



CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES:

- 1.- Nombres y Apellidos: **María Josefina Gualtieri A.**
- 2.- Lugar y fecha de nacimiento: **Caracas, Dtto. Federal. 19/03/62**
- 3.- Nacionalidad: **venezolana.**
- 4.- C.I: **5.926.526**
- 5.- Teléfonos: Celular: **0416-2761530.**
Trabajo: **0274-2403485.**
Casa: **0274-4169080.**
- 6.- e-mail: **gualtier@ula.ve**

B) ESTUDIOS REALIZADOS:

- 1.- Universidad: **Farmacéutica.** Universidad de Los Andes. 1980-1985.
- 2.- Cursos de Post-grado: **MSc. Biotecnología de Microorganismos.** Universidad de Los Andes. 1997-2001.
- 3.- Otros cursos:
 - 1986. Control de Calidad en la Industria Alimentaria. Ilapeca. Caracas.
 - 1986. Control de Calidad de la Leche. ACME, S.A. Caracas.
 - 1987. Microbiología de la Leche y Derivados Lácteos. Merck. Maracaibo.
 - 1990. Microorganismos Alterantes de los Alimentos. USM. Caracas.
 - 1990. Homeopatía para Farmacéuticos. Caracas.
 - 1995. Vinos, Raíz de una Cultura. Pomar. Barquisimeto.
 - 1995. Procesamiento de Alimentos por Métodos Térmicos y No Térmicos. UCV. Caracas.
 - 1996. El Micro Computador en la Gerencia. Ince. Barquisimeto.

- 1997. Análisis de Micotoxinas. Metodología. II Congreso Latinoamericano de Micotoxicología.
- 1997. Biodeterioro Fúngico de Alimentos y Piensos. II Congreso Latinoamericano de Micotoxicología.
- 2001. Seminario-Taller “Usos Biotecnológicos de los Residuos Agroindustriales”. UCV. Caracas.
- 2002. Curso “Actualización en química de proteínas”. Facultad de Farmacia ULA.
- 2004. Curso “Herramientas para el manejo de los cultivos celulares”. Facultad de Farmacia ULA. Mérida.

C) CONCURSOS Y PREMIOS:

1997. Profesor Meritorio Nivel III, CONABA. Universidad Centrooccidental “Lisandro Alvarado”.
2003. Profesor Meritorio Nivel III, CONABA. Universidad de Los Andes
2004. Promoción del Profesor Investigador: PPI.

D) CARGOS DESEMPEÑADOS:

- 1.985-1991. Supervisor de Microbiología. Lácteos de Venezuela. Quebrada Arriba.
- 1.991-2001. Profesor Categoría: Agregado, (TC); asignaturas: **Control de Calidad de Alimentos, Microbiología Industrial y Química de Alimentos**, Carrera de Técnico Superior Agroindustrial. Universidad Centrooccidental “Lisandro Alvarado”. Decanato de Agronomía. El Tocuyo y Barquisimeto. Edo. Lara.
- 2002-hasta la actualidad. Profesor: Agregado, (DE); asignaturas: **Química Orgánica Básica y Química Medicinal**, Carrera de Farmacia. Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bionálisis. Mérida- Venezuela.
- 2004-hasta la actualidad: Coordinadora del Laboratorio de Investigación de Medicamentos Orgánicos **“Dr. Ramón Masini Osuna”**. Facultad de Farmacia y Bionálisis. Universidad de Los Andes.

E) BECAS:

- 1980-1985. Beca de Pregrado en Farmacia. Fundación Gran Mariscal de Ayacucho.

F) SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES A LAS QUE PERTENECE:

- Colegio de Farmacéuticos del Estado Lara.
- Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA).
- Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC).
- Sociedad Venezolana de Química Medicinal.

G) PARTICIPACION EN CONGRESOS CON PUBLICACION EN LAS MEMORIAS:

1. GUALTIERI M.J. y SÁNCHEZ J.A. Producción fermentativa de biomasa de *Candida utilis*, *Saccharomyces cerevisiae* y *Schwaaniomyces castelli*, utilizando como sustrato desechos de harina de maíz precocida (*Zea mays*). II Encuentro de Química Medicinal. Mérida. Junio, 2002.
2. GUALTIERI M.J. y SÁNCHEZ J.A. Producción fermentativa de biomasa de *Candida utilis*, *Saccharomyces cerevisiae* y *Schwaaniomyces castelli*, utilizando como sustrato desechos de harina de maíz precocida (*Zea mays*). XI Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina "Alberto Di Capua". Pavia, Italia. Septiembre, 2002.
3. GUALTIERI M.J, VILLALTA C., GUILLÉN A., LAPENNA E., ANDARA, E. Determinación de la actividad antimicrobiana de los extractos de la *Azadirachta indica* A. Juss. XIII Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Salerno, Italia. Septiembre, 2004.

I) PUBLICACIONES:

1. GUALTIERI M., SÁNCHEZ J. Producción de proteína unicelular de levaduras crecidas en desechos de harina de maíz precocida (*Zea mays*). Revista de la Facultad de Farmacia. 45 (2): 17-22. 2003.
2. DÍAZ M., SEMPRÚN A., GUALTIERI M. Producción de proteína unicelular a partir de desechos de vinaza. Revista de la Facultad de Farmacia. 45 (2): 23-26. 2003.
3. GUALTIERI M., VILLALTA C., GUILLÉN A., LAPENNA E., ANDARA E. Determinación de la actividad antimicrobiana de los extractos de la *Azadirachta indica* A. Juss (Neem). Revista del Instituto de Higiene "Rafael Rangel". 35 (1). 2004.

4. MARIA GUALTIERI, MARÍA ARAQUE, ANTONIO MORALES, MARÍA RONDÓN, CAROLINA VILLALTA, LILIANA ARAUJO. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de la *Verbesina turbacensis*. Artículo en proceso de evaluación en la Revista de Latinoamericana de Química. Recibida en Mayo, 2005.
5. MARÍA RONDÓN, ANTONIO MORALES, MARÍA GUALTIERI. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de la *Salvia leucantus*. En proceso de evaluación en la Revista Fitoquímica. Recibida en Abril, 2005.
6. MARÍA RONDÓN, ANTONIO MORALES, MARÍA GUALTIERI. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial del *Lasiocephallus longepenicillathus*. En proceso de evaluación en la Revista Fitoquímica. Recibida en Abril, 2005.
6. DILMA JIMÉNEZ, ATILIO CORDERO, MARÍA GUALTIERI, CAROLINA VILLATA. Composición química y actividad antibacteriana del aceite esencial de hojas y flores de *Melochia tomentosa*. Artículo en proceso de evaluación en la Revista de Latinoamericana de Química. Recibida en Junio, 2005.

E

J) PROYECTOS EN EJECUCIÓN

1. MARIA GUALTIERI, MARÍA RONDÓN, SHEILLA VILLASMIL, CAROLINA VILLATA, CAROLINA GONZÁLEZ, Elaboración de una crema a base de Neem para el Acné.
2. MARÍA LUCENA, MARICELA CARNEVALLI, MILAGROS CONTRERAS, LILIANA ARAUJO. Estudio Fotoquímico y actividad biológica de la raíz de *Melochia tomentosa*.
3. JONATAN DELGADO, GRECIA CORAO, MARÍA GUALTIERI, ANA ROA. Evaluación de la Actividad antiviral del pericarpio de la *Punica granatum L.* frente al virus del HIV.
4. MARÍA GUALTIERI, LORENA DÍAZ, GERARDO MEDINA. Producción de proteína unicelular a partir del mucílago de *Cofee arabiga*. Proyecto financiado por el CDCHT FA-292-02-01-C.

H) CONFERENCIAS DICTADAS EN EVENTOS CIENTIFICOS:

Asistencia a Congresos

Autor:	María Gualtieri
Título del trabajo:	Producción de Proteínas Unicelulares a partir de desechos.
Nombre del Congreso	.Primer Seminario de Biotecnología Agroindustrial- UCLA
Fecha:	Mayo, 2000
Ciudad y País:	Barquisimeto- Venezuela

Autor o Autores: María Gualtieri y José A. Sánchez C
Título del trabajo: "Producción Fermentativa de levaduras a partir de desechos de harina de maíz"
Nombre del Congreso: "X Jornadas de Investigación del Decanato de Agronomía"- UCLA
Fecha: Mayo, 2001
Ciudad y País: Barquisimeto- Venezuela

Autor o Autores: María Gualtieri
Título del trabajo: "Calidad Total, Higiene y Seguridad Industrial y Enfermedades Ocupacionales"
Nombre del Congreso: Desarrollo Estudiantil- UCLA
Fecha: Mayo, 2000
Ciudad y País: El Tocuyo, Estado Lara- Venezuela

N) OTRAS ACTIVIDADES: Formación de Recursos Humanos

Título de la tesis Dirigida: Estudio de Factibilidad para el aprovechamiento de los desechos de vinaza en una laguna de homogenización.
Nombre del estudiante: Díaz Maryori, Semprún Ana
Título Obtenido: Ingeniero Químico
Institución: Universidad Nacional experimental Politécnica "Antonio José de Sucre"
Fecha: 2001

Título de la tesis Dirigida: Manual de Procedimiento de un Laboratorio de Diagnóstico de leche cruda.
Nombre del estudiante: Hernández Mirla, Lara Egilda
Título Obtenido: Técnico Superior Agroindustrial
Institución: Universidad Centrooccidental "Lisandro Alvarado"
Fecha: 2001

Título de la tesis Dirigida: Cumplimiento de la frecuencia analítica de los catálogos patrón técnico de un proceso para microbiología y asepsia industrial en una empresa de cerveza.
Nombre del estudiante: Andris A Gutierrez
Título Obtenido: Técnico Superior Agroindustrial
Institución: Universidad Centrooccidental "Lisandro Alvarado"
Fecha: 2001

Título de la tesis Dirigida: "Elaboración de Manual Descriptivo de las Técnicas Químicas y Físicas en el Laboratorio de Calidad"
Nombre del estudiante: Solma Manzano

Título Obtenido:	Técnico Superior Agroindustrial
Institución:	Universidad Centrooccidental "Lisandro Alvarado"
Fecha:	2001
Título de la tesis Dirigida:	Manual de Procedimiento para el control de Operaciones en el área de producción de una planta de alimentos concentrados.
Nombre del estudiante:	Miguel Calvete
Título Obtenido:	Técnico Superior Agroindustrial.
Institución:	Universidad Centrooccidental "Lisandro Alvarado".
Fecha:	2001

1996. Elaboración de Manual de Laboratorio de Microbiología Industrial. Carrera de Técnico Agroindustrial. Universidad Centrooccidental "Lisandro Alvarado".. Decanato de Agronomía. Barquisimeto.

2001. Elaboración de Manual de Laboratorio de Microbiología Aplicada. Carrera de Ingeniería Agroindustrial. Decanato de Agronomía. Universidad Centrooccidental "Lisandro Alvarado".. Decanato de Agronomía. Barquisimeto.

O). PARTICIPACIÓN EN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN:

1. ADRIAN MARICELA, DÍAZ LORENA, GUALTIERI MARÍA LAPENNA ELISA, PABLO MELENDEZ Grupo de Investigación en Productos Naturales y Biotecnológicos.

**María Josefina Gualtieri A.
C.I: V-5.926.526.**