



KATIA NAYELY RAMOS SANTOYO

FORMACIÓN ACADÉMICA.

- ✓ Técnico en Alimentos. Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios no. 100.
- ✓ Ing. Bioquímico. Instituto Tecnológico de Tepic.
- ✓ M.C. en Alimentos. Instituto Tecnológico de Tepic.
- ✓ Estancia de Investigación en Tecnologías Emergentes de Conservación de Alimentos (Luz pulsada, altas presiones y IV Gama) en la *Universitat de Lleida*, España.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ✓ Analista y Supervisor de calidad en la empresa Mexifrutas S.A.de C.V
- ✓ Coordinador del Centro de Estudios y Desarrollo de Procesos Agroindustriales (CEDPAI) desde el año 2009- hasta la actualidad.
- ✓ Jurado evaluador de proyectos innovadores en nivel medio superior.
- ✓ Asesor en Proyectos innovadores de estudiantes de Ingeniería en Tecnologías Bioalimentarias
- ✓ Evaluador en el VX Concurso Nacional de Prototipos 2013 (Etapa Estatal).
- ✓ Asesor empresarial de 30 estudiantes de TSU e Ingeniería en Tecnologías Bioalimentarias.
- ✓ Asesor de tesis de 3 estudiantes de Ingeniería del Instituto Tecnológico de Tepic.
- ✓ Representante Técnico y coordinador de 2 proyectos del Programa de Estímulos a la Innovación Financiados por CONACYT.
- ✓ Coordinador de 3 proyectos del Programa de Estímulos a la Innovación Financiados por CONACYT.
- ✓ Coordinador de Diseño y desarrollos de 10 nuevos productos alimenticios (frutas, hortalizas, mariscos y cereales).
- ✓ Integrante del Comité Editorial de la Revista "Universo de la Tecnológica"
- ✓ Instructor del Curso de "Etiquetado Nacional e íconos GDA" para Etiquetado Nacional Mexicano.
- ✓ Instructor del curso "*Staphylococcus aureus* en alimentos" y "Evaluación, análisis y determinación de vida de anaquel de alimentos y bebidas".

PUBLICACIONES:

- ✓ **"Nutrient retention of whole and pre-cut Jackfruit (*Artocarpus heterophyllus* Lam)"**.
- ✓ En segunda revision: **"Effect of light pulses on enzymatic browning and physiology of *avocado*"** con el grupo de investigación de Olga Martín Belloso de la *Universitat de Lleida*, España.

PONENCIAS

- ✓ "Investigación en el Área de Alimentos". Instituto Tecnológico del Sur de Nayarit. 2013.
- ✓ "Curso demostración en Inocuidad Alimentaria en frutas y hortalizas en Nayarit".
- ✓ "Estudio del efecto de la Temperatura de la Papaya "MARADOL" durante el tratamiento con Antagonistas para el Control de Enfermedades Poscosecha".