



# Erick Gavino Romero

Microbiólogo Industrial

## CONTACTO

- ☎ (+504) 8961-8528
- ✉ cerickgavino.eg@gmail.com
- 📍 San Pedro Sula, Cortés.
- 🌐 [www.linkedin.com/in/gavino-romero-51a63a205](https://www.linkedin.com/in/gavino-romero-51a63a205)

## IDIOMAS

Español: Nativo  
Inglés: Intermedio

## APTITUDES

- Liderazgo
- Responsabilidad
- Puntualidad
- Trabajo en equipo
- Proactividad
- Autogestión
- Capacidad analítica
- Capacidad de comunicación tanto verbal y escrita.

## HABILIDADES

### Software:

- SAP
- **Microsoft Office:**
- Excel
- Word
- PowerPoint
- Outlook
- Publisher

## PERFIL

**Aptitudes y validaciones:** Microbiología industrial, biotecnología, microbiología de aguas y alimentos, control de calidad, bioquímica de los alimentos, investigación, gestión de proyectos.

**Conocimiento del sector:** Industria alimentaria, higiene e inocuidad alimentaria, Normas ISO 9001, 17025, 22000, FSSC 22000, 19011, HACCP, BPM, BPA, BPL, aseguramiento de la calidad.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Inversiones ECOTEK, (Tocoa, Colón)

**Marzo 2023 – Junio 2023**

#### QA Laboratorio Químico

#### Control de Calidad Laboratorio Químico

- Participación en la planificación de las actividades a desarrollar en el laboratorio.
- Realización de análisis químicos para las diferentes etapas involucradas en los procesos productivos mineros metalúrgicos, de acuerdo con los estándares de calidad y normas vigentes de seguridad, higiene y protección ambiental.
- Realización de análisis por método tradicional y/o instrumental a muestras obtenidas en mina | Volumetría, Fluorescencia de Rayos X (FRX), Satmagan 135 | Magnetite Detector - Rapiscan Systems, Espectrofotometría (UV/VIS), Espectroscopia de Absorción Atómica (AAS).
- Elaboración de procedimientos analíticos de control minero, para la acreditación del laboratorio químico, según la Norma ISO/IEC 17025.
- Gestionar la eliminación de desechos químicos, contra muestras y remanentes mineros, generados por el Laboratorio Químico.
- Manejo y gestión de personal técnico de laboratorio.
- Capacitación del personal técnico en temas de seguridad y salud ocupacional (SySO).

## **Compañía Azucarera Tres Valles (Cantarranas, F.M.)**

**Octubre 2022 – Enero 2023**

### **Microbiólogo Industrial**

#### **Coordinador de Laboratorio de Microbiología Industrial**

- Planificación, coordinación y desarrollo de todas las actividades del laboratorio de microbiología industrial.
- Trabajar en conjunto con el departamento de calidad para la implementación de mejoras continuas, innovaciones, verificación de indicadores de calidad, así como, el cumplimiento de las actividades descritas en el máster plan de calidad.
- Aseguramiento de la calidad en el producto final y en cada uno de los servicios que el laboratorio presta dentro de la empresa.
- Levantamiento de la documentación y requisitos para la certificación del laboratorio de microbiología industrial con la norma ISO/IEC 17025.
- Elaboración de planes de acción sobre hallazgos microbiológicos no conformes.
- Seguimiento en el cumplimiento de las acciones correctivas efectuadas para mitigar la recurrencia de resultados fuera de parámetro en los análisis microbiológicos.
- Planificación con el equipo de inocuidad alimentaria sobre las mejoras en el proceso de producción para asegurar la inocuidad del producto en cada una de las etapas de producción.

## **Lácteos de Honduras S. A. (LACTHOSA), (SPS, Cortés)**

**Febrero 2022 – Abril 2022**

### **Microbiólogo Industrial**

#### **Supervisor de Calidad Laboratorio de Microbiología**

- Planificar y establecer los procedimientos y actividades que se desarrollan en el laboratorio de microbiología industrial.
- Trabajar con el departamento de calidad para establecer los requisitos de calidad e inocuidad que deben cumplir cada uno de los productos elaborados por la empresa.
- Asegurar que los procesos de fabricación y producción puedan cumplir debidamente con todas las normas nacionales e internacionales.
- Establecer y mantener los controles y procedimientos que tengan que ver con la documentación e información de los registros de los análisis microbiológicos de los productos y servicios que presta el laboratorio.
- Realización de reportes de análisis microbiológicos.
- Liberación y retención de producto terminado en sistema SAP.
- Análisis de microorganismos patógenos - 3M™ Sistema de Detección Molecular (MDS).
- Análisis de producto aséptico en Soleris® Next Generation – Neogen.
- Análisis de jugos pasteurizados, quesos, yogurt, producto en tanques, leche cruda, agua, mantequilla amarilla, hisopado de manos, hisopado de instrumentos, hisopado de superficies, monitoreo ambiental.

## **AgroBioTek Laboratorios S. De R.L. (San Pedro Sula, Cortés)**

**Marzo 2021 – Julio 2021**

### **Microbiólogo Industrial (Práctica Profesional Supervisada)**

- Planificación del trabajo a realizar en el laboratorio para el desarrollo de las actividades en el aseguramiento de la calidad.
- Coordinación con el departamento de calidad de las visitas a las diferentes empresas de la industria alimentaria a las cuales el laboratorio presta servicio para la toma y recolección de muestras.
- Registro de toda la documentación de cada una de las actividades que se realizan en el laboratorio.
- Toma y recolección de muestras de agua, alimentos, hisopados de superficies, hisopados de manos y ambiente para el análisis microbiológico.
- Preparación de equipo y materiales de muestreo.
- Preparación de medios de cultivos y reactivos.
- Análisis de microorganismos patógenos en alimentos y ambiente.
- Análisis de muestras de agua, alimentos, hisopados de superficies, hisopados de manos, ambientes.
- Determinación de alérgenos en muestras de alimentos.
- Capacitaciones al personal técnico.

## **Centro Nacional para el Desarrollo de los Sectores Vulnerables de Honduras (CENDESUVLH), (Santa Lucía, Francisco Morazán)**

**Septiembre 2020 – Febrero 2021**

### **Supervisor de Agua y Saneamiento**

**Proyecto: Fortalecimiento de Agua Potable en la comunidad de Santa Elena, municipio de Santa Lucía.**

- Tratamiento en las tomas de agua.
- Procesos de formación y capacitación a la Junta de Agua de la comunidad en temas de Saneamiento.
- Mejoramiento de la red de distribución del sistema de agua.
- Participación en el estudio diagnóstico de aguas y saneamiento en la zona.
- Enlace entre la ONG y la Junta de Agua del municipio.

## FORMACIÓN

---

**Doctor en Microbiología con Orientación Industrial**

***Universidad Nacional Autónoma de Honduras***

## REFERENCIAS

---

**Ing. Juan Vicente Salazar Jaime**

Jefe de Laboratorio Químico, Inversiones Ecotek, Tocoa, Colón.

(+51) 942 111 902 / (+504) 9378-8844

**Ing. Nora Estefany Caballero**

Jefe de Calidad (QSE), Lácteos de Honduras S. A. (Lacthosa), San Pedro Sula, Cortés.

(+504) 9864-7218

**Dra. Zinry Judith Toledo Zavala**

Director AgroBioTek Laboratorios S. De R.L., San Pedro Sula, Cortés.

(+504) 3391-3937

**Msc. Manuel Antonio Oseguera Rodríguez**

Gestor de Proyectos en Centro Nacional para el Desarrollo de los Sectores Vulnerables de Honduras (CENDESVULH), Santa Lucía, Francisco Morazán.

(+504) 8752-9143

**Lic. Wanda Vijil Rodríguez**

Ejecutiva de Ventas en Publicidad Integral, Tegucigalpa, Francisco Morazán.

(+504) 3342-6904

**Dra. Karla Denisse**

Link to Customers Legal Signature Méndez & Sánchez, Tegucigalpa, F.M. Honduras.

(+504) 8910-3404