

CURRICULUM VITAE

I. DATOS GENERALES

NOMBRE: Martha Lorena Guzmán Robles



II. FORMACION ACADEMICA

PRIMARIA: Escuela Primaria Revolución, San Pedro Lagunillas, Nayarit. 1980-1986.

SECUNDARIA: Escuela Secundaria Técnica No. 10 "Mateo Castellón Pérez", San Pedro Lagunillas, Nayarit. 1986-1989.

PREPARATORIA: Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 107, San Pedro Lagunillas, Nayarit. 1989-1992.

Secretaria Auxiliar. Escuela Comercial Bibiano Davalos López. San Pedro Lagunillas, Nay. Secretaría de Educación y Cultura. 1989-1991.

Programador y Sistemas en Red. Centro de Estudios Computacionales de Nayarit, S. C. S. E. P. T-84213. 1992-1994.

PROFESIONAL: Ingeniería Bioquímica. Instituto Tecnológico de Tepic. Tepic, Nayarit. 1992-1997.

Residencia profesional "Algunos cambios fisicoquímicos del plátano (*Musa cv Giant cavendish*) en atmósfera automodificada" Febrero-Junio 1997. Realizada en el Laboratorio de Investigación del Instituto Tecnológico de Tepic.

Obtuve el Título de Ingeniero Bioquímico, presentando el trabajo de Tesis "Evaluación Fisicoquímica del Mango (*Mangifera indica*) entero y precortado" Marzo 1998.

POSTGRADO: Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica en el Instituto Tecnológico de Tepic. Tepic, Nayarit. 1998-2000.

Obtuve el Título de Maestro en Ciencias en Ingeniería Bioquímica con el trabajo titulado "Caracterización y reducción del daño por látex en cuatro variedades de mango (*Mangifera indica*) y evaluación de la calidad del mango Ataulfo para exportación". Enero 2000.

Traductor e Interprete del Idioma Ingles en la Escuela Thomas Alva Edison. Tepic, Nayarit. 1998-2000.

III. ASISTENCIA A CURSOS

Formulación y Evaluación de Proyectos. Instituto Tecnológico de Tepic en el marco del "XVIII Aniversario del I. T. Tepic", con duración de 30 horas, Instituto Tecnológico de Tepic. Tepic, Nayarit. Octubre de 1993.

Párametros básicos en el análisis de aguas residuales, dentro del XII Seminario de Ingeniería Química y Bioquímica, con duración de 30 horas, Instituto Tecnológico de Tepic. Tepic, Nayarit. Noviembre de 1994.

Tratamiento de Desechos Agroindustriales para la Obtención de Alimentos, en el marco del VIII Foro Internacional de Ingeniería Química, con duración de 40 horas, Instituto Tecnológico de Orizaba. Orizaba, Veracruz. Marzo 1996.

Elaboración de helados y paletas. Cámara Nacional de la Industria de Jalisco. Guadalajara, Jalisco. Agosto del 2000.

Uso de almidones modificados en la industria alimentaria. ARANAL MEXICO. México, D.F. Marzo del 2001.

IV. PROYECTOS DE INVESTIGACION

Participación como tesista de Licenciatura en el proyecto "Cambios en la actividad fisiológica de frutas y hortalizas tropicales y subtropicales sometidas a la metodología de productos mínimamente procesados" apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), enero 1997 a enero de 1998.

Participación como tesista de Maestría en el proyecto "Manejo Postcosecha de mango para exportación en la región Pacífico Centro de México" el cual recibió apoyo del Sistema de Investigación José María Morelos (SIMORELOS), enero 1998 a junio 1999.

V. PRESENTACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION EN CONGRESOS

ALGUNOS CAMBIOS FISICOQUIMICOS DEL PLATANO (*Musa sp*) EN ATMOSFERA AUTOMODIFICADA presentado en la Segunda Reunión de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Nayarit, en el II Congreso Nacional Tecnológico de Investigación en Ingeniería Bioquímica (I.T. Veracruz) y en el XIV Seminario de Ingeniería Química y Bioquímica del Instituto Tecnológico de Tepic.

EVALUACION DE LA PRODUCCION DE ETILENO Y CO₂ DURANTE EL EMPACADO DE MANGO ATAULFO presentado en el XV Seminario de Ingeniería Química y Bioquímica del Instituto Tecnológico de Tepic.

