

# DIANNA KRISTELL BUEZO MATUTE

Doctora en Microbiología Industrial



## EXPERIENCIA PERSONAL

Soy doctora en Microbiología con énfasis Industrial, cuento 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-a1a12b164/>

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- *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

## 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

## EXPERIENCIA LABORAL

### 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 microbiológicos 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.
- Lenado 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