

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Marleny Coromoto Chavarri de Zárraga

Lugar y fecha de Nacimiento: Mérida Edo. Mérida (13/11/62)

Nacionalidad: Venezolana

Estado civil: Casada

Teléfono: 0243-2466091 – 0412-4012846

Correo Electrónico:

marleny62@yahoo.es / chavarrim@agr.ucv.ve/marlenycoromoto@gmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS

- Educación Primaria: Colegio Fe y Alegría. Año de Graduación 1977.
- Educación Secundaria: Ciclo Combinado Aníbal Paradisi: Año de Graduación 1982.
- Educación Superior: Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Año de Graduación. 1990. Título Ingeniero Agrónomo.

CURSOS DE POSTGRADO

- Nivel Maestría. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Año de graduación 1995. Título *Magíster Scientiarum*, mención Producción Vegetal.
- Nivel Doctorado. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Año de graduación 2003. Título Doctor en Ciencias Agrícolas.

OTROS CURSOS REALIZADOS

Curso de Capacitación Pedagógica para Docentes en Servicio. Duración de 72 horas. Julio del 2007, Facultad de Agronomía, UCV.

CONCURSOS Y PREMIOS

- Concurso Oposición para optar al cargo de Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva en las Cátedras de Manejo Agronómico de Textiles y Oleaginosas y Técnicas Experimentales., áreas afines de Pre y Postgrado del Departamento de Agronomía, Facultad de Agronomía (UCV). Resultados del Concurso: Segundo lugar con la calificación de 17,66 puntos.
- Concurso Oposición para optar al cargo de Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva en las Cátedras de cultivos tropicales Café y Caña de Azúcar de la Facultad de Agronomía (UCV). Resultados del Concurso: Segundo lugar con la calificación de 16,4 puntos.
- Ganadora del cargo PIN a dedicación exclusiva en las cátedras de Fundamentos de Microbiología y Microbiología de alimentos. En el año 2000.
- Concurso Oposición para optar al cargo de Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva en las Cátedras de Fundamentos de Microbiología y Microbiología de Alimentos (2004).

CARGOS DESEMPEÑADOS

- Personal de Investigación en el Proyecto "Evaluación Agronómica y Nutrición de *Pachecoa venezualensis*". Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Marzo a Junio del Año 1995.
- Personal de Investigación en el Proyecto "Evaluación agronómica y nutricional de *Pachecoa venezualensis* ". Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. Junio a Diciembre del Año 1995.
- Profesor Contratado por medio tiempo (20 horas) en la categoría de Instructor, en la Cátedra de Fundamentos de Microbiología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Abril a Junio del año 1996.
- Profesor Contratado por medio tiempo (20 horas) en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Fundamentos de Microbiología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Octubre a Diciembre del año 1996.

- Profesor Contratado por medio tiempo (20 horas) en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Fundamentos de Microbiología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Junio a Julio del año 1997.
- Profesor Contratado por medio tiempo (20 horas) en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Fundamentos de Microbiología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Septiembre a Noviembre del año 1997.
- Profesor Contratado por 9 horas en la Categoría Instructor, en la Cátedra de Morfología Vegetal. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Noviembre a Diciembre del año 1997.
- Profesor Contratado por 9 horas en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Morfología Vegetal. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Enero a marzo de 1997; del 1 de Abril al 3 y 13 de Abril al 17 del mismo mes.
- Profesor Contratado por medio tiempo (20 horas) en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Fundamentos de Microbiología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Mayo a Agosto de 1998 y del 14 de Septiembre al 24 del mismo mes.
- Profesor Contratado por medio tiempo (20 horas) en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Microbiología de Alimentos. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Octubre a Diciembre del año 1998 y de Enero a Febrero del año 1999.
- Profesor Contratado por 6 horas en la Categoría de Instructor, en la Cátedra de Fundamentos de Microbiología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Mayo a Agosto del 2000.
- Profesor Contratado (PIN) a Dedicación Exclusiva en la Categoría de Instructor en las Cátedras de Fundamentos de Microbiología y Microbiología de Alimentos. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Desde abril del 2001.
- Profesor participantes en el dictado del tema Interacciones Microbianas contemplado en el Curso de Postgrado de Biología del Suelo, Facultad de Agronomía UCV, durante los años. 2002, 2003 y 2006.
- Profesor participantes en el dictado del tema Introducción al estudio de la Biología de Suelos contemplado en el Curso de Postgrado de Biología del Suelo, Facultad de Agronomía UCV, en el año 2006 .
- Profesor Asistente a dedicación exclusiva en las Cátedras de Fundamentos de Microbiología y Microbiología de Alimentos.
- Profesor participantes en el dictado del tema Interacciones Microbianas contemplado en el Curso de Postgrado de Biología del Suelo, Facultad de Agronomía UCV, durante los años. 2004-2007.
- Profesor participantes en el dictado del tema Introducción al estudio de la Biología de Suelos contemplado en el Curso de Postgrado de Biología del Suelo, Facultad de Agronomía UCV, en el año 2006-2007 .
- Profesor Asistente a dedicación exclusiva en las Cátedras de Fundamentos de Microbiología y Microbiología de Alimentos. 2004.
- Profesor Agregado a dedicación exclusiva en las Cátedras de Fundamentos de Microbiología y Microbiología de Alimentos. 2009.