PARAMETROS FISIOLÓGICOS DURANTE EL MANEJO POSTCOSECHA DEL MANGO CV ATAULFO presentado en la Tercera Reunión de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Nayarit.

INFLUENCIA DEL MANEJO POSTCOSECHA DEL MANGO DE EXPORTACIÓN CV ATAULFO EN LA CALIDAD DE CONSUMO presentado en la Tercera Reunión de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Nayarit.

CARACTERIZACIÓN Y REDUCCIÓN DEL DAÑO POR LATEX EN CUATRO VARIEDADES DE MANGO presentado en el VIII Congreso de Horticultura, en Manzanillo, Colima.

VI. ASISTENCIA A REUNIONES, CONGRESOS Y SIMPOSIUM

I CONGRESO NACIONAL TECNOLÓGICO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA BIOQUIMICA, en el Instituto Tecnológico de Tepic. 26-28 de Febrero de 1997.

SEGUNDA REUNION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN NAYARIT, en el Museo Regional de Tepic. 8-10 de Octubre de 1997.

II CONGRESO NACIONAL TECNOLOGICO DE INVESTIGACION EN INGENIERIA BIOQUIMICA, en el Instituto Tecnológico de Veracruz. 26-28 de Enero de 1998.

TERCERA REUNION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN NAYARIT, en el Museo Regional de Tepic. 28-30 de Abril de 1999.

VII. RECONOCIMIENTOS

Aprobada con Felicitaciones en el exámen para obtener el titulo de Secretaría Auxiliar.

Mejor promedio durante los estudios de Programador y Sistemas en Red.

BECA COSNET. No. 96139AI para el "Programa de Integración a la Investigación y Desarrollo Tecnológico". Febrero-Junio 1997.

Medalla Nayarit a la Investigación Científica y Tecnológica 1998. Otorgada por el Gobierno del Estado de Nayarit. 1 de Mayo de 1998.

BECA COSNET. No. 970301007 con el proyecto titulado "Manejo Postcosecha de mango para exportación en la región Pacífico Centro de México". Febrero 1998-Junio 1999.

Medalla Nayarit a la Investigación Científica y Tecnológica 1999. Otorgada por el Gobierno del Estado de Nayarit. 1 de Mayo de 1999.

Mejor Promedio en la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Bioquímica durante el período escolar 1998-1999. BECA COSNET al Mejor Promedio.

Mención honorifica en el examen final para obtener el titulo de traductor e interprete del idioma Ingles. Junio del 2000.

EXPERIENCIA LABORAL

Nombre de la empresa: Grupo Alimentae, S.A. de C.V. Guadalajara, Jalisco.

Giro de la empresa: Elaboración de estabilizantes para alimentos.

Domicilio: Silverio García, 1028. Col. Quinta Velarde. Guadalajara, Jal. Tel.
6-19-71-28, 6-19-54-03.

Puestos desempeñados: Investigación y desarrollo
Control de calidad
Jefe de Laboratorio
Asesor interno

Jefe inmediato: Ing. Efren Gómez Maldonado. Gerente General.



La Secretaría de Educación Pública

*por acuerdo del C. Presidente Constitucional
de los Estados Unidos Mexicanos
otorga a la C.*

Martha Lorena Guzmán Robles

el grado de

Maestro en Ciencias en Ingeniería Bioquímica
*en atención a que realizó los estudios requeridos
conforme a los planes y programas en vigor y
fue aprobado en el examen que sustentó con fecha
8 de Junio de 2000 en el*

Instituto Tecnológico de Tepic

*Dado en México, Distrito Federal el día 4 de
Octubre del 2000*



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE
INSTITUTOS TECNOLOGICOS
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

*El Director General de
Institutos Tecnológicos*

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE
INSTITUTOS TECNOLOGICOS
DIRECCION GENERAL

El Secretario de Educación Pública

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 32 383

EN VIRTUD DE QUE
MARTHA LORENA
GUZMÁN
ROBLES

CURP: GURM760401MNTZBRO6
CUMPLÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGlamentaria DE ARTÍCULO 24 CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

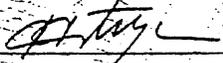
EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

MAESTRÍA EN

CIENCIAS EN INGENIERÍA
BIOQUÍMICA



LIC. DIANA CECILIA ORTEGA AMIEVA
DIRECTORA GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 3274683

SEP



México D.F. 25 de Enero del 2001



FIRMA DEL TITULAR

