

CURRICULUM VITAE

Nombres y Apellidos: Yonis Amelia Hernández Guerra

Nacionalidad: Venezolana

B. ESTUDIOS REALIZADOS

1. Universidad.

Institución: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía.

Año de Graduación: 1983

Título Obtenido: Ingeniero Agrónomo

2. Cursos de Post-Grado.

Institución: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía

Año de Graduación: 1990

Título Obtenido: Magister Scientiarum en Agronomía

Institución: Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía

Año de Graduación: 2009

Título Obtenido: Doctora en Ciencias Agrícolas

4. Otros Cursos.

1. Cultivo sin Tierra (Hidroponía). Facultad de Agronomía, UCV. 1982.

2. Uso de la Información Ecológica-Climática en la Producción Agrícola. FONAIAP. Región Central. 1983.

3. Taller Sobre Energías Alternas. Gobernación del Distrito Federal. Centro de Reciclaje. 1984.

4. Nematología Agrícola. Postgrado de Entomología. Facultad de Agronomía, UCV. 1990.

5. Anatomía Vegetal Interpretativa. Postgrado en Agronomía. Facultad de Agronomía, UCV.

6. Producción de Anticuerpos Monoclonales para Uso Farmacéutico. Facultad de Agronomía, UCV. 1991.
7. Manejo Fitosanitario de los Cítricos. Facultad de Agronomía, UCV. 1992.
8. Curso Sobre Pedagogía Universitaria “El Proceso Docente Exitoso”. Duración 20 horas. Dictado por Proyecto Maracay, UCV.
9. Curso: Desempeño Docente Exitoso. Duración 40 horas. Dictado por Proyecto Maracay, UCV.
10. Taller Sobre “Docencia de la Fitopatología en Venezuela. Auspiciado por la Universidad Lisandro Alvarado. Barquisimeto.
11. Curso Sobre “Inmunología”. Postgrado de la Facultad de Ciencias Veterinarias. 1er. Trimestre de 1993.
12. Curso Teórico-Práctico Sobre Electroforesis como Apoyo al Mejoramiento Vegetal. Dictado por el FONAIAP. Del 31/10 al 04/11 de 1994.
13. Curso Sobre “Gerencia de Centros de Investigación”. Duración 126 horas. Facultad de Agronomía, UCV. Rectorado de la Universidad Central de Venezuela. 1994.
14. Taller Sobre Problemática Futura del Estado Aragua en Relación a la Sigatoka Negra. Control Integrado en las Plantaciones. Duración 32 horas. Dictado por el SASA (Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria).
15. Curso Internacional de Certificación de Cítricos. Dictado por el FONAIAP, IICA y CENIAP. Duración 1 Semana. Noviembre de 1995.
16. Operador de Microcomputadoras. Duración 4 meses. Dictado por B. Sistemas y Soluciones, C.A. 1996.
17. Curso de Inglés. The Total Inmersión English Course. The Basic Level. Dictado por The Language College. Duración: 114 horas. Noviembre de 1998.
18. Curso Seminario-Taller: “Hacia Nuevos Enfoques Metodológicos para la Enseñanza. Tecnología de Estudio Hubbard, una Alternativa”. Duración: 12 horas. Abril de 1999.
19. Curso de Cromatografía de gas. Duración 20 horas. Dictado por Facultad de Ciencias Veterinarias y Giove Analítica C.A. Maracay, Octubre de 2003.
20. Introducción a la proteómica: Electroforesis bidimensional. 8 horas. Dictado por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Maracay Julio 2005.

21. Sensibilización y Valores. 8 horas. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay. Noviembre de 2005.
22. Elaboración de Programas. 25 horas. Vicerrectorado Académico de la UCV. Maracay. Enero de 2006.
23. Taller de Reforma Curricular. 25 horas. Facultad de Agronomía, UCV. Maracay. Marzo de 2006.
24. Taller Diseño de primers para el desarrollo de diagnóstico fitopatológico. Facultad de Agronomía. UCV, Maracay. Enero 2012.

C. CARGOS DESEMPEÑADOS

1. Profesor a Dedicación Exclusiva. Facultad de Agronomía, UCV. Desde el 20-04-94.
2. Instructor a Dedicación Exclusiva, Programa PIN. Facultad de Agronomía, UCV. Desde 15-10-91 al 20-04-94.
3. Asistente de Investigación II. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad Central de Venezuela. Desde Mayo 1990 a Mayo 1991.
4. Profesor contratado a tiempo convencional en la Asignatura Ecología, 8 horas semanales. Universidad Rómulo Gallegos. Desde Junio 1990 a Diciembre 1990.
5. Profesor contratado a tiempo convencional 5 y 8 horas semanales, respectivamente. Universidad Rómulo Gallegos (UNERG). Abril 1989-Julio 1989 y en Octubre 1989-Febrero 1990.
6. Asistente de Investigación I. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad Central de Venezuela. Desde Abril 1989 a Abril 1990.

D. PREMIOS Y DISTINCIONES

1. En Julio de 1992. Acreditada como Candidato a Investigador por el Programa de Sistema de Promoción del Investigador.
2. En Julio de 1997. Acreditada como Investigador Activo de la Universidad Central de Venezuela y se le incorpora al “Programa de Estímulo al Investigador”.

3. En Junio de 1998. Se le otorga un Reconocimiento por parte de la “L Promoción de Ingenieros Agrónomos Dr. Rafael Álvarez”, Por su Destacada Trayectoria Enaltecendo Nuestra Casa de Estudios.
4. En Diciembre de 1998. Acreditada como Profesor Meritorio. Nivel II por la Comisión Nacional de Beneficio Académico. FAPUV.
5. En Junio de 1999. Acreditada como Investigador Activo de la Universidad Central de Venezuela y sigue en el Programa de Estimulo al Investigador.
6. En Julio de 2001. Acreditada como Profesor Meritorio. Nivel I por la Comisión Nacional de Beneficio Académico. FAPUV.
7. En Julio de 2000 hasta el presente. Acreditada como Investigador I por el Programa de Promoción del Investigador.

Distinciones

1. En Junio de 1997. se le otorga “Mención Honorífica por su Trabajo de Ascenso a la Categoría Profesor Asistente. Facultad de Agronomía, UCV.
2. En Mayo de 1999 se le otorgó Botón “La Orden Ciudad de Tinaquillo” en su Primera Clase.

E. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

1. Tesis: Diagnóstico de bacteriosis en el cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum* L.) en el estado Aragua.
 Tesista: Felicidad Custodio
 Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
 Facultad de Agronomía, UCV
 Fecha: 1993.
2. Tesis: Identificación y rango de hospederos de la bacteria causante de la pudrición del tallo de la batata (*Ipomoea batatas* L. Lam) y prueba de cultivares.
 Tesista: Gloria Varela
 Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
 Facultad de Agronomía, UCV
 Fecha: 1993
3. Tesis: Detección de bacterias fitopatógenas en muestras de plantas provenientes de campo y en semillas de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) usando la técnica serológica de doble difusión en agar.
 Tesista: Carlos Muñoz

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 1996.