BECAS

- Organización de Bienestar Estudiantil (OBE), Universidad Central de Venezuela, Caracas. Estudios de Pregrado: Agronomía.
- Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). Para la realización del Postgrado: Maestría en Agronomía.

DISTINCIONES

- Mención Honorífica: en la defensa del trabajo de grado para obtener el título de Magíster Scientiarum en Agronomía. Título del Trabajo "Cultivo de Tejidos en Cuatro Genotipos de *Canavalia ensiformis* L."
- Profesor Meritorio Nivel III. Comisión nacional del sistema para el reconocimiento de méritos a los profesores de las Universidades Nacionales. Diciembre del 2003.

- PPI 2004. Aspirante.
- PPI. 2009. Nivel 1.
- PEI 2011. Nivel 1.
- Mención Honorífica en Segunda Clase por el trabajo titulado 'Mohos toxigénicos y contenido de aflatoxinas en granos de maíz (*Zea mays* L.) para consumo humano provenientes de dos estados de Venezuela'. De un tesista. 2013.
- PEI 2012. Nivel 1 B

AGRUPACIONES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

- Colegio de Ingenieros de Venezuela: No.75.501
- Sociedad Venezolana de Fitopatología.
- Sociedad Venezolana de Microbiología

CONFERENCIA

- Chavarri, M. 2001. Transformación Genética de plantas, en el Instituto de Investigaciones Agrícolas de Maracay (INIA).
- Chavarri, M.2008. Técnicas moleculares para la detección de hongos. Profundos promoción de Ingenieros Agrónomos del 2008, Facultad de Agronomía, UCV.
- Chavarri, M. 2008. Plaguicidas: Salud e interacción con los microorganismos del suelo. Facultad de Agronomía.
- Chavarri, M. 2010. Técnicas moleculares para la detección e identificación de mohos fitopatógenos. Jornadas de Microbiología, Capítulo Aragua.
- Chavarri, M. 2011. Micotoxinas en granos y cereales, importancia y control. Facultad de Ciencias,UCV.
- Chavarri, M. 2012. Bacterias benéficas. Laboratorio de Microbiología. Empresa Regional, Estado Aragua.

ASISTENCIA A CONGRESOS

- XVII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. 2001.
- XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. 2003.
- VIII Congreso Venezolano de Fruticultura, Maracaibo, Venezuela. 2004.
- XIX Congreso Venezolano de Fitopatología, Barquisimeto, Venezuela. 2005.
- IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, Isla de Margarita, Venezuela. 2007.
- XX Congreso Venezolano de Fitopatología, San Felipe, Venezuela. 2007.
- XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Isla de Margarita, Venezuela. 2009.
- VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y al II Symposium Internacional de Toxinas de Hongos y Algas para la Industria que se realizarán en el Hotel Fiesta Americana de la Ciudad de Mérida, Yucatán del 27 de junio al 1° de julio del 2010.
- XIX Congreso Venezolano de Botánica 'Dr. Víctor M. Badillo', Maracay Edo. Aragua. 2011.
- XXII Congreso Venezolano de Fitopatología, Trujillo, Venezuela. 2011.
- V Congreso venezolano de Ciencia y Tecnología de alimentos. Caracas, Venezuela. 2013.
- XXIII Congreso Venezolano de Fitopatología, Caracas. 2013.

