioseguridad
- Conocimiento sobre la normativa IFS food
- Conocimiento sobre la normativa IFS logistics
- Desarrollo de ensayos y reportes científicos en laboratorio.
- Conocimiento de análisis microbiológico.
- Instrucción sobre Nutrición y dietética.
- Manejo normativo de etiquetado alimentos.
- Preparación de medios, soluciones químicas y procesos biológicos
- Prueba Crossmatch (receptor-donante)
- Técnicas de Luminex NGS HLA SSO, LMX IMMUCOR PARA y HPLC.
- Pruebas de identificación humana.
- Técnicas moleculares y pruebas de PCR en tiempo real.