4. Tesis: Comparación fisiológica, bioquímica y patogénica de dos aislamientos de *Erwinia chrysanthemi* y prueba de material genético de maíz (*Zea mays* L.) y sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) ante uno de esos aislamientos.
Tesisista: Dinorah Alvarez
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV.
Fecha: 1997.
5. Tesis: Estudio sobre la penetración e invasión de la bacteria *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* en la anatomía foliar del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) y su control.
Tesisista: Cecilia Pérez
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 1999.
6. Tesis: Estudio de algunos aspectos sobre el control de la marchitez bacteriana causada por *Ralstonia solanacearum* en el cultivo del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)
Tesisista: Katuska Mora
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2001.
7. Tesis: Caracterización fisiológica, bioquímica y electroforética de aislamientos de *Ralstonia solanacearum*
Tesisista: Luis Salazar
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2002.
8. Tesis: Selección *in vitro* e *in vivo* de aislamientos bacterianos con capacidad antagónica contra *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis*
Tesisista: Eric Martínez
Título obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2008.
9. Tesis: Obtención y aplicación de metabolitos bacteriales para el control de *Pseudomonas avenae* subsp. *avenae* en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.)
Tesisista: Oswald Díaz

Titulo obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2009.

10. Tesis: Uso de bacterias antagonistas para el control de *Ralstonia solanacearum* Smith en plantas de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mil)
Tesisista: Rafael Mejías
Titulo obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2010.
11. Tesis: Efecto de extractos etanólicos de *Gliricidia sepium* (Jack) Stend sobre el control de *Ralstonia solanacearum* Smith en plantas de *Solanum melongena* L.
Tesisista: Andreyrna Arocha
Titulo obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2010.
12. Tesis: Uso de extractos vegetales para el control de *Ralstonia solanacearum* Smith que ocasiona la marchitez bacteriana del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)
Tesisista: Yinerby Quintana
Titulo obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2010.
13. Tesis: Uso de extractos vegetales para el control de *Ralstonia solanacearum* Smith que ocasiona la marchitez bacteriana del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)
Tesisista: Yinerby Quintana
Titulo obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2010.
14. Tesis: Aislamiento y caracterización de Bacteriófagos que afectan a *Ralstonia solanacearum* Smith.
Tesisista: Fernanda Lamberg
Titulo obtenido: Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2012.
15. Tesis: Control de *Xanthomonas phaseoli* causante de la quemazón bacteriana de la caraota (*Phaseolus vulgaris* L.) con el uso de bacterias antagonistas .
Tesisista: Carolina Flores
Titulo obtenido: Magister Scientiarum en Agronomía
Facultad de Agronomía, UCV
Fecha: 2010.

F. SOCIEDAD CIENTIFICA Y PROFESIONALES

1. Sociedad Venezolana de Fitopatología
2. Colegio de Ingenieros de Venezuela
3. Sociedad Americana de Fitopatología División Caribe
4. Asociación Latinoamericana de Fitopatología

G. ASISTENCIA A CONGRESOS

1. Basso de Figuera C.; G.E. Trujillo; J.F. Luciani y Y. Hernández. Bacteriosis en Mapuey (*Dioscorea trifida*). Seminario Nacional de Fitopatología. Octubre 1987. Maracay, Venezuela.
2. Contreras de V., N.; G.E. Trujillo; Y. Hernández y N.A. Moreno. Bacteriosis en Ocumo (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott). X Seminario Nacional de Fitopatología. Octubre 1987. Maracay, Venezuela.
3. Hernández, F.J.; Y. Hernández; M. Garrido y G.E. Trujillo. El rayado bacteriano del sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) causado por *Pseudomonas andropogonis* (Smith) Stopp. X Seminario Nacional de Fitopatología. Octubre 1987. Maracay, Venezuela.
4. Hernández, Y. y G.E. Trujillo. Bacteriosis del género *Xanthomonas* causantes de manchas foliares en batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam), ocumo (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott) y mapuey (*Dioscorea trifida* L.). IX Congreso Venezolano de Botánica. Noviembre 1988. Caracas, Venezuela.
5. Hernández, Y.; G. Trujillo y F. Luciani. Metodologías para la evaluación de cultivares de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) y mapuey (*Dioscorea trifida* L.) al ataque bacteriano por *Xanthomonas*. IX Congreso Venezolano de Botánica. Noviembre 1988. Caracas, Venezuela.
6. Hernández, Y.; G. Trujillo y J. Hernández. Producción de antisuero a la bacteria *Xanthomonas campestris* causante de manchas foliares en ocumo (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott) y su posible uso en estudios epidemiológicos. IX Congreso Venezolano de Botánica. Noviembre 1988. Caracas, Venezuela.
7. Hernández, J.B.; G. Trujillo y Y. Hernández. Obtención de antisueros específicos para patógenos bacteriales que afectan especies de sorgo. IX Congreso Venezolano de Botánica. Noviembre 1988. Caracas, Venezuela.

8. Vegas, A.; G. Trujillo y Y. Hernández. *Corynebacterium* sp. Causando manchas acuosas en helecho nido de ave (*Asplenium nidus*). XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
9. Torrecillas, P.; G. Trujillo; Y. Hernández y F. Ochoa. Bacterias del género *Bacillus* relacionadas con semillas de café (*Coffea arabica*). XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
10. Tovar, R.; G. Trujillo y Y. Hernández. Bacteriosis en plantas jóvenes de ave del paraíso (*Strelitzia reginae*). XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
11. Barreto, T.; G. Trujillo; Y. Hernández; M. Albarracín y F. Ochoa. Pudrición blanda en cebolla (*Allium cepa*) causada por *Erwinia carotovora* pv. *carotovora*. XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
12. Trujillo, G.E.; Y. Hernández; J. Hernández; M. Garrido y L. Subero. *Pseudomonas avenae* afectando maíz (*Zea mays* L.). XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
13. Olivero, C.A.; G. Trujillo y Y. Hernández. Obtención de antisuero al virus del moteado plumoso de la batata (SPFMV). XII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maturín, 1991. Resúmenes.
14. Trujillo, G.; Daskin, D.; J. Hernández y Y. Hernández. La mancha angular bacteriana de la navidad (*Euphorbia pulcherrima* Wild) causada por *Corynebacterium poinsettia* Starr and Pirone. IX Congreso Venezolano de Botánica. Noviembre 1988. Caracas, Venezuela.
15. Hernández, Y. y G. Trujillo. Estudio preliminar de tres *Xanthomonas* que afectan algunas tuberosas. II Jornadas de Investigación. Facultad de Agronomía, UCV. Octubre 1989. Maracay, Venezuela.
16. Hernández, Y.; G. Trujillo y M. Garrido. Plántulas de maíz (*Zea mays* L.) afectadas por bacteriosis. XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
17. Hernández, Y. y G. Trujillo. Bacteriosis afectando cala blanca (*Zantedeschia aethiopica*). XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
18. Hernández, Y. y G. Trujillo. Reacción de genotipos de batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) y mapuey (*Dioscorea trifida*) al ataque de las bacterias *Xanthomonas* sp. XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.