ASISTENCIA A SEMINARIO, TALLERES Y JORNADAS

- Asistencia a la charla titulada Marcadores Moleculares, el 28 de septiembre del 1999, CENIAP Maracay.
- Taller de Nuevos Tópicos en el Procesamiento de Pescados y Mariscos. Porlamar, Edo. Nueva Esparta, del 10 al 12 de Diciembre de 2001.
- Jornadas Técnicas de Investigación Química y Tecnología. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Maracay, desde el 18 al 20 de julio de 2001.
- Alimentos Funcionales. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Maracay, 23 de julio de 2002.

- Buenas prácticas de manufactura e inocuidad alimentaria. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Maracay, 25 y 26 de julio de 2002.
- Uso y Aplicaciones de las Placas Petrifilm 3M. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela. Maracay 25 de junio de 2003.
- Participación en el taller ¿Puede seguir creciendo la Mención Agroindustrial sin recursos?, Departamento de Química de la Facultad de Agronomía UCV. 2003.
- Principios Básicos de HACCP. 2004. Facultad de Agronomía, UCV. Maracay.
- Elaboración de Programas (sistemas de actualización docente del profesorado). 2006. UCV, Facultad de Agronomía. 18 de enero, duración 25 horas.
- Taller intensivo de reforma curricular. 2006. UCV, Facultad de Agronomía. Del 01 al 03 de marzo de 2006, Maracay.
- Seminario de actualización sobre aseguramiento y control de calidad en el circuito Agroalimentario para la Producción de alimentos Balanceados en Animales. Maracay Estado Aragua 19 de enero de 2010.
- Riesgo de Contaminación Química en Alimentos. UCV, Facultad de Agronomía Octubre de 2008, duración de 4 horas.
- Taller Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación (LOCTI). Facultad de Agronomía de 2008.
- Jornadas Académicas de la Facultad de Agronomía, UCV. Julio de 2009.
- Acreditación de Programas de Postgrados, a través del Consejo Nacional de Universidades CNU. Duración de 4 horas. Facultad de Agronomía, UCV. abril del 2009.
- Taller Comunicación y Liderazgo para la Formación de Equipos de Trabajos Efectivos. Duración 16 horas. Facultad de Agronomía, UCV. Mayo del 2009.
- Jornadas Técnicas del Instituto de Química y Tecnología de la Facultad de Agronomía, UCV. 2009.
- Inocuidad, Calidad y Buenas Prácticas de Fabricación. 2009. Facultad de Agronomía, UCV.
- Suelo y Ambiente. UCV. Facultad de Agronomía. Abril 2010. Facultad de Agronomía, UCV.
- XXIII Jornadas de Microbiología Dra. Julieta Cudisevich de Siger. 2010. Maracay estado Aragua, Venezuela.
- Actualización sobre Aseguramiento y Control de la Calidad en el circuito Agroalimentario para la Producción de Alimentos Balanceados en Animales. 2010. Maracay Estado Aragua.
- Jornadas Técnicas del Instituto de Química y Tecnología de la Facultad de Agronomía, UCV. 2011.
- Uso y manejo de Biocontroladores. UCV. 2009. Facultad de Agronomía, UCV.
- Aportes para la seguridad alimentaria y Jornadas técnicas de investigación del Instituto de Química y Tecnología UCV. 2012. Facultad de Agronomía, UCV.

PRESENTACIONES EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS Y OTROS EVENTOS CIENTÍFICOS

- Chavarri M. y Ascanio, M.1991. Aplicaciones de métodos estadísticos no paramétricos en el cultivo de tejidos de *Muricato*. Terceras jornadas de investigación y Extensión de la Facultad de Agronomía, UCV. Maracay.
- Chavarri, M. y Ascanio, C.1991. Propagación *in vitro* de *Canavalia ensiformis*. Terceras jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Agronomía, UCV. Maracay.
- Chavarri, M. y Vegas. A. 2001. Transformación genética de *Nicotiana tabacum* por el sistema *Agrobacterium rhizogenes*. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 14(2): 81, 2001].
- Chavarri, M. y Vegas A. 2001. Transformación genética de *Nicotiana Tabacum* por biobalística. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 14(2): 44, 2001].
- Luzón, O. Chavarri, M. y Mazzani, C. 2001. *Aspergillus flavus* asociado a insectos del género *Epitragus* en maíz bajo riego cosechado en Turén, Edo. Portuguesa. Resúmenes

