# **CURRICULUM VITAE**

## DATOS PERSONALES

Nombre completo: Aída Irma Gómez Sánchez

Edad: 54 años

Correo electrónico: aidagomez@unca.edu.mx

## ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

2012 - 2014

Universidad Tecnológica de la Mixteca Estancia Posdoctoral CONACYT

Profesora-Investigadora

Adscrita al Posgrado Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos

2007-2011

Fundación Universidad de las Américas Puebla

Doctorado en Ciencia de Alimentos

Adscrito al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) CONACYT

1989-1995

Fundación Universidad de las Américas Puebla

Maestría en Ciencias con Especialidad en Ingeniería de Alimentos

1980-1986

Fundación Universidad de las Américas Puebla

Licenciatura en Ingeniería de Alimentos

## ❖ POSICIÓN ACTUAL

Jefa de Carrera de Ingeniería de Alimentos Profesora Investigadora

Universidad de la Cañada

#### ❖ EXPERIENCIA LABORAL

Universidad de la Cañada

Marzo 2015 - A la Fecha

Jefa de Carrera de Ingeniería de Alimentos

Profesora Investigadora

Universidad Politécnica de Puebla

Enero 2015 - Marzo 2015

Catedrática de Asignatura

Ingeniería en Biotecnología

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Octubre 2012 - Septiembre 2014

Profesora - Investigadora

Adscrita al Posgrado Maestría en Ciencias: Productos Naturales y Alimentos.

**Estancia Posdoctoral CONACYT** 

Fundación Universidad de las Américas Puebla 1989 - 2012 Profesor de Tiempo Parcial Departamento de Matemáticas, Física y Actuaría Departamento de Química y Biología Departamento de Ingeniería Química, Alimentos y Ambiental

Procesadora de Lacticineos, S.A. de C.V. 1986 – 1989 Jefe del Departamento de Control de Calidad

#### **❖** SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Conferencia "Metabolitos Secundarios de Alimentos y Productos Naturales" 2ª. Jornada de Actualización en Nutrición Universidad de la Cañada Febrero de 2016

Conferencia "Actividad antifúngica de aceites esenciales de orégano mexicano (*Lippia berlandieri y Poliomintha longiflora*) en fase vapor".

1er. Foro de Productos Naturales y Control de Plagas.

Universidad Tecnológica de la Mixteca

Diciembre 2015

Conferencia "Pigmentos naturales en alimentos"
Ciclo de Conferencias: Biotecnologí y Ecodesarrollo"
22ª. Semana Nacional de Cencia y Tecnología
Universidad de la Cañada
Octubre de 2015

Conferencia "Evaluación de actividad antioxidante en la pulpa de Annona purpurea" Reunión de Investigación en Productos Naturales y Alimentos. Universidad Tecnológica de la Mixteca Junio de 2015

Curso-Taller "Congelación de Alimentos" IV Jornada de Ingeniería de Alimentos Universidad Tecnológica de la Mixteca Octubre 2012

Póster P1-40

2010 International Association for Food Protection (IAFP) Annual Meeting

August 1-4, 2010

Anaheim, California

"Antifungal Activity by Gaseous Contact of Mexican Oregano (*Lippia berlandieri* Schauer) Essential Oil on the Growth of *Aspergillus flavus*"

Aída I. Gómez, Enrique Palou and Aurelio López-Malo

 $Disponible\ en\ \underline{http://www.foodprotection.org/files/annual\_meeting/iafp-2010-abstracts-posters-2010.pdf$ 

Póster P3-96

2012 International Association for Food Protection (IAFP) Annual Meeting

July 22-25, 2012

Providence, Rhode Island

"Vapor-phase Antimycotic Activity of *Lippia berlandieri* and *Poliomintha longiflora* Essential Oils" Aída Gómez-Sánchez, Raúl Ávila-Sosa, G. Virginia Nevárez-Moorillón Enrique Palou and Aurelio López-Malo

## **❖** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Aislamiento, evaluación y caracterización de metabolitos seundarios presentes en alimentos, especias y productos naturales.

Estudio de aceites esenciales de plantas y especias como antimicrobianos naturales.

# PUBLICACIONES

Gómez-Sánchez, A., E. Palou and A. López-Malo. 2011. Antifungal activity evaluation of mexican oregano (*Lippia berlandieri* Schauer) essential oil on the growth of *Aspergillus flavus* by gaseous contact. *Journal of Food Protection*, 74(12), 2192-2198.

Gómez-Sánchez, A.I. y A. López-Malo. 2009. Potencial antimicrobiano de los aceites esenciales de orégano (*Origanum vulgare*) y canela (*Cinnamomum zeylanicum*). *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos*, 3(1), 33-45.

Gómez-Sánchez, A.I., 2008. Tecnología de obstáculos como método de inhibición del crecimiento de mohos en alimentos. *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos*, 2(2), 52-68.

Gómez-Sánchez, A.I., T.G. Cerón-Carrillo y V. Rodríguez-Martínez, M.M. Vázquez-Aguilar. 2007. Aspectos tecnológicos de la congelación en alimentos. *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos*, 1(1), 80-96.

Gómez-Sánchez, A.I. y M.M. Vázquez-Aguilar. 2007. Tecnología de empacado en atmósferas modificadas: principios, desarrollo en investigación y aplicaciones. *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos*, 1(1), 66-79.

Gómez-Sánchez, A.I., 2007. Microorganismos de importancia en el tratamiento térmico de alimentos ácidos y de alta acidez. *Temas Selectos de Ingeniería de Alimentos*, 1(1), 24-32.