19. Hernández, Y. y G. Trujillo. Presencia de la bacteriosis del ocumo (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott). En algunas localidades del país. XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
20. Trujillo, G.E.; Y. Hernández; N.S. de Albarracín. Bacteriosis afectando ajo (*Allium sativum*) en dos zonas del estado Aragua. XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela.
21. Trujillo, G.E.; Y. Hernández; J. Hernández y M. Garrido. Reacción de diferentes materiales genéticos de avena, maíz y sorgo a *Pseudomonas avenae*. XI Seminario Nacional de Fitopatología. Noviembre 1989. Trujillo, Venezuela
22. Trujillo, G.E. y Y. Hernández. Detección de bacterias en semillas de maíz (*Zea mays* L.). Jornadas Técnicas del Instituto de Botánica. Facultad de Agronomía, UCV. Maracay, estado Aragua.
23. Trujillo, G. y Y. Hernández. Producción de antisueros a la bacteria *Pseudomonas avenae* para su uso en estudios epidemiológicos. Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (XL Convención Anual de la ASOVAC). Noviembre 1990. Cumaná, Edo. Sucre.
24. Hernández, Y. y G. Trujillo. Algunos aspectos epidemiológicos de *Xanthomonas campestris* causante de manchas foliares en batata (*Ipomoea batatas* L.) Lam). Primeras Jornadas de Investigación de la Universidad Rómulo Gallegos (UNERG). Abril 1991. San Juan de los Morros, edo. Guárico.
25. Soto, M.; G. Trujillo; Y. Hernández y J. Subero. Bacteriosis afectando al cultivo del lechoso (*Carica papaya* L.) en algunas localidades de los estados Aragua y Miranda. XII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maturín, 1991. Resúmenes.
26. Contreras de Velásquez, N.; G. Trujillo y Y. Hernández. *Erwinia* sp. afectando cafecito de jardín (*Aglaonema* sp.). XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
27. Contreras de Velásquez, N.; G. Trujillo y Y. Hernández. Bacteriosis afectando begonia (*Begonia* sp.). XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
28. Faría, A.; Y. Rodríguez; G. Trujillo; Y. Hernández y J. Hernández. Bacteriosis afectando papa (*Solanum tuberosum* L.) en el estado Aragua. XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
29. Trujillo, G.E.; Y. Hernández y J. Hernández. Presencia de bacteriosis en algunas zonas de producción de maíz (*Zea mays* L.) y sorgo (*Sorghum bicolor* L.) Moench). XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.

30. Trujillo, G. y Y. Hernández. Detección de bacterias en semillas de maíz (*Zea mays* L.) usando la técnica de doble difusión en agar. XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
31. Trujillo, G. y Y. Hernández. Evaluación del comportamiento de cultivares de maíz (*Zea mays* L.) a la bacteria *Erwinia* sp. XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
32. Hernández, Y.; G. Trujillo y J. Hernández. Permanencia de bacterias fitopatógenas en muestras de sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) conservadas en exsiccatas. XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
33. Hernández, Y.; G. Trujillo y J. Hernández. Comportamiento de algunos genotipos de sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) a *Xanthomonas campestris* pv. *holcicola*. XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
34. Trujillo, G.; Y. Hernández; A. Vega; T. Barreto; P. Torrecilla; I. Cadena y M. Rengifo. Aislamientos de *Pseudomonas avenae*, resistentes al antibiótico sulfato de estreptomycin. XII Congreso Venezolana de Fitopatología. Maturín 1991. Resúmenes.
35. Hernández, Y.; G. Trujillo. Algunos aspectos epidemiológicos de las bacterias que afectan a especies de Sorgo (*Sorghum bicolor* L.) y maíz (*Zea mays* L.) en Venezuela. XXXII Reunión de la Sociedad Americana de Fitopatología, APS. Seccional Caribe, Septiembre de 1992. Mérida, Venezuela.
36. Trujillo, G.; Y. Hernández y J. Hernández. Identificación y presencia en la semilla de patógenos bacterianos de sorgo y maíz. XXXII Reunión de la Sociedad Americana de Fitopatología, APS. Seccional Caribe, Septiembre de 1992. Mérida, Venezuela.
37. Custodio, F.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1993. *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* en frutos de tomate. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
38. Custodio, F.; Y. Hernández; G. Trujillo y M. Albarracín. 1993. Bacteriosis en plantaciones de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) del estado Aragua. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
39. Custodio, F.; Y. Hernández; G. Trujillo y N.S. de Albarracín. 1993. Identificación del agente causal de la necrosis de la médula del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill) en Venezuela. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
40. Faría, A.; Y. Hernández; T. Barreto y G. Trujillo. 1993. *Erwinia chrysanthemi* afectando papa. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.

41. Faría, A.; Y. Hernández; T. Barreto y G. Trujillo. 1993. Presencia de la marchitez bacteriana de la papa en Sanare, edo. Lara y caracterización del patógeno a nivel de biovar. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
42. Garrido, M.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1993. Identificación de *Erwinia herbicola* infectando ocumo bravo. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
43. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1993. Manchas foliares acuosas en cafecito de jardín (*Aglaonema commutatum* "María"). XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
44. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1993. Obtención de antisueros a las bacterias *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* y *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
45. Hernández, Y.; G. Trujillo y N. de Albarracín. 1993. Bacteriosis en sorgo (*Sorghum bicolor*) por *Pseudomonas* sp. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
46. Varela, G.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1993. Pudrición del tallo de la batata por *Erwinia chrysanthemi*. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
47. Varela, G.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1993. Estudio del rango de hospederos de la bacteria *Erwinia chrysanthemi*. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
48. Varela, G.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1993. Comportamiento de cultivares de batata a la bacteria *Erwinia chrysanthemi*. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. San Cristóbal, edo. Táchira. Resúmenes.
49. Hernández, Y.; I. Pino y G. Trujillo. 1994. Pudrición en tallos de maíz (*Zea mays* L.). II Festival Nacional del Maíz. Jornadas Científicas. Guanare. Resúmenes.
50. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1995. Relaciones serológicas entre aislamientos de *Erwinia chrysanthemi*. Revista Forestal Venezolana I:54 (Resumen).
51. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1995. Relaciones serológicas entre aislamientos de *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*. Revista Forestal Venezolana I:151 (Resumen).