- XVII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 14(2): 61, 2001].
- Vegas, A. Salazar, E., Chavarri, M., Saldaña, G. y Gutiérrez Z. 2001. Transformación genética en cacao, mango y lechosa para incorporación de genes de resistencia a enfermedades. 50 Aniversario CENIAP – INIA. Maracay.
 - Luzón, O., Chavarri, M. y Mazzani, C. 2001. *Aspergillus flavus* asociado a insectos del género *Epitragus* en maíz bajo riego cosechado en Turén, estado Portuguesa. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 14(2): 61, 2001].
 - Mazzani, C.; Luzón, O.; Rumbos, N. y Chavarri, M. 2002. Concentración de inóculo de *Aspergillus flavus* y contenido de humedad de granos de maíz más favorables para la síntesis *in vitro* de aflatoxinas. VI Jornada Científica Nacional del Maíz. Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom.
 - Mazzani, C., Chavarri, M., Luzón O., González, C. y Garrido, M. 2003. Incidencia de *Aspergillus flavus* y aflatoxinas en maíz en ensayos bajo riego e los estados Yaracuy y Portuguesa durante el 2002. Resúmenes XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 16(2): 60, 2003].
 - Mazzani, C., Luzón, O., Chavarri, M. y Alezones, J. 2003. Reacción de genotipos de maíz a la contaminación *in vitro* de aflatoxinas. Resúmenes XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología, Maracay, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 16(2): 59, 2003].
 - Chavarri, M. 2004. Transformación de embriones somáticos de mango (*Mangifera indica* L.) por biobalística en el XVIII Congreso Venezolano de Fruticultura, Maracaibo, Venezuela. Formato Cd.Rom.
 - Chavarri, M. Mazzani, C y Luzón, O. 2005. Aflatoxinas en granos de maíz almacenado en algunos estados centro-occidentales de Venezuela. Resúmenes XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. Formato Cd-rom. [Fitopatol. Venez. 18(2): 58, 2005].
 - Rangel, L., Mazzani, C., Luzón O. y Chavarri, M. 2005. Producción de fumonisinas en genotipos de maíz inoculados *in vitro* con aislamientos venezolanos de *Fusarium moniliforme*. Resúmenes XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 18(2): 46, 2005].
 - Mazzani, C., Luzón, O., Chavarri, M. y Fernández, M. 2006. Incidencia de *Fusarium moniliforme* y fumonisinas en maíz cosechado en pequeñas explotaciones comerciales y conucos de algunos estados centro-occidentales de Venezuela. XII Encontro Nacional de Micotoxinas V Congresso Latino-Americano de Micotoxicologia IV Simpósio em Armazenagem Cualitativa de Graos do Mercosul. Florianópolis, de 18 a 21 de junho. Brasil.
 - Luzón, O., Omaña, Oscar, Mazzani, C., Chavarri, M., Hernández, N., Figueroa, R. 2007. Mohos asociados con la durabilidad del pan integral de cinco marcas comercializadas en Maracay, Venezuela IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, Isla de Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom.
 - Rumbos, N., Luzón, O., Mazzani, C., Chavarri, M. 2007. Incidencia de mohos en maíz reventón comercializado en Maracay, Venezuela. IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, Isla de Margarita del 16 al 18 de mayo.
 - Verenzuela, L., Chavarri, M., Capobianco, A., Mazzani, C., Figueroa, R. 2007. Planes de muestreo durante la recepción y almacenamiento de maíz (*Zea mays* L.) para monitoreo de aflatoxinas IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, Isla de Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom.
 - Chavarri, M., Luzón, O., Mazzani, C., Rumbos, N., Figueroa, R. 2007. Micobiota asociada a granos de cebada (*Hordeum vulgare*) en dos estados de Venezuela. IX Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, Isla de Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom.
 - Chavarri, M. Mazzani, C., Luzón, O., Nuñez, J. y Rodríguez, I. 2007. Ocurrencia de *Aspergillus flavus* y aflatoxinas en maíz (*zea mays* l.) Almacenado en los estados Carabobo, Anzoátegui y Monagas durante los años 2005-2006. Resúmenes XX Congreso

