

Luis Gerardo Suárez Garcés

Ingeniero en Biotecnología | Maestro en Ciencias Biológicas
Microbiología agrícola | Biología molecular | I+D | Control de calidad
luisgsg1999@gmail.com | +52 55 3490 6089 | Ciudad de México
luis.srv1175749.hstgr.cloud | LinkedIn: URL pendiente de confirmar

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Biotecnología y Maestro en Ciencias Biológicas con experiencia en microbiología agrícola, biogeoquímica de suelos, biología molecular y evaluación funcional de microorganismos con potencial agrícola. Experiencia adicional en control de calidad, documentación, procesos productivos y supervisión de personal.

EXPERIENCIA

- Instituto de Biología, UNAM - Microbiología agrícola** 2024 - 2026
- Extracción de ADN, PCR, electroforesis y actividad enzimática mediante colorimetría.
 - Análisis metabólico.
- Alimentos BAAB - Analista de Calidad** 2023
- Control de materia prima, procesos y producto terminado.
 - Supervisión de hasta 15 colaboradores.
 - Experiencia con ISO 22000.
- Ambrosia León - Analista de Calidad** 2022
- Control de materia prima, procesos y producto terminado.
 - Supervisión de hasta 10 colaboradores.
 - Capacitación en NOM-251-SSA1-2009 y NMX-F-605-NORMEX-2018.
- CIQA - Estancia profesional** 2021
- Evaluación agronómica y ecofisiológica de Vitis vinifera bajo diferentes condiciones de riego y sombreado.
- Universidad Politécnica de Tlaxcala - Estancias de investigación** 2018 - 2019
- Metabolismo vegetal y sistemas de fitorremediación.
 - Caracterización y desarrollo de productos vegetales.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Ciencias Biológicas
Manejo Integral de Ecosistemas
Universidad Nacional Autónoma de México | 2024 - 2026
Concluida; título en trámite.

Ingeniería en Biotecnología
Universidad Politécnica de Tlaxcala | 2017 - 2021

COMPETENCIAS TÉCNICAS

Microbiología agrícola
Biología molecular
Biogeoquímica de suelos
Metabólica
Control de calidad
Extracción de ADN | PCR | Electroforesis | Colorimetría

IDIOMAS Y HERRAMIENTAS

Español: nativo
Inglés: intermedio, comprensión lectora acreditada por ENALLT
Microsoft Office | KEGG | BRENDA

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y EXPERIENCIA INTERNACIONAL

- Asian Mycological Congress 2025 (China).
- IX International Symposium on Agricultural and Agroindustrial Waste Management 2025 (Argentina).
- IX Congreso Mexicano de Ecología 2024 (México).
- Seminario Development of Zero-Waste Cities for Developing Countries 2024 (China).

ÁREAS OBJETIVO

Control de calidad microbiológico | Calidad e inocuidad alimentaria | Microbiología agrícola | Biología molecular | Investigación aplicada | Biotecnología vegetal

RESUMEN DE TÉCNICAS Y FORTALEZAS

Trabajo experimental con documentación clara, análisis de resultados y comunicación técnica. Experiencia supervisando equipos y conectando procedimientos de laboratorio con procesos productivos.

CV ATS: [descargar versión de una columna](#)