52. Muñoz, C.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1995. Diagnóstico de enfermedades bacterianas del tomate (*Lycopersicon esculentum*) en el Municipio Tovar del Estado Aragua. Revista Forestal Venezolana I:52 (Resumen).
53. Muñoz, C.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1995. Producción y caracterización de antisueros a bacterias que afectan al tomate (*Lycopersicon esculentum*) I:152.
54. Álvarez, D.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1995. Caracterización patogénica de dos aislamientos de *Erwinia chrysanthemi* procedentes de papa y maíz. Revista Forestal Venezolana I:54 (Resumen).
55. Rodríguez, S.; A. Arjona; Y. Hernández y N. Sanabria. 1995. Diagnóstico postcosecha de enfermedades bacterianas en raíces de zanahoria (*Daucus carota*). Revista Forestal Venezolana I:149 (Resumen).
56. Álvarez, D.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1996. Reacción de germoplasma de maíz (*Zea mays* L.) a la bacteria *Erwinia chrysanthemi*. III Jornada Científica Nacional del Maíz en Festival Nacional del Maíz. P. 80.
57. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1997. La Colección de Patógenos bacterianos de la Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay, Venezuela. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 7. (Memorias).
58. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1997. Enfermedad Bacteriana afectando *Cattleya* sp. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 8. (Memorias).
59. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1997. Plantas de tabaco afectadas por *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 13. (Memorias).
60. Hernández, Y.; G. Trujillo y C. Muñoz. 1997. Diagnóstico de bacterias que afectan al tomate en algunas zonas de producción en Venezuela. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 9. (Memorias).
61. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1997. Enfermedad Bacteriana en *Poinsettia*. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 11. (Memorias).
62. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1997. *Xanthomonas campestris* pv. *zinniae* atacando plantas de cuarentona (*Zinnia elegans*). XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 12. (Memorias).
63. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1997. Relaciones serológicas y electroforéticas entre ocho aislamientos del género *Erwinia*. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 14. (Memorias).

64. Pérez, C.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1997. Reacción de genotipos de tomate a *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* y control *in vitro*. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 10. (Memorias).
65. Faría, A.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1997. Obtención de antisueros a *Erwinia chrysanthemi* y a *Erwinia carotovora* subsp. *atroseptica*. XV Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracaibo. Venezuela. p. 15. (Memorias).
66. Hernández, Y. y Gustavo Trujillo. 1998. Problemas bacterianos en plantas de cebolla (*Allium cepa*). XLIV Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Barquisimeto, Venezuela. p. 126. (Memorias).
67. Pérez, C.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1998. Estudio sobre la penetración e invasión de la bacteria *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria* en la anatomía foliar del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). XLIV Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Barquisimeto, Venezuela. p. 113. (Memorias).
68. González, A.; J. Salomón; Z. Lugo; Y. Hernández y G. Trujillo. 1998. Bacteriosis en sábila (*Aloe vera*) causada por *Erwinia* sp. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Barquisimeto, Venezuela. p. 56.
69. Hernández, Y.; G. Trujillo y C. Muñoz. 1999. Identificación de bacterias que afectan a tomate, pimentón, ají y berenjena en Venezuela. 31ST Annual Meeting of the Organization of Nematologist of Tropical America (ONTA) and the 39TH Annual Meeting of the American Phytopathological Society-Caribbean Division (APS-DC). San Juan-Puerto Rico. P. B-8.
70. Trujillo, G.; Y. Hernández; L. Subero; M.J. Garrido y C. Muñoz. 1999. La quemazón bacteriana del arroz causada por *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* en Venezuela. 31ST Annual Meeting of the Organization of Nematologist of Tropical America (ONTA) and the 39TH Annual Meeting of the American Phytopathological Society-Caribbean Division (APS-DC). San Juan-Puerto Rico. P. B-8.
71. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1999. Caracterización de bacterias fitopatógenas por perfiles de proteínas. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 23. (Memorias).
72. Trujillo, G.; Y. Hernández y A. González. 1999. Conservación de bacterias fitopatógenas pertenecientes a diferentes géneros y especies, mediante la técnica de liofilización. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 24. (Memorias).
73. Trujillo, G.; Y. Hernández. 1999. Metodología para aislar bacterias del género *Bacillus* en semillas de leguminosas comestibles. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 24. (Memorias).

74. Pino, I.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1999. *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* afectando a hortalizas postcosecha en el estado Aragua. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 25. (Memorias).
75. Pino, I.; G. Trujillo y Y. Hernández. 1999. Aislamiento de bacterias fitopatógenas en cultivos hortícolas postcosecha en el estado Aragua. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 25. (Memorias).
76. Pino, I.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1999. *Erwinia chrysanthemi* causando pudriciones en diferentes cultivos hortícolas en postcosecha en el estado Aragua. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 25. (Memorias).
77. Hernández, Y.; G. Trujillo; A. Campos y C. Muñoz. 1999. Pudrición de tallos de tomate causada por *Erwinia chrysanthemi*. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 27. (Memorias).
78. Hernández, Y.; G. Trujillo y C. Muñoz. 1999. Pudrición bacteriana de plantas de zábila (*Aloe vera*). XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 28. (Memorias).
79. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1999. Identificación del *Bacillus mycooides* en semillas de caraota y frijol. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 30. (Memorias).
80. Hernández, Y.; G. Trujillo; C. Muñoz y M. Méndez. 1999. Plantas de *Kalanchoe* sp. y *Cyanocheles chlorochylon* afectadas por *Erwinia herbicola*. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 31.
81. Hernández, Y.; G. Trujillo; J.A. Muñoz y C. Muñoz. 1999. Control *in vitro* de algunas bacterias fitopatógenas mediante diferentes productos químicos. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 60. (Memorias).
82. Trujillo, G.; Y. Hernández; C. Muñoz; R. Figueroa; M. Garrido y L. Subero. 1999. Algunos aspectos epidemiológicos de la quemazón bacteriana de arroz en Venezuela. XVI Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Venezuela. p. 77.
83. Hernández, Y.; G. Trujillo. 2000. Problemas bacterianos en plantas de cebolla (*Allium cepa*). XLIV Reunión Anual de la Sociedad Interamericana de Horticultura Tropical. Miami. Florida. P. 14. (Memorias).
84. Trujillo, G.; Y. Hernández. 2001. Estado actual de la introducción de bacterias fitopatógenas en Venezuela. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.