- Venezolano de Fitopatología, San Felipe, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 20(2): 65, 2007].
- Mazzani C., Luzón, O. Chavarri, M., Nuñez, J. y Rodríguez, I. 2007. *Fusarium verticillioides* y fumonisinas en maíz (*Zea mays* L.) Almacenado en los estados Carabobo, Anzoátegui y Monagas durante los años 2. Resúmenes XX Congreso Venezolano de Fitopatología, San Felipe, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 20(2): 62, 2007].
 - Chavarri, M., Mazzani, C., Luzón, O., Pérez, M., Gutiérrez, Z. y Bertsch, A. 2009. Variabilidad de aislados de *Aspergillus niger*. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 22(2): , 2009].
 - Chavarri, M., Luzón, O., Mazzani, C., Hernández, N. y Birbe, B.. 2009. Micobiota asociada a semillas de algodón (*Gossypium hirsutum*). Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 22(2): 47, 2009].
 - Luzón¹, O., Mazzani², E., Chavarri³, M., Mazzani³, C., Hernández³, N. Subero⁴, L. y Figueroa⁵, R. 2009. Ocurrencia de *Macrophomina phaseolina* en semillas de cultivares de maní (*Arachis hypogaea*) cosechadas en Maracay, estado Aragua, Venezuela. Venezuela. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 22(2): 62, 2009].
 - Narcise, R., Chavarri, M., Mazzani, C., Luzón, O. y Figueroa, R. Micobiota toxigénica y concentraciones de aflatoxinas asociadas a granos de caraota (*Phaseolus vulgaris*) comercializados en Venezuela. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 22(2): 00, 2009].
 - Mazzani, C., Chassaingne, A., Chavarri, M., Luzón, O., Alezones, J. 2009. Contaminación de híbridos de maíz ante *Fusarium verticillioides* en siembras comerciales de alguna localidades en los estados Aragua, Guárico y Portuguesa. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 22(2): 00, 2009].
 - Luzón, O., Mazzani, E., Chavarri, M., Mazzani, C., Hernández, N., Subero, L. y Figueroa, R. Ocurrencia de *Macrophomina phaseolina* en semillas de cultivares de maní (*Arachis hypogaea*) cosechadas en Maracay, Estado Aragua, Venezuela. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 22(2): 00, 2009].
 - Chavarri, M., Luzón, O., Mazzani, C., Alezones, J., Chassaingne, A. y Hernández, N. Evaluación de híbridos de maíz amarillo ante *Fusarium verticillioides* en siembras comerciales en tres localidades del estado Portuguesa, Venezuela. VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y al II Symposium Internacional de Toxinas de Hongos y Algas para la Industria que se realizarán en el Hotel Fiesta Americana de la Ciudad de Mérida, Yucatán del 27 de junio al 1° de julio del 2010.
 - Luzón, O., Chavarri, M., Mazzani, C. Alezones, J. y Chassaingne, A. *Aspergillus flavus* y aflatoxinas en granos de híbridos de maíz blanco en siembras experimentales de maíz blanco de dos localidades del estado Yaracuy, Venezuela. VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y al II Symposium Internacional de Toxinas de Hongos y Algas para la Industria que se realizarán en el Hotel Fiesta Americana de la Ciudad de Mérida, Yucatán del 27 de junio al 1° de julio del 2010.
 - Mazzani, C., Luzón, O., Alvarado, O., Chavarri, M., Bertch, A. y Figueroa, R. Síntesis *in vitro* de ocratoxina-A por aislados venezolanos de *Aspergillus niger* de diferentes sustratos. VI Congreso Latinoamericano de Micotoxicología y al II Symposium Internacional de Toxinas de Hongos y Algas para la Industria que se realizarán en el Hotel Fiesta Americana de la Ciudad de Mérida, Yucatán del 27 de junio al 1° de julio del 2010.
 - Castro, C. y Chavarri, M. 2010. Evaluación microbiológica de fórmulas pulverizadas lácteas para infantes. XXIII Jornadas de Microbiología Dra. Julieta Cudisevich de Siger. . Maracay estado Aragua, Venezuela.
 - Chavarri, M., Luzón, O. y Mazzani, C. 2010. Mohos y aflatoxinas asociadas a harina de maíz precocida. XXIII Jornadas de Microbiología Dra. Julieta Cudisevich de Siger. . Maracay estado Aragua, Venezuela.

