

JOSE MACARIO PADILLA GARZA

ESTUDIANTE DE DOCTORADO

INFORMACIÓN DE CONTACTO



Francisco I. Madero S/N, Ex
Hacienda el Cañada, 66050
Cdad. Gral. Escobedo, N.L.



+52 814 510 8803



josemacario@gmail.com



<https://josepadillag.odoo.com>

RESUMEN

Estudiante de Doctorado en Ciencias Agrícolas en la UANL, con más de 20 años de experiencia en el sector alimentario. Especialista en microbiología, aseguramiento de la calidad y optimización de procesos. Su trabajo combina investigación aplicada e innovación tecnológica para mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la seguridad en la producción de alimentos.

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Fitoquímica aplicada a la agricultura
- Biopesticidas y aceites esenciales
- Sustentabilidad en el manejo fitosanitario

POSICIONES

Estudiante de doctorado

Facultad de Agronomía | Enero 2026 - Actualidad

- Extracción de aceites esenciales de especies aromáticas
- Caracterización de aceites esenciales
- Pruebas in vitro e in vivo para evaluar actividad antim'o

Estudiante de maestría

Laboratorio de Microbiología FCB UANL | Jul 2008 - Dic 2010

- Preparación de extractos etanólicos de 20 plantas
- Evaluación de concentraciones mínimas inhibitorias CMB
- Análisis de efectos sinérgicos entre extractos vegetales

Investigador de pregrado

Laboratorio de Agua, Plantas y Suelos FA UANL Feb 2002 - Abril 2005

- Análisis de datos de niveles de Cd y Pb en algunos alimentos comercializados en el área metropolitana de NL

EDUCACIÓN

Doctorado en Ciencias Agrícolas

Facultad de Agronomía UANL | Actualidad

Maestría en Ciencias con acentuación en Microbiología

Facultad de Ciencias Biológicas UANL | Julio 2008 - Dic 2010

Ingeniero en Ind. Alimentarias

Facultad de Agronomía UANL | Feb 2001 - Jun 2005

PREMIOS Y HONORES

Excelencia Académica

FEDERACIÓN DE COLEGIOS PROFESIONALES DEL ESTADO DE
NUEVO LEÓN, A.C. | Enero 2006

Reconocimiento al Mérito Académico

Facultad de Agronomía | Septiembre 2005

SERVICIOS PROFESIONALES

Gerente de ventas

GreenBasketFruit | Enero 2023 - Ene 2026

- Gestión de inventarios, control de calidad y ventas.
- Desarrollo de estrategias de marketing, y atención a clientes.

Jefe de almacén de grano

Harinera Monterrey SA de CV | Ago 2013 - Marzo 2023

- Control de inventarios y cierres mensuales en SAP.
- Gestión de personal operativo y pagos de transporte.
- Implementación de nuevos procedimientos de fumigación.
- Diseño de archivos para entradas y salidas de almacén.

Supervisor de producción

Bachoco PPA | Nov 2011 - Agosto 2013

- Control de producción y manejo de indicadores de calidad.
- Supervisión de personal y gestión de BPM/POES.
- Aplicación de estrategias para reducir ausentismo.

Supervisor de producción

Grupo BIMBO Planta Sanissimo | Jun 2011 - Oct 2011

- Optimización de recursos y manejo de personal en las operaciones de producción de tostadas y galletas de maíz.

Supervisor de producción

Hacienda Altavista | Abril 2011 - Junio 2011

- Control de calidad y manejo de personal en las operaciones de selección y empaque de chiles jalapeños, serranos y Anaheim para exportación.

Técnico laboratorista

Laboratorio Central Regional de Monterrey de la UGRNL | Dic 2007 - Sep 2008

- Análisis químicos, microbiológicos y bromatológicos.

Supervisor de campos agrícolas

Orval Kent de Linares | Marzo 2006 - Mayo 2007

- Implantación del esquema de Inocuidad agrícola, BPM, capacitación sobre frutas y hortalizas, y reconocimiento ante SENASICA, y certificado US FDA.

Coordinador del programa de Inocuidad agrícola

Comité Estatal de Sanidad Vegetal de NL | Mayo 2005 - Marzo 2006

- Introducción al estado del esquema de Inocuidad agrícola en la producción y comercialización de frutas y hortalizas, divulgación, y capacitación a todos los niveles de producción/manejo.

CURSOS	Grupo DELCEN HACCP Avanzado Taller de Validación 2022 Grupo DELCEN FSSC 22000 Versión 5.1: Analisis e interpretación de los principales cambios 2022 Massachusetts University-UANL Actualidades sobre Microbiología de Alimentos 2009 Texas A & M University Curso certificado Básico y Avanzado HACCP 2008 SENASICA Curso Especialistas en Buenas Prácticas Agrícolas 2006 JIFSAN-SENASICA ENTRENAMIENTO para capacitar sobre BPA y BPM en frutas y hortalizas frescas 2005	
HABILIDADES INFORMÁTICAS	Software: • Excel (Intermedio) • SAP (Inventarios) • Autocad	Lenguajes de programación: • VBa • Java • Pyton
IDIOMAS	Español: Nativo.	Inglés: Nivel medio.