85. Hernández, Y.; G. Trujillo; M. Méndez. 2001. Enfermedad bacteriana afectando *Stapelia gigantea*. N.E. Brown. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
86. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2001. *Pseudomonas* sp. afectando *Tradescantia spathacea* en Maracay, estado Aragua. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
87. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2001. Aislamientos de *Xanthomonas campestris* obtenidos de cebolla, resistentes a sulfato de estreptomycin. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
88. Hernández, Y.; J. Páez de Cesáres; D. Perdomo; G. Trujillo. 2001. Plantas de *Dieffenbachia* sp. libres de la bacteria *Pectobacterium* sp. utilizando el cultivo *in vitro*. Resumen 47 Reunión Anual de la Sociedad Para la Horticultura Tropical. México.
89. Mora, K.; Y. Hernández; G. Trujillo. 2001. Comportamiento de genotipos de tomate a *Ralstonia solanacearum*. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
90. Mora, K.; Y. Hernández; G. Trujillo. 2001. Control *in vitro* de *Ralstonia solanacearum*, agente causal de la marchitez bacteriana del tomate. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
91. Pino, I.; G. Trujillo; Y. Hernández. 2001. Enfermedad bacteriana en repollo (*Brassica oleracea* L. var. *capitata* L.) causada por *Erwinia rhopontici*. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
92. Pino, I.; G. Trujillo; Y. Hernández. 2001. *Erwinia amylovora* var. *alfalfae* en alfalfa (*Medicago sativa* L.). Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
93. Pino, I.; Y. Hernández; G. Trujillo. 2001. Mancha bacteriana del col de bruselas. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
94. Salazar, L.; Y. Hernández; G. Trujillo. 2001. Caracterización patogénica de *Ralstonia solanacearum*. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
95. Salazar, L.; Y. Hernández; G. Trujillo. 2001. Caracterización bioquímica y electroforética de aislamientos de *Ralstonia solanacearum*. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.

96. Trujillo, G.; Y. Hernández. 2000. Detección de la mancha foliar bacteriana de las cucurbitáceas en Venezuela. 46 Reunión Anual de la Sociedad Interamericana para la Horticultura Tropical. Miami, Florida, USA. p. 29.
97. Trujillo, G.; Y. Hernández; L. Subero. 2001. Extracción de bacterias fitopatógenas de semillas de girasol (*Helianthus annuus* L.). Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
98. Trujillo, G.; Y. Hernández; J. Imery; J. Guevara. 2001. Aislamientos de bacterias fitopatógenas afectando *Aloe vera* en el estado Sucre. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
99. Trujillo, G.; Y. Hernández; R. Figueroa; A. Trujillo; L. Subero. 2001. Situación sanitaria de la semilla de cebolla utilizada en el Valle de Quibor, Estado Lara, con relación a bacterias fitopatógenas. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
100. Trujillo, G.; Y. Hernández; R. Figueroa; A. Trujillo; R. Villafañe; M. Puche; H. Moratinos; L. Subero. 2001. Comportamiento de bulbos de cebolla provenientes del Valle de Quibor, estado Lara. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
101. Zambrano, C.; B. Riera; T. Peña; Y. Hernández; G. Trujillo. 2001. Enfermedad bacteriana afectando girasol de jardín (*Helianthus annuus* L.). Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
102. Escalante, H.; G. Trujillo; Y. Hernández. 2001. Edad de plantas de lechoso para la bioprotección con cepas atenuadas del virus de la mancha anillada de la lechosa. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
103. Escalante, H.; G. Trujillo; Y. Hernández. 2001. Evaluación de cuatro métodos de inoculación con el virus de la mancha anillada de la lechosa en plantas de lechoso. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
104. Escalante, H.; G. Trujillo; Y. Hernández. 2001. Identificación preliminar de una nueva enfermedad viral en berro. Resúmenes XVII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay, Venezuela.
105. Bautista, L.; Y. Hernández y G. Trujillo. 2003. *Pectobacterium chrysanthemi* causando pudrición del apio (*Arracacia xanthorrhiza* Bancr) en el municipio Rafael Urdaneta, estado Táchira. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.

106. Camejo, D.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Ratificación de la presencia de bacterias fitopatógenas en semillas híbridos de cebolla (*Allium* sp.). XI Congreso Nacional de Hortalizas. San Cristóbal. Venezuela. p. 156-157. Memorias.
107. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2003. Bacteriosis en *Chrysanthemum* sp. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
108. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2003. *Xiphidium* sp. Afectada por *Pseudomonas cichorii*. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
109. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2003. Enfermedad bacteriana en ave del paraíso (*Strelitzia reginae* Bank). XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
110. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2003. Sulfato de estreptomycin para el control de bacterias en plantas ornamentales. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
111. Hernández, Y.; G. Trujillo y P. Madriz. 2003. Presencia de *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola* en siembras de caraota en Sanare, estado Lara. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
112. Hernández, Y.; N. Mariño; G. Trujillo y C. Urbina. 2003. Invasión de *Ralstonia solanacearum* en tejidos de tomate (*Lycopersicon esculentum* L. Mill). XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
113. Trujillo, G. y Y. Hernández. 2003. Efecto del hipoclorito de sodio en el control de bacterias en semillas de cebolla (*Allium cepa*). XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
114. Trujillo, G. y Y. Hernández. 2003. Efecto del hipoclorito de sodio en el control de bacterias y hongos en diferentes granos de leguminosas. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
115. Trujillo, G.; Y. Hernández; V. Trujillo; A. Izquierdo y J. Surga. 2003. *Heliconia caribaea* Lamarch, hospedante potencial de patógenos de musáceas. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
116. Trujillo, G.; Y. Hernández; V. Trujillo; A. Izquierdo; J. Surga; E. Solórzano; O. Sanoja y D. León. 2003. *Ralstonia solanacearum* afectando musáceas en el municipio Andrés Bello del estado Miranda. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay. Resumen.
117. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Reacción de diferentes materiales de papaya al virus de la mancha anillada y distorsionante de la lechosa (Papaya Ringspot

- Potyvirus, PRSV) en condiciones de umbráculo. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología.
118. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Continuación de la identificación preliminar de una virosis afectando berro de agua (*Rorippa nasturtium-aquaticum*). XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 119. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Obtención de antisuero y diagnóstico del virus aislado de berro de agua (*Rorippa nasturtium-aquaticum*) en muestras de berro postcosecha. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 120. Escalante, H.; M. Garrido; G. Trujillo; Y. Hernández. 2002. Identificación del virus del mosaico de la caña de azúcar raza MB en maíz de la poscosecha. VI Festival del maíz y VI Jornada Científica Nacional del Maíz. Maracay.
 121. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Identificación de virus en muestras de vainita criolla y frutos de pepino en poscosecha. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 122. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Metodologías para la extracción y detección de virus en hortalizas en poscosecha. IX Congreso Venezolano de Hortalizas. San Cristóbal.
 123. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Detección del Watermelon Mosaic Potyvirus (WMV-1) y Southern Bean Mosaic. Sobemovirus (BSMV) en muestras poscosecha mediante Outcherlony. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 124. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Primer reporte sobre el virus del mosaico del celery en Venezuela en poscosecha. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 125. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Obtención de antisueros y diagnóstico del virus mosaico del celery (CeMV) en muestras de celery postcosecha. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 126. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Presencia del virus del mosaico de la caña de azúcar MB en semillas de maíz tierno poscosecha. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
 127. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Transmisión del virus mosaico de la caña de azúcar MB en maíz tierno poscosecha. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.

128. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Transmisión de virus provenientes de semillas de maíz blanco de un campo experimental de la Facultad de Agronomía-UCV. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
129. Escalante, H.; G. Trujillo y Y. Hernández. 2003. Identificación de una nueva enfermedad viral en *Dendrobium* sp. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
130. Hernández, Y.; G. Trujillo y H. Escalante. 2003. Obtención de antisueros a los virus mosaico sureño de la caraota (BSMV) y mosaico de la patilla (WMV-1). XVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.
131. Trujillo, G.; H. Escalante; Y. Hernández. 2003. Metodología eficiente de extracción de virus de semillas de maíz. XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Maracay.
132. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Bacterias del género *Pseudomonas* y *Xanthomonas* afectando a plantas ornamentales. Jornadas de Investigación del Instituto de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.
133. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Plantas ornamentales afectadas por bacterias del género *Pectobacterium* y *Pantoea*. Jornadas de Investigación del Instituto de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.
134. Trujillo, G. y Y. Hernández. 2005. Metodología de extracción de bacterias y virus provenientes de semillas de plantas comestibles. Jornadas de Investigación del Instituto de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.
135. Trujillo, G. y Y. Hernández. 2005. Metodología de extracción de bacterias y virus en materiales poscosecha de frutos y hortalizas. Jornadas de Investigación del Instituto de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.
136. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Presencia de bacteriosis en ave del paraíso (*Strelitzia reginae*), crisantemo (*Chrysanthemum morifolium*) y cola de paloma (*Xiphidium* sp.) en Venezuela. XLV Congreso Anual de la Sociedad Americana de Fitopatología-División Caribe. San José, Costa Rica.
137. Trujillo, G. y Y. Hernández. 2005. XIX Metodología fácil para la extracción de bacterias fitopatógenas de semillas de caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto. Venezuela.

138. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Condiciones para la aplicación de la técnica de inmunofluorescencia en bacterias fitopatógenas. Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto. Venezuela.
140. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Condiciones para la aplicación de la técnica ELISA en la identificación de bacterias fitopatógenas, adaptada a nuestro medio. Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto. Venezuela.
141. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Un *Potyvirus* afectando a *Tradescantia spathacea*, en Maracay, estado Aragua, Venezuela. Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto. Venezuela.
142. Hernández, Y. G. Trujillo y P. Madriz. 2006. Presencia de *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola* en siembras de caraota en Sanare, estado Lara, Venezuela. XLVI Annual Meeting American Phytopathological Society Caribbean Division. Cartagena. Colombia Memoria.
143. Hernández Y., G. Trujillo, C. Muñoz y C. Flores. 2006. Bacteriosis en café en el Estado Táchira, Venezuela. XLVI Annual Meeting American Phytopathological Society Caribbean Division. Cartagena. Colombia Memoria.
144. Flores C. Y. Hernández y G. Trujillo. 2007. Aislamiento y selección de bacterias antagonistas a *Xanthomonas phaseoli* causante de la quemazón bacteriana de la Caraota (*Phaseolus vulgaris*). XLVII. Annual Meeting of the American Phytopathological Society- Caribbean Division Cancún, Mexico.
145. Hernández Y., G. Trujillo y C. Flores. 2007. Obtención de metabolitos bacterianos para el control de *Xanthomonas manihotis*. XLVII. Annual Meeting of the American Phytopathological Society- Caribbean Division Cancún, Mexico
146. Martínez E., Y. Hernández, y G. Trujillo. 2007. Selección in Vitro de aislamientos Bacterianos con capacidad antagónica contra *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis*. XLVII. Annual Meeting of the American Phytopathological Society- Caribbean Division Cancún, Mexico
147. Martínez E., Y. Hernández, y G. Trujillo. 2007. Identificación preliminar de aislamientos bacterianos con capacidad antagónica contra *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis*. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
148. Camejo, D., Y. Hernández y G. Trujillo. 2007. Control *in vitro* de Bacterias Fitopatógenas en cebollas (*Allum cepa* L.) utilizando tres productos comerciales Fungicidas-Bactericidas. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.

149. Camejo, D., Y. Hernández y G. Trujillo. 2007. Producción de antisueros a cuatro bacterias patógenas a cebolla (*Allium cepa* L.). XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
150. Flores, C., Y. Hernández y G. Trujillo. 2007. Evaluación preliminar del comportamiento de una cepa de *Pseudomonas* sp. Fluorescente sobre *Xanthomonas phaseoli* causante de la Quemazón de la Caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
151. Flores, C., Y. Hernández y G. Trujillo. 2007. Caracterización de Aislamientos Bacterianos Antagonistas a *Xanthomonas phaseoli* causante de la Quemazón Bacteriana de la Caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
152. Flores, C., Y. Hernández y G. Trujillo. 2007. Selección de Bacterias Antagonistas a *Xanthomonas phaseoli* causante de la Quemazón Bacteriana de la Caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
153. Trujillo, G., Y. Hernández y L. Gómez. 2007. Situación Fitopatológica de Granos de Caraota Negra (*Phaseolus vulgaris* L.) en el Estado Aragua, con énfasis en Bacteria. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
154. Trujillo, G. y Y. Hernández. 2007. Control *in vitro* de Bacterias Fitopatógenas con Tintura de Propóleo. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
155. Hurtado, T., C., Flores, Y. Hernández y G., Trujillo. 2007. Enfermedad Bacteriana en *Ornithogalum* sp. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
156. Hernández, Y., G., Trujillo y C., Flores. 2007. Enfermedad bacteriana afectando *Crinum asiaticum* en Maracay Estado Aragua. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
157. Hernández, Y., C., Medina y G., Trujillo. 2007. Control *in vitro* de *Pseudomonas cichorii* usando Extractos Vegetales y un Producto Natural. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
158. Hernández, Y., G., Trujillo y C., Medina. 2007. Alternativas de Control de *Dickeya chrysanthemi* con Productos Naturales y Extractos Vegetales. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
159. Hernández, Y., G., Trujillo y C., Medina. 2007. Alternativas de Control de *Pectobacterium carotovorum* con Productos Naturales y Extractos Vegetales. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.