- Chavarri, M., Mazzani, C., Luzón, O. Garrido, M. J., Chassaingne, A., y Alezones, J. 2011. Mohos toxigénicos asociados a granos de maíz (*Zea mays* L.) cosechados bajo riego proveniente del Estado Portuguesa. XIX Congreso Venezolano de Botánica 'Dr. Víctor M. Badillo', Maracay Edo. Aragua.
- Martín, D. y Chavarri, M. 2010. Calidad microbiológica del agua de consumo en cuatro instituciones de educación básica ubicadas en Maracay, Estado Aragua. XXIII Jornadas de Microbiología Dra. Julieta Cudisevich de Siger. Maracay estado Aragua, Venezuela.
- Narcise R., Chavarri M., Mazzani C., Luzón. O., Figueroa R., Siso K. y Caruso D. 2011. Micobiota toxigénica y concentraciones de aflatoxinas en granos de lenteja (*Lens culinaris* medic.) Comercializados en la ciudad de Maracay, estado Aragua, Venezuela. Jornadas Técnicas del Instituto de Química y Tecnología de la Facultad de Agronomía, UCV.
- Chavarri, M. Mazzani, C., Garrido, M. J., Rumbos, N., Hernández, N. y Díaz, M. 2011. Mohos toxigénicos en granos de maíz almacenado provenientes de dos localidades de los estados Guárico y Portuguesa. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 24(2): 67, 2011].
- Chavarri, M., Escalona, H. y Luzón, O. 2011. Micobiota asociada a granos de caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). Venezuela. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 24(2): 66, 2011].
- Rondón, M., Chavarri, M. y Capobianco, A. Mohos asociados al maíz blanco (*Zea mays* L.) De cosecha procedente del estado Guárico. 2011. Resúmenes XXI Congreso Venezolano de Fitopatología, Margarita, Venezuela. Formato Cd-Rom. [Fitopatol. Venez. 24(2): 65, 2011].
- Barroyeta J., Chavarri, M., Rumbos, N., Garrido M. J., Caruso, D. y Chassaingne, A. Micoflora contaminación en granos de maíz (*Zea mays* L.) para el consumo humano cosechado en estado Guárico. Aportes para la seguridad alimentaria y Jornadas técnicas de investigación del Instituto de Química y Tecnología UCV. 2012. Facultad de Agronomía, UCV.
- Chavarri, M., Barroyeta, J., Mazzani, C., Rumbos, N., Caruso, D., Narcise, R. y Alezones, J. 2012. Aflatoxinas en granos de maíz de cosecha provenientes del estado Guárico, Venezuela. Aportes para la seguridad alimentaria y Jornadas técnicas de investigación del Instituto de Química y Tecnología UCV. Facultad de Agronomía, UCV.
- Narcise, R., Chavarri, M., Mazzani, C., Luzón, O. y Figueroa, R. 2012. Capacidad aflatoxigénica in vitro de aislamientos de *Aspergillus flavus* obtenidos de leguminosas comercializada en Maracay Estado Aragua, Venezuela. Aportes para la seguridad alimentaria y Jornadas técnicas de investigación del Instituto de Química y Tecnología UCV. Facultad de Agronomía, UCV.
- Barroyeta, J., Chavarri, M., Rumbos, N., Garrido, M.J., Caruso, D. y Chassaingne, A. Micoflora contaminante en granos de maíz (*Zea mays* L.) para consumo humano cosechados en el estado Guárico. V Congreso venezolano de Ciencia y Tecnología de alimentos. Caracas, Venezuela. 2013.
- Chavarri, M., Barroyeta, J., Mazzani, C., Rumbos, N., Rosmar, N. y Caruso, D. 2013. Mohos toxigénicos y aflatoxinas asociados a granos de maíz blanco cosechado en Sabana de Parra estado Yaracuy, Venezuela. V Congreso venezolano de Ciencia y Tecnología de alimentos. Caracas, Venezuela.
- Arrieta, A., Chavarri, M., Capobianco, A., Torres, A. y Troncone, G. 2013. Relación entre el contenido de aflatoxinas totales y aflatoxina b1 en maíz blanco de cosecha en Venezuela. V Congreso venezolano de Ciencia y Tecnología de alimentos. Caracas, Venezuela.
- Freitas, J., Chavarri, M., Barroyeta, J., Rumbos, N., Narcise, R. y Caruso, D. 2013. Monitoreo de aflatoxinas en muestras de granos de maíz provenientes del municipio Ortiz del estado Guárico, Venezuela. V Congreso venezolano de Ciencia y Tecnología de alimentos. Caracas, Venezuela.
- Chavarri M., Barroyeta J., Mazzani C., Rumbos N., Alezones, J., y Chassaingne, A. 2013. Mohos y fumonisinas asociados a granos de maíz cosechado en Sabana de Parra estado Yaracuy, Venezuela. XXIII Congreso Venezolano de Fitopatología, Caracas, Venezuela.

- Mazzani, E., Chavarri, M., Luzón, O., Mazzani, C., y Rodríguez, J. Incidencia de hongos en granos de híbridos de maíz provenientes de dos localidades de estado Yaracuy, ciclo 2010-2011. XXIII Congreso Venezolano de Fitopatología, Caracas, Venezuela. 2013.

