



DIANNA KRISTELL BUEZO MATUTE

Doctora en Microbiología Industrial

EXPERIENCIA PERSONAL

Soy doctora en Microbiología con énfasis Industrial, cuenta con experiencia en análisis sobre diversas matrices; ya sea mediante metodología tradicional o metodologías rápidas. Cuento con la disponibilidad de cambiar de residencia.

CONTACTO

 Tegucigalpa, Honduras

 9772-7353

 diannabuezo@yahoo.com

 <https://www.linkedin.com/in/dianna-buezo-ala12b164/>

FORMACIÓN COMPLEMENTARÍA

- *Buenas Prácticas de Laboratorio (LANAR).*
- *Cambios de la Norma ISO/IEC 17025:2017 “Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración” (SENASICA).*
- *Manipulación Segura de Alimentos (INFOP).*
- *Individuo cualificado para control preventivo de alimentos de consumo humano (USDA).*
- *Higiene, manipulación y transporte de alimentos (L&S Gestores Alimentarios)*
- *Diplomado de Investigación de enfermedades transmitidas por alimentos y (UNAH)*

COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Responsabilidad
- Adaptación
- Disponibilidad de aprendizaje
- Planificación
- Organización
- Pro-activa

HABILIDADES TÉCNICAS

- Microsoft Word básico
- Microsoft Excel intermedio
- Manejo básico de Bax® System
- Licencia de conducir estándar
- Inglés básico

EXPERIENCIA LABORAL

DATOS ACADÉMICOS

- Bachiller en Ciencias Exactas | Escuela Normal Mixta "Pedro Nufio"

- Doctora en Microbiología Industrial | Universidad Nacional Autónoma de Honduras

DISPONIBILIDAD

- Disponibilidad de tiempo.
- Disponibilidad de horarios.
- Disponibilidad para cambiar de residencia.

REFERENCIAS

- Dr. José Andrade | Oficial de Laboratorio A de Microbiología LANAR | 3329-9964
- Dra. Dora Núñez | Laboratorio de Microbiología LANAR | 3259-7854
- Dra. Karen Lopez | Laboratorio de Microbiología LANAR | 3382-4106

Técnico analista

- Azucarera La Grecia | Enero 2021 - | Choluteca

- Análisis microbiológico en: producto final, superficies, manos de operarios y agua.

- Análisis de pureza de sacarosa en jugos de caña.

- Esterilización de material de laboratorio.

- Preparación de medios de cultivo.

Técnico y practicante de Microbiología Industrial

- Laboratorio Nacional de Análisis de Residuos "LANAR" | Septiembre 2017 - Mayo 2018 | Tegucigalpa

- Lavado y esterilización de material de laboratorio.

- Preparación de medios de cultivos en placas con agares y tubos con caldos. Aseguramiento de calidad de los medios de cultivo.

- Procesamiento de distintas muestras para su posterior análisis microbiológico por metodologías tradicionales: *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Campylobacter spp.*, *Staphylococcus aureus*, Recuento total de bacterias mesófilas, Enumeración de mohos y levaduras, *Enterococcus spp.*, Coliformes totales y fecales.

- Análisis de STEC y *E. Coli* O157: H7 mediante Bax® System.

- Preparación de material para toma de muestras.

- Llenado de registro de todas las actividades antes mencionadas.

Pasantías de Microbiología Industrial

- AgroBioTek Laboratorios S. de R.L | Tegucigalpa y San Pedro Sula

- Análisis de agua para la detección de Coliformes totales y *E. coli* en método Quanty- Tray®/2000.

- Filtración por membrana para la determinación de Coliformes y *E. coli* en agua.

- Recuento de Bacterias Aerobias Mesófilas y Mohos y Levaduras en muestras de alimentos por el método de Compac Dry Plate®.

- Empacadora DELI S.A. | Choluteca

- Detección de *Salmonella sp.* y *Listeria monocytogenes* en chiles rellenos y camarones mediante metodología tradicional.

- Detección de *Escherichia coli* O157:H7 por metodología rápida utilizando tiras de inmunocromatografía Reveal®.

Laboratorio de Patología Acuática y Calidad de Agua "Dr. Gabino Zuniga Arias" | Choluteca

- Alcalinidad Total

- Sólidos suspendidos

- Sólidos Sedimentables

- Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)

- Demanda Química de Oxígeno (DQO)

- Determinación de Sólidos Sedimentables

- Determinación de pH del Suelo

- Nitrógeno total