160. Hernández, Y., C., Medina y G., Trujillo. 2007. Control *in vitro* de *Xanthomonas campestris* y *Xanthomonas campestris* pv. *zinniae* usando Productos Biológicos y extractos Vegetales. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
161. Hernández, Y., C., Flores y G., Trujillo. 2007. Evaluación de Metodologías para la Obtención y Prueba de Metabolitos Bacterianos en el control del Añublo Bacteriano de la Yuca (*Manihot esculenta* CRANTZ). XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
162. Hernández, Y., G., Trujillo y D., Pacheco. 2007. Selección *in vitro* de Antagonistas Bacterianos a *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola*. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
163. Hernández, Y., G., Trujillo y D., Pacheco. 2007. Antagonistas Bacterianos *Pseudomonas cichorii* que afecta al cafeto (*Coffea arábica* L.). XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe Estado Yaracuy.
164. Martínez, E., Y. Hernández y G. Trujillo. 2009. Evaluación *in vivo* de bacterias antagonistas a *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis*. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
165. Díaz, O., Y. Hernández, G. Trujillo y C. Flores. 2009. Metodología para la obtención de metabolitos bacteriales para el control de *Acidovorax avenae* subsp. *avenae* en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.) XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
166. D' Anello, K., Y. Hernández y G. Trujillo. 2009. Evaluación *in vivo* de extractos vegetales acuosos y etanólicos para el control de *Xanthomonas campestris* pv. *zinniae* (Hopkins & Dowson) y *Xanthomonas campestris* pv. *dieffenbachiae* (Pammel). XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
167. Flores, C., Y. Hernández y G. Trujillo. 2009. Evaluación preliminar del biocontrol en campo de *Xanthomonas phaseoli* causante de la quemazón bacteriana de la caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
168. Flores, C., Y. Hernández y G. Trujillo. 2009. Control biológico *in vitro* de *Xanthomonas phaseoli* causante de la quemazón bacteriana de la caraota (*Phaseolus*

vulgaris L.). XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.

169. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2009. Evaluación *in vitro* de productos químicos para el control de bacterias en plantas ornamentales. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
170. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2009. Caracterización por perfiles electroforéticos de bacterias que afectan a plantas ornamentales. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
171. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2009. Control *in vitro* de bacterias que afectan a plantas ornamentales con extractos vegetales. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
172. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2009. Extractos etanólicos de *Gliricidia sepium* (Jacq) Stend, una alternativa de control de bacterias fitopatógenas en plantas ornamentales. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
173. Hernández, Y., G. Trujillo, A. Maselli y M. E. Sanabria. 2009. Control *in vitro* de *Ralstonia solanacearum* Smith con bacterias antagonistas y extractos acuosos y etanólicos. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita estado Nueva Esparta. Venezuela.
174. Hernández, Y. 2011. Asistencia al II Simposio Venezolano de Nematología “Prof. Gerardo Yépez Tamayo”. Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Auditorio de Economía Agrícola.
175. Paiva, B. y Hernández, Y. 2011. Abonos verdes de *Calotropis procera* y *Heliotropium indicum* para el control de *Ralstonia solanacearum* Smith en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.
176. Herrera, D. y Hernández, Y. 2011. Técnicas serológicas para el diagnóstico de *Ralstonia solanacearum* Smith. XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.
177. Arocha, A. y Hernández, Y. 2011. Extractos etanólicos de *Gliricidia sepium* (Jacq) Stend, para el control de *Ralstonia solanacearum* Smith en plantas de *Solanum melongena* L. XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.

178. Quintana, Y. y Hernández, Y. 2011. Extractos acuosos y etanólicos de *Psidium guajaba* L. y *Ricinus communis* L. para el control de *Ralstonia solanacearum* Smith que ocasiona la marchitez bacteriana del tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.
179. Lamberg, F. y Hernández, Y. 2011. Metodologías para el aislamiento de bacteriofagos que afectan a *Ralstonia solanacearum* Smith. XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.
180. Mejias, R. y Hernández, Y. 2011. Selección de bacterias antagonistas para el control de la marchitez bacteriana causada por *Ralstonia solanacearum* Smith, en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.
181. Hernández, Y., O. Castillo Y C. Flores. 2011. Uso de microorganismos benéficos (PGPR) para el control de bacterias fitopatógenas. XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Trujillo, edo. Trujillo. Venezuela.
- 182.

I. PUBLICACIONES

1. Libros y Monografías.

1. Hernández, Y. Selección de Nuevos Clones de Batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam). Facultad de Agronomía. UCV. Maracay. 1983.
2. Hernández, Y. Identificación y Estudio de Tres Bacterias en Tuberosas. Postgrado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay. 1990.
3. Hernández, Y. Revisión Sobre Investigaciones de las Enfermedades de la Yuca (*Manihot esculenta* Crantz) en Venezuela. En: La yuca frente al hambre tropical. Universidad Central de Venezuela. p. 131-140.
4. Hernández, Y. Relaciones Serológicas y Electroforéticas entre Ocho Aislamientos del Género *Erwinia*. Trabajo de Ascenso. Facultad de Agronomía. UCV. 1987.
5. Hernández, Y. 1999. Contribución al Estudio de las Bacterias Fitopatógenas. Trabajo de Ascenso a la Categoría de Profesor Agregado. Facultad de Agronomía. UCV.

6. Hernández, Y. 2004. Enfermedades causadas por bacterias, hongos y virus en aráceas comestibles en Las aráceas comestibles: ocumo y taro. A. Montaldo, C. Zambrano y P. Zárraga. Ediciones OPSU. P. 99-105
7. Hernández, Y. 2009. Problemática de las enfermedades bacterianas en plantas ornamentales en la región central del país. Identificación y control. Doctorado en Ciencias Agrícolas. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

2. Revistas.

1. Contreras de V., N.; G. Trujillo; Y. Hernández y N. Moreno. Bacteriosis en Ocumo (*Xanthomonas sagittifolium* (L.) Schott) Ocasionadas por *Xanthomonas* sp. *Agronomía Tropical* 38:49-56. 1988.
2. Trujillo, G.; D. Gaskin; J. Hernández y Y. Hernández. La Mancha Angular Bacteriana de la Navidad (*Euphorbia pulcherrima* Wild), Causada por *Corynebacterium floccumfaciens* pv. *poisentiae*. *Revista Facultad de Agronomía* 15:207-212. 1989.
3. González, M.S.; Y. Hernández y H. Moratinos. Incidencia de Patógenos en Maíz Dulce. XIV Reunión de maiceros de la zona andina. I Reunión Suramericana de maiceros. FONAIAP. 8 pp. 1990.
4. Hernández, Y. y G. Trujillo. Nueva Enfermedad en Batatas (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Causada por *Xanthomonas campestris*. *Agronomía Tropical* 40:291-307. 1991.
5. Hernández, Y. y G. Trujillo. La Bacteriosis del Ocumo (*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott) en Algunas Localidades de Venezuela. *Fitopatología Venezolana* 4. 1992.
6. Trujillo, G. y Y. Hernández. Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. *Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas* 1989-1991. Facultad de Agronomía, UCV. P. 1-9. 1991.
7. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1993. Bacteriosis en Mapuey. *Revista de la Facultad de Agronomía* 19:87-98.
8. Hernández, Y.; G. Trujillo y J. Hernández. 1993. Obtención y Aplicación de antisueros a dos patovares de *Xanthomonas campestris*. *Revista de la Facultad de Agronomía*. 19:37-50.
9. Hernández, Y.; G. Trujillo y F. Luciani. 1993. Metodología de Inoculación para la Evaluación de Genotipos de Mapuey (*Dioscorea trifida* L.) a la bacteria *Xanthomonas* sp. *Revista de la Facultad de Agronomía* 19:75-86.

10. Hernández, J.; Y. Hernández; G. Trujillo y M. Garrido. 1992. Identificación del Rayado Bacteriano de la Hoja del Sorgo Causado por *Pseudomonas andropogonis*. Fitopatología Venezolana 5:13-16.
11. Hernández, Y. y G. Trujillo. Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. Investigación Sobre Enfermedades de Plantas. 1991-1993. Facultad de Agronomía. UCV. p. 1-10. 1993.
12. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1992. Bacteriosis en Maíz (*Zea mays* L.) Causada por *Pseudomonas avenae*. Agronomía Tropical 42(5-6):239-247.
13. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1994. Enfermedades Bacterianas en Sorgo (*Sorghum bicolor* (L.) Moench y *Zea mays* L.) en algunos Estados Centrales de Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía 20(3-4).
14. Hernández, Y.; G. Trujillo y J.F. Luciani. 1994. Reacción de Cultivares de Batata y Evaluación de Diferentes Metodologías de Inoculación de la bacteria *Xanthomonas campestris* (Pammel, 1989) Dowson, 1939. Agronomía Tropical, 44, N° 4.
15. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1995. Reacción de Genotipos de Maíz (*Zea mays* L.) y Sorgo (*Sorghum bicolor* L.) Moench a tres enfermedades bacterianas. Rev. Fac. Agron. (Maracay) 21:51-60.
16. Varela, G.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1995. Estudio Sobre Hospederos y Evaluación Sobre Hospederos de Batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Frente a *Erwinia chrysanthemi*. Rev. Fac. Agron. (Maracay) 21:51-60.
17. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1995. Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. En Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas. 1993-1995. Fac. de Agron., UCV 8:15-23.
18. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1996. Relaciones Serológicas entre Aislamientos de *Erwinia chrysanthemi*. Fitopatología 31(1):18.
19. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1996. Relaciones Serológicas entre aislamientos de *Erwinia carotovora*. subsp. *carotovora*. Fitopatología 31(1):19.
20. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1997. Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. En Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas 1995-1997. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía 9:7-14.
21. Trujillo, G.E.; Y. Hernández y M.J. Garrido. 1997. La Colección de Patógenos de Plantas de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. Caso: Bacterias Fitopatógenas Rev. Fac. Agron. (Maracay) 23:165-168.

22. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1999. Enfermedad Bacteriana en Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima* Willd ex klotzch) en Venezuela. Rev. Fac. Agron. (Maracay) 25:17-28.
23. Varela, G.; Y. Hernández y G. Trujillo. 1999. La Pudrición del Tallo de la Batata (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) Causada por *Erwinia chrysanthemi*. Rev. Fac. Agron. (Maracay) 25:29-40.
24. Trujillo, G. y Y. Hernández. 1999. Mancha Bacteriana en Orquídea. Fitopatol. Venez. 12:5-8.
25. Trujillo, G.; Y. Hernández; L. Subero; M.J. Garrido y C. Muñoz. 1999. La Quemazón Bacteriana del Arroz Causada por *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* en Calabozo, estado Guárico, Venezuela. Fitopatol. Venez. 12:2-5.
26. Hernández, Y. y G. Trujillo. 1999. Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. En Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas. 1997-1999. Fac. Agron. UCV. 10:9-20.
27. Hernández, Y.; G. Trujillo. 2000. *Xanthomonas campestris* pv. *zinniae* afectando plantas de cuarentona (*Zinnia elegans* Jacq.) en Venezuela. Rev. Fac. Agron. (LUZ) 17:156-163.
28. Trujillo, G.; Y. Hernández; C. Muñoz. 2000. Semilleros de tabaco afectados por *Erwinia carotovora* subs. *atroseptica* en el estado Cojedes, Venezuela. Rev. Fac. Agron. (Maracay) 26:27-38.
29. Hernández, Y.; G. Trujillo. 2001. Detección de bacterias fitopatógenas en semillas de maíz. Interciencia 26(3):108-112.
30. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2001. Investigaciones sobre Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. En: Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas, 1999-2001. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 11:7-20.
31. Rodríguez, S.A.; N.S. de Albarracín; A.E. Arjona; M. Albarracín y Y. Hernández. 2002. Diagnóstico postcosecha de enfermedades bacterianas en zanahoria. Fitopatol. Venez. 15:17-20.
32. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2003. Enfermedades bacterianas que afectan el cultivo del lechoso (*Carica papaya* L.) en Venezuela. Taller Internacional sobre Caricaceae. Maracay. F. Leal y G.C. d'Eeckembrugge (eds) Fontagro, IICA. p. 47-52. Memorias.
33. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2003. Investigaciones sobre Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. En: Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas, 2001-2003. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 12:9-18.

34. Hernández, Y.; N. Mariño; G. Trujillo y C. Urbina de Navarro 2005. Invasión de *Ralstonia solanacearum* en tejidos de tallos de tomate (*Lycopersicon esculentum* L. Mill). 22. Revista de la Facultad de Agronomía (LUZ). 22:185-194.
35. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2005. Relaciones serológicas entre aislamientos bacterianos de los géneros *Erwinia*, *Pectobacterium* y *Pantoea*. Interciencia. 29:447-454.
36. Trujillo, G., Y. Hernández y L. Gómez. 2005. Metodología fácil para la extracción y detección de bacterias fitopatógenas de semillas de caraota (*Phaseolus vulgaris*) y frijol (*Vigna unguiculata* (L.) Walp). Fitopatol. Venez. 18:37-39.
37. Hernández, Y. y G. Trujillo. 2007. Investigaciones sobre Enfermedades de Plantas de Origen Bacteriano. En: Investigaciones Sobre Enfermedades de Plantas, 2003-2007. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. 13-45.