PUBLICACIONES

- Chavarri, M., Vegas, A., Zambrano, A. y Demey J. 2004. Transformación de embriones somáticos de mango por biobalística. *Interciencia* 29: 261-266.
- Mazzani C., Luzón O., Beomont, P. y Chavarri M. 2004. Micobiota asociada a granos de maíz en Venezuela y capacidad aflatoxigénica *in vitro* de los aislamientos de *Aspergillus flavus*. *Fitopatol. Venez.* 17 (1): 19-24.
- Mazzani C., Luzón O., y Chavarri M. 2004. *Aspergillus flavus* asociado a *Epitragus* sp. (Coleptera: Tenebrionidae) en maíz bajo riego en Turén, estado Portuguesa, Venezuela. *Entomotropica*. 19:157-159.
- Mazzani, C., Luzón, O., Chavarri, M. y Alezones, J. 2006. Metodología rápida para evaluar *in vitro* la respuesta de genotipos de maíz a la acumulación de aflatoxinas. *Fitopatol. Venez.* 19 (1): 10-14.
- Luzón, O., Chavarri, M., Mazzani, C., Barrientos, V. y Alezones, J. 2007. Principales mohos y micotoxinas asociadas a granos de maíz en campos de los estados Guárico, Portuguesa y Yaracuy, Venezuela. *Fitopatol. Venez.* 20: 25-30.
- Mazzani, C., Luzón, O. Chavarri, M., Fernández, M. y Hernández, N. 2008. *Fusarium verticillioides* y fumonisinas en maíz cosechado en pequeñas explotaciones y conucos de algunos estados de Venezuela. *Fitopatol. Venez.* 21(1): 18-22.
- Chavarri, M., Luzón, O., Mazzani, C., González, C., Alezones, J. y Garrido, M. J. 2009. Mohos toxigénicos y micotoxinas en maíz de grano blanco cosechado bajo riego en los estados Yaracuy y Portuguesa, Venezuela. *Fitopatol. Venez.* 22: 2-7.
- Chavarri, M., Vegas, A., Zambrano, A., Gutiérrez, Z., Demey, J. 2010. INSERTION OF *Agrobacterium rhizogenes* rolB GENE IN MANGO. *Interciencia*, 35: 521-525.
- Chavarri, M., Luzón, O., Mazzani, C., Garrido, M. J., Rumbos, N., Figueroa, R. 2010. Mohos asociados a granos de cebada (*Hordeum vulgare*) distribuida en dos Estados de Venezuela. *Fitopatol. Venez.* 22: 33-34.
- Chavarri M., Mazzani, C., Luzón, O. Garrido, M. J. 2012. Detección de hongos toxigénicos en harinas de maíz precocidas distribuidas en el estado Aragua, Venezuela. 32:126-130.
- Chavarri, M., González, J., Mazzani, C., Luzón, O., y Figueroa, R. 2013. Efecto de la humedad relativa y del contenido de humedad de los granos de maíz sobre la síntesis *in vitro* de aflatoxinas. *Fitopatol. Venez.* 26: 7-10.
- Barroyeta, J., Chavarri, M., Rumbos, N., Garrido, M.J. y Mazzani, C. 2013. Micoflora toxigénica y aflatoxinas en granos de maíz blanco provenientes de los estados Yaracuy y Guárico, Venezuela. *Fitopatol. Venez.* 26: 2-6.
- García, R., Chavarri, M. y Capobianco, A. 2013. Consecuencias del almacenamiento de granos de maíz y su influencia sobre la cuantificación de hongos y aflatoxinas en harina precocida integral. *Fitopatol. Venez.* 26:29-32.
- Narcise, R., Chavarri, M., Mazzani, C., Luzón, O y Figueroa, R. Micobiota toxigénica aislada de granos de leguminosas comercializados en la ciudad de Maracay, estado Aragua, Venezuela. *Fitopatol. Venez.* 26: 11-14
- Chavarri, M., Rojas, V. Rumbos, N. y Narcise, R. 2014. Detección de microorganismos en maíz tierno molido comercializado en Maracay, estado Aragua. Aceptado para ser publicado en la Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología el volumen 34 del 2014.

TUTOR DE TESIS CULMINADAS

- Flores, Y. 2007. Análisis de la Micobiota Asociada a harinas de maíz precocidas. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 57 p.
- González J. 2007. Efectos del contenido de humedad de los granos de maíz sobre síntesis *in vitro* de aflatoxinas. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 58 pp.

- Castro, C. 2007. Evaluación microbiológica de fórmulas pulverizadas lácteas para infantes. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 59 p.
- Verenzuela, L. 2007. Planes de muestreo durante la recepción y almacenamiento de maíz (*Zea mays* L.) para monitoreo de aflatoxinas. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 78 p.
- Rondon, R., Miglleli del C. 2008. Mohos Asociados al Maíz Blanco (*Zea mays* L.) de Cosecha y Almacenado Procedente del Estado Guárico, Venezuela. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 46 p.
- Oliver, J. 2008. Diseño de un HACCP en pastas de tomate con carne. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 74 p.
- García, R. 2009. Cuantificación de hongos y micotoxinas en harina de maíz integral. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 23 p.
- Rojas, V. 2009. Evaluación de la calidad microbiológica de masa de maíz tierno para cachapas.
- Martín, D. 2009. Calidad microbiológica del agua de consumo en cuatro instituciones de educación básica ubicada en Maracay, estado Aragua.
- Narcise, Rosmar. 2009. Mohos toxigénicos y aflatoxinas asociados a granos de caraotas, frijol y lenteja y capacidad aflatoxigénica *in vitro* de los aislamientos de *Aspergillus flavus*. Trabajo de Grado de M.Sc. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. 126 p.
- Kileyda, Namias. 2010. Bacterias patógenas asociadas a la materia prima utilizada en las líneas de elaboración de harina de carne y hueso y harina de plumas hidrolizadas provenientes de la región capital y occidental de Venezuela. Trabajo de Grado de M.Sc. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. 84 p.
- Mazzani, Elena. 2012. Análisis nutricional y micotoxicológico de granos de maní (*Arachis hypogaea*). Tesis de Doctorado en Ciencias Agrícolas, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 168 p.
- Barroyeta, J. 2013. Mohos toxigénicos y contenido de aflatoxinas en granos de maíz (*Zea mays* L.) para consumo humano provenientes de dos estados de Venezuela. Trabajo de Grado, Universidad de Carabobo. Facultad de Ciencias de la Salud. 23 p.
- Freitas, J. 2013. Detección y cuantificación de mohos y aflatoxinas en maíz blanco de cosecha provenientes de cuatro municipios del estado Guárico, Venezuela. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 28 p.
- Arrieta, Ana Daniela. 2013. Relación entre los contenidos de Aflatoxinas totales y Aflatoxina B1 en maíz de cosecha en Venezuela. Trabajo de Grado de M.Sc., Universidad Simón Bolívar. 59 p.
- Ávila, E. 2014. Calidad bacteriológica en fuentes de abastecimiento de agua para consumo humano, de la Parroquia Pedro Arévalo Aponte, Municipio, Santiago Mariño, estado Aragua. Trabajo de Grado, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 22 p.

TUTOR DE TESIS EN EJECUCIÓN

- Escalona, H. 2014. Mohos toxigénicos asociados a granos de Fabaceae, comercializadas en Maracay Estado Aragua.
- Ochoa, Y. 2014. Determinación de la capacidad fumonigénica de aislados de *Aspergillus niger* proveniente de diferentes sustratos.
- Rojas, M. G. 2014. Micobiota toxigénica asociada a maní (*Arachis hypogaea*) distribuida en Maracay Estado Aragua.

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CULMINADOS

Mazzani, C., Garrido, M. J. y Chavarri, M.

Efectos del régimen hídrico y del genotipo sobre la incidencia de especies de hongos toxigénicos y micotoxinas en granos de híbridos de maíz en Venezuela. Proyecto de grupo N° 01.37.4948/2002.

Chavarri, M., Mazzani, C. y Garrido, M. J.

Incidencia de mohos toxigénicos y micotoxinas en granos de maíz cosechados bajo riego y en seco, y en harina precocida en Venezuela. Proyecto de grupo N° PG 01007202-2008/2.

Mazzani, C., Bertsch, A. y Chavarri, M.

Uso potencial de aislados venezolanos de *Aspergillus* spp. En la bioconversión de desechos agroindustriales: capacidad enzimática, capacidad micotoxigénica y caracterización molecular. Proyecto de grupo N° PG 01007203-2008/1.

Dra. Marleny Chavarri

CI: 6.130.264

Fecha: