

**RESUMEN CURRICULAR
HELEN YNGBORG PÉREZ PIVAT
2013**

DATOS PERSONALES

Nombres: Helen Yngeborg
Apellidos: Pérez Pivat
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: 15.274.519
Idiomas: Castellano (Perfecto)
Inglés (Lectura y Conversacional)
Italiano, Francés y Portugués (Lectura)
Alemán (Lectura y Escritura Regular)

e-mail: helenpivat@gmail.com
Línea de Investigación: Micología – Control Biológico de Plagas y Enfermedades de Plantas

EDUCACIÓN SUPERIOR

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía – Maracay,
Edo. Aragua.
Postgrado en Agronomía
Nivel: Maestría
Magister Scientiarum en Agronomía
2004 – 2008.

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Agronomía – Maracay,
Edo. Aragua.
Ingeniero Agrónomo – Mención Fitotecnia
1998 – 2003.

CURSOS, TALLERES, CHARLAS, EVENTOS

XXIII Congreso Venezolano de Fitopatología. Caracas, Distrito Capital. Venezuela.

XX Reunión Internacional ACORBAT. Fortaleza- Ceará- Brasil.

Diplomado del Programa de Formación Integral para Docentes Instructores ALETHEIA.
SADPRO-UCV. Caracas.

1er Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación. PEII. Ministerio P.P. Ciencia, Tecnología e Innovación. Caracas, Distrito Capital. Venezuela.

Pasantía sobre “Identificación micológica en cultivos frutales”, bajo la dirección de la Dra. María Suleima González. INIA Maracay.

Charla “Una Introducción sobre BRAHMS (Botanical Research and Herbarium Management System). Facultad de Agronomía - UCV.

Taller “Diseño de Primers para el Desarrollo de Diagnóstico Fitopatológico”. Facultad de Agronomía - UCV.

Curso de Ampliación de Conocimientos Asignatura “Tópico Especial sobre Producción de Hortalizas en el Trópico” del Postgrado en Agronomía de la Facultad de Agronomía - UCV. Maracay.

XIX Congreso Venezolano de Botánica “Dr. Victor M. Badillo”. Facultad de Agronomía – UCV Maracay.

“XXX Congreso Colombiano y XVI Latinoamericano de Fitopatología”. Bogotá, Colombia.

XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. Universidad de los Andes. Trujillo. Estado Trujillo. Venezuela.

Curso de Ampliación de Conocimientos Asignatura “Micología Sistemática” del Postgrado en Botánica Agrícola de la Facultad de Agronomía - UCV. Maracay.

Seminario de Actualización sobre Aseguramiento y Control de Calidad en el Circuito Agroalimentario para la Producción de Alimentos Balanceados en Animales. NOVUS International, Inc. Maracay - Edo. Aragua.

1eras Jornadas de Educación a Distancia.
Fac. Agronomía - UCV

1era Jornada Interactiva de Asesores y Ayudantes de FAGRO. Dirección de Servicios Estudiantiles y Dirección de Formación Integral y Proyección Universitaria. Fac. Agronomía - UCV

III Jornadas Docentes del Departamento de Botánica Agrícola. Departamento de Botánica Agrícola . Fac. Agronomía - UCV

XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Sociedad Venezolana de Fitopatología Isla de Margarita - Edo. Nueva Esparta

Curso “Dibujo Científico con énfasis en Micología”. Fac. Agronomía - UCV

Jornadas Académicas Facultad de Agronomía. Fac. Agronomía - UCV

Taller “Revisión de Líneas de Investigación Actuales y Estructuración de Líneas Académicas del Instituto de Botánica Agrícola”. Instituto de Botánica Agrícola. Fac. Agronomía - UCV

Curso “Gestión Estratégica”. Fac. Agronomía - UCV

Seminario “Gestión del Conocimiento y Líneas de Investigación”. Fac. Agronomía - UCV

Charla “Planificación Estratégica”. Fac. Agronomía - UCV

Taller Vivencial “Comunicación y Liderazgo para la Formación de Equipos de Trabajo Efectivos”. Facultad de Agronomía – U.C.V.

I Jornadas de las Flores. Fac. Agronomía – U.C.V.

Jornadas APIU 2007 “Articulación Investigación-Postgrado: Un Reto para la Academia”. Fac. Agronomía – U.C.V.

XIII Jornadas Técnicas del Instituto de Botánica Agrícola (2005-2007). Fac. Agronomía. U.C.V.

XX Congreso Venezolano de Fitopatología. Sociedad Venezolana de Fitopatología
INIA Yaracuy - Edo. Yaracuy

Curso “Capacitación Pedagógica para Docentes Instructores en Formación”
Instituto Pedagógico “Rafael Alberto Escobar Lara” – UPEL Maracay. Fac. Agronomía. U.C.V.

Curso Teórico-Práctico “Determinación de Hongos Anamórficos”. Sección de Fitopatología –
Fac. Agronomía U.C.V.

Curso “Adobe Flash 8” Departamento de Informática – Fac. Agronomía – U.C.V.

Conferencia “Solanaceae: Visión Retrospectiva y Actual”. Fac. Agronomía – U.C.V.

Taller “Dibujo Biológico Aplicado a la Botánica”. Sociedad Botánica de Venezuela
Facultad de Agronomía – U.C.V.

Curso Teórico-Práctico “Taxonomía de Especies del Género *Trichoderma*”
Sección de Fitopatología – Fac. Agronomía U.C.V.

Taller Intensivo de Reforma Curricular de la Facultad de Agronomía U.C.V. Fac.
Agronomía – U.C.V. Maracay

Curso “Elaboración de Programas”. SADPRO – U.C.V.

XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Sociedad Venezolana de Fitopatología
UCLA - Barquisimeto, Edo. Lara.

Taller “Sensibilización y Valores”. Facultad de Agronomía – U.C.V.

Curso “Uso y Experiencias de Productos Biológicos en la Agricultura Venezolana”
Facultad de Agronomía – U.C.V.

Encuentro Andino de Empresas Rurales de Base Biotecnológica, en el
Marco del Desarrollo Endógeno. INIA – MCT – FONACIT – PROCIANDINO
IICA – FONTAGRO

Taller de Evaluación del Postgrado en Agronomía. Facultad de Agronomía

Encuentro “La Investigación en el Pregrado Universitario: su aprendizaje y ámbitos de Desarrollo”. Facultad de Ciencias de la Educación. Área de Estudios de Postgrado. Universidad de Carabobo

Inglés Técnico Instrumental Nivel I
Facultad de Ciencias Veterinarias – Comisión de Estudios de Postgrado

Inglés Técnico Instrumental Nivel II
Facultad de Ciencias Veterinarias – Comisión de Estudios de Postgrado

Curso “Diseño de Páginas Web”. Comisión de Estudios de Postgrado – Aula Siglo XXI
Facultad de Agronomía – U.C.V.

Manejo Integrado de Enfermedades. Sociedad Venezolana de Fitopatología
XVIII Congreso Venezolano de Fitopatología

Hidroponía Casera (Curso Teórico – Práctico). Coordinación de Extensión – Facultad de Agronomía – U.C.V.

Taller “Descubriendo mis destrezas para trabajar en equipo”. Facultad de Ciencias Veterinarias. U.C.V.

VI Festival Nacional del Maíz y VI Jornada Científica Nacional del Maíz. Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, FUNAMAIZ, FAGRO-U.C.V, UNELLEZ

1er Foro de Semillas: “Ley de Semillas y Material Base para la Reproducción Animal”. ASOFITO. Facultad de Agronomía U.C.V

2das Jornadas de Actualización de Manejo Integrado de Maleza. ASOFITO – Facultad de Agronomía U.C.V

1ras Jornadas de Actualización del Manejo Integrado de Artrópodos y Enfermedades Plagas ASOFITO – Facultad de Agronomía U.C.V

Curso de Visual Basic Nivel I. EMPREVET S.A – Facultad de Ciencias Veterinarias U.C.V

1er Foro de Discusión sobre Organismos Genéticamente Modificados, Bioética y Bioseguridad Facultad de Agronomía – U.C.V

I Jornadas de Actualización de Manejo Integrado de Malezas. ASOFITO – Facultad de Agronomía – U.C.V

Taller “Diseño de Experimentos con el Uso de Paquetes Estadísticos” Nivel II. Postgrado en Estadística - Facultad de Agronomía – U.C.V

Taller “Diseño de Experimentos con el Uso de Paquetes Estadísticos” Nivel I. Postgrado en Estadística - Facultad de Agronomía – U.C.V

II Taller “Importancia de Internet en la Docencia e investigación: Estrategias y Herramientas de Búsqueda”. Comisión de Estudios de Postgrado – Aula Siglo XXI

Taller “Introducción a la Estadística Descriptiva con el Uso de Paquetes Estadísticos”. Postgrado en Estadística - Facultad de Agronomía – U.C.V

RECONOCIMIENTOS

Profesora Homenajeada Promoción de Ingenieros Agrónomos “Prof. Carmen Basso”. Julio 2013. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.

Profesora Homenajeada Promoción de Ingenieros Agrónomos “Prof. Eva Romero”. Julio 2011. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. Maracay.

Reconocimiento como Investigador A del Programa de Estímulo a la Investigación. Ministerio del P.P. para la Ciencia y Tecnología. Venezuela. 2011.

Reconocimiento y felicitación emitida por el Consejo Técnico del Instituto de Botánica Agrícola por destacada participación en el XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita -Estado Nueva Esparta, Venezuela. 2009.

Reconocimiento emitido por el Consejo de la Facultad de Agronomía - UCV por haber sido galardonada con el segundo lugar del Premio Carlos Díaz Polanco, Categoría Maestría por el trabajo titulado: “Efecto de la dosis y el momento de aplicación de *Trichoderma harzianum* Rifai sobre el control de *Sclerotium rolfsii* Sacc. y *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cv. Río Grande bajo condiciones *in vivo*” en el XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita - Estado Nueva Esparta, Venezuela. 2009.

Reconocimiento emitido por el Consejo de la Facultad de Agronomía - UCV por haber sido elegida Delegada Regional de la Sociedad Venezolana de Fitopatología - Aragua en el XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita -Estado Nueva Esparta, Venezuela. 2009.

Segundo lugar del Premio Carlos Díaz Polanco, Categoría Maestría por el trabajo titulado: “Efecto de la dosis y el momento de aplicación de *Trichoderma harzianum* Rifai sobre el control de *Sclerotium rolfsii* Sacc. y *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cv. Río Grande bajo condiciones *in vivo*”. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita – Estado Nueva Esparta, Venezuela. 2009.

Segundo lugar en el II Concurso y Exposición “Estampa Fitopatológica”, Categoría Ilustración, acreedora de la Mención Ninoska Pons. XXI Congreso Venezolano de Fitopatología. Isla de Margarita – Estado Nueva Esparta, Venezuela. 2009.

Reconocimiento por culminación de estudios de Maestría (Postgrado) y muestra de nivel de compromiso académico. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). Universidad Central de Venezuela. Septiembre 2009.

Primer lugar en la modalidad oral por el trabajo titulado “Estudio de las interacciones *in vitro* de *Trichoderma* spp. con hongos entomopatógenos”. XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe – Edo. Yaracuy. Venezuela. 2007.

Reconocimiento por Alto Rendimiento Académico del Curso Dictado de Introducción a la Metodología de la Investigación Científica y Documental y Alta Valuación del mismo por parte de los Estudiantes. Cátedra de Int. a la Met. de la Inv. Científica y Doc. Dpto. de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía – U.C.V. 2005.

Certificado e Imposición de Botón por Juramentación como Miembro Activo del Colegio de Ingenieros de Venezuela – Centro de Ingenieros, Arquitectos y Profesionales Afines del Edo. Aragua – CEINAR 2005.

Reconocimiento por excelencia académica obtenida en la Asignatura Manejo Agronómico de Raíces y Tubérculos. Facultad de Agronomía – UCV. 2002.

Reconocimiento como el Mejor Equipo de Trabajo en la Asignatura Manejo Agronómico de Raíces y Tubérculos. Facultad de Agronomía – UCV. 2002.

Reconocimiento por rendimiento académico obtenido en la Asignatura Protección Vegetal I. Facultad de Agronomía – UCV. 2001.

Reconocimiento por rendimiento académico con Coeficiente de Aprobación igual a 1. Facultad de Agronomía – UCV. 2001.

Reconocimiento por rendimiento académico obtenido en la Asignatura Zoología Agrícola. Facultad de Agronomía – UCV. 1999.

Mención Especial al Informe de Morfoanatomía Vegetal sobre la Práctica de Rancho Grande, por los Mejores Anexos en cuanto a presentación, organización y representatividad. Dpto. e Instituto de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía – UCV. Julio 1999.

Reconocimiento por rendimiento académico obtenido en la Asignatura Introducción a la Agricultura. Facultad de Agronomía – UCV. 1998.

NOMBRAMIENTOS

Sociedad Venezolana de Fitopatología
Cargo: Delegada Regional (Edo. Aragua)
Período 2013-2015.

Sociedad Venezolana de Fitopatología
Cargo: Delegada Regional (Edo. Aragua)
Período 2011-2013.

Sociedad Venezolana de Fitopatología
Cargo: Delegada Regional (Edo. Aragua)
Período 2009-2011.

Sociedad Venezolana de Fitopatología
Cargo: Delegada Regional (Edo. Aragua)
Período 2005-2007.

Consejo Nacional Electoral
Cargo: Tercer Miembro Principal de Mesa Electoral
Referendum Constitucional 2007. Diciembre 2007.

Consejo Nacional Electoral
Cargo: Tercer Miembro Principal de Mesa Electoral
Elecciones Presidenciales 2006. Diciembre 2006.

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN CONGRESOS Y JORNADAS

XXIII Congreso Venezolano de Fitopatología. 03 al 06 noviembre 2013. Caracas, Distrito Capital. Venezuela. Presentación bajo la modalidad de poster de los trabajos:

1. “Control *in vitro* e *in vivo* de *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* con *Trichoderma* spp. y *Bacillus* spp.”
2. “Evaluación *in vitro* de *Trichoderma* spp. y *Bacillus* spp. para el control de marchitez vascular del tomate en Palo Negro”.

XIX Congreso Venezolano de Botánica “Dr. Victor M. Badillo”. 17 al 19 mayo 2011. Facultad de Agronomía como asistente, expositor en el área de Exposiciones Académicas representando a la “Clínica de Enfermedades de Plantas” y en la atención de los participante durante la Gira Institucional a la UCV en los Laboratorios de Micología, Patología de Semillas y Clínica de Enfermedades de Plantas.

“XXX Congreso Colombiano y XVI Latinoamericano de Fitopatología”. 17 al 19 agosto 2011. Bogotá, Colombia. Presentación del trabajo “Estudio de las interacciones *in vitro* de *Trichoderma* spp. con hongos entomopatógenos”.

XXII Congreso Venezolano de Fitopatología. 08 al 11 noviembre 2011. Universidad de los Andes. Trujillo. Estado Trujillo. Venezuela. Presentación bajo la modalidad de poster de los trabajos:

1. “Evaluación *in vitro* de aislamientos de *Trichoderma* sp. y fungicidas utilizados para el control de *Alternaria* sp. aislada de margarita (*Chrysanthemum leucanthemum* L.).
2. “Hongos Fitopatógenos identificados en la Clínica de Enfermedades de Plantas en el período 2009-2011”.
3. “Uso de *Trichoderma* spp. para el control *in vitro* e *in vivo* de *Phytophthora palmivora* (Butler) Butler en mazorcas de cacao (*Theobroma cacao* L.)”.
4. “Marchitez y pudrición en tallos y raíces del cutlivo de *Stevia rebaudiana* Bertoni, causada por *Fusarium oxysporum* en la Hacienda Tucupido, estado Aragua”.
5. “Evaluación de la capacidad biocontroladora *in vitro* e *in vivo* de *Trichoderma crassum* Bissett y *Bacillus subtilis* (Ehrenberg) Cohn sobre *Phytophthora palmivora* Butler causante de la pudrición de la mazorca de cacao (*Theobroma cacao* L.)”.

Participación como expositora en la **III Feria Agrícola de la Facultad de Agronomía.** 27 y 28 octubre 2011. Facultad de Agronomía - UCV.

Título: **Hongos fitopatógenos identificados en la Clínica de Enfermedades de Plantas 2005-2009.**

Sanabria, Nelly; **Pérez Pivat, Helen**; García, M.

Lugar: XXI Congreso Venezolano de Fitopatología.

Isla de Margarita – Estado Nueva Esparta, Venezuela.

Fecha: Noviembre 2009.

Modalidad: Poster

Título: **Diagnóstico de enfermedades fúngicas en Flor de Jamaica (*Hibiscus sabdariffa*).**

Sanabria, Nelly; **Pérez Pivat, Helen**; García, M.

Lugar: XXI Congreso Venezolano de Fitopatología.

Isla de Margarita – Estado Nueva Esparta, Venezuela.

Fecha: Noviembre 2009.

Modalidad: Poster

Título: **Detección de *Phytophthora capsici* en Flor de Jamaica (*Hibiscus sabdariffa*).**

Santander, A; Sanabria, Nelly; **Pérez Pivat, Helen.**

Lugar: XXI Congreso Venezolano de Fitopatología.

Isla de Margarita – Estado Nueva Esparta, Venezuela.

Fecha: Noviembre 2009.

Modalidad: Poster

Título: **Efecto de la dosis y el momento de aplicación de *Trichoderma harzianum* Rifai sobre el control de *Sclerotium rolfsii* Sacc. y *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cv. Río Grande bajo condiciones *in vivo*.**

Pérez, Helen.

Lugar: XXI Congreso Venezolano de Fitopatología.

Isla de Margarita – Estado Nueva Esparta, Venezuela.

Fecha: Noviembre 2009.

Trabajo merecedor del 2do lugar del Premio Carlos Díaz Polanco, Categoría Maestría.

Título: **El marchitamiento vascular de la cala roja (*Anthurium andreanum*) var. Tropical causado por *Fusarium oxysporum*.**

Pérez, Helen; Sanabria, Nelly; Arcia, Asdrúbal.

Lugar: Jornadas Académicas Facultad de Agronomía.

Fac. Agronomía - UCV

Fecha: Julio 2009.

Modalidad: Poster

Título: **Estudio de las interacciones *in vitro* de *Trichoderma* spp. con hongos entomopatógenos.**

Pérez, Helen; Bautista, Luis; Arcia, Asdrúbal; Sanabria, Nelly.

Lugar: Jornadas Académicas Facultad de Agronomía.

Fac. Agronomía - UCV

Fecha: Julio 2009.

Modalidad: Poster

Título: **Efecto de la dosis y el momento de aplicación de *Trichoderma harzianum* Rifai sobre el control de *Sclerotium rolfsii* Sacc. y de *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cv. Río Grande bajo condiciones *in vivo*.**

Lugar: Jornadas Académicas Facultad de Agronomía.

Fac. Agronomía - UCV

Fecha: Julio 2009.

Modalidad: Poster

Título: **Efecto de la concentración y el momento de aplicación de *Trichoderma harzianum* Rifai sobre el control de *Sclerotium rolfsii* Sacc. y de *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cv. Río Grande bajo condiciones de invernadero.**

Pérez, Helen; Arcia, Asdrúbal.

Lugar: X Taller Internacional de *Trichoderma* y *Gliocladium*.

Costa Rica.

Fecha: Mayo 2008.

Título: **Estudio de las interacciones *in vitro* de *Trichoderma* spp. con hongos entomopatógenos.**

Pérez, Helen; Bautista, Luis; Arcia, Asdrúbal; Sanabria de Albarracín, N.

Lugar: XX Congreso Venezolano de Fitopatología.

San Felipe – Edo. Yaracuy. Venezuela.

Fecha: Noviembre 2007.

Trabajo merecedor del 1er lugar en la modalidad oral.

Título: **Evaluación *in vitro* de aislamientos de *Trichoderma* spp., utilizados para el control biológico de *Phytophthora capsici*.**

Sanabria de Albarracín, N; Aponte, Glenda; García, María G; **Pérez, Helen.**

Lugar: XX Congreso Venezolano de Fitopatología.

San Felipe – Edo. Yaracuy. Venezuela.

Fecha: Noviembre 2007.

Título: **El marchitamiento vascular de la cala roja (*Anthurium andreanum*) var. Tropical causado por *Fusarium oxysporum*.**

Pérez, Helen; Arcia, Asdrúbal; Sanabria de Albarracín, N.

Lugar: XIX Congreso Venezolano de Fitopatología.

Barquisimeto Edo.

Lara Venezuela.

Fecha: Noviembre 2005.

Título: **Uso de Organismos Microbianos en la Agricultura: Hacia el Control de Plagas y Enfermedades.**

Arcia, Asdrúbal; Bautista, Luis; **Pérez, Helen.**

Lugar: Curso “Uso y Experiencias de Productos Biológicos en la Agricultura Venezolana”

Facultad de Agronomía – U.C.V. Maracay.

Fecha: Octubre 2005.

DESEMPEÑO LABORAL

Docente a Dedicación Exclusiva en las cátedras Fitopatología (semestre impar) y Morfoanatomía Vegetal (semestre par)

Categoría: Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva Dpto. de Botánica Agrícola

Facultad de Agronomía – U.C.V

Actualmente

Categoría: Profesor Instructor a Dedicación Exclusiva (anteriormente Becaria Académica Mayo 2005 - Septiembre 2007 y Docente Contratada Octubre 2007-Marzo 2010).

Dpto. de Botánica Agrícola

Facultad de Agronomía – U.C.V

Marzo 2010 - Julio 2013

Docente colaborador en las asignaturas de Postgrado en Agronomía “Fundamentos y Diagnóstico Fitopatológicos” (Cuatrimestres Enero-Abril) y en la asignatura “Enfermedades en Cultivos Tropicales” (Cuatrimestres Septiembre-Diciembre)

2010-Actualmente.

Docente Contratado en la asignatura Introducción a la Metodología de la Investigación Científica y Documental. Categoría: Profesor Instructor Temporal a Tiempo Convencional. Cátedra de Introducción a la Metodología de la Investigación Científica y Documental. Dpto. de Economía Agrícola y Ciencias Sociales - Facultad de Agronomía – U.C.V. Noviembre 2004 – Abril 2005.

Preparadora de la Cátedra de Fisiología Vegetal – Dpto. de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía – U.C.V. Septiembre 2000 – Enero 2004.

Pasantía en la Cátedra de Morfoanatomía Vegetal – Dpto. de Botánica Agrícola. Facultad de Agronomía – U.C.V. Noviembre 1999 – Septiembre 2000.

ASESORAMIENTO DE TESIS

Jurado Suplente de Proyecto de Trabajo de Grado

Autora: Br.^a Adriana Sarmiento.

Tutora: Prof.^a Nelly Sanabria de A.

Título: “Control biológico *in vitro* e *in vivo* de *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. causante de la antracnosis en mango (*Mangifera indica* L.)”.

Agosto 2008

Jurado Principal de Proyecto de Trabajo de Grado

Autor: Br. Rafael Mejías.

Tutora: Prof.^a Yonis Hernández.

Título: “Uso de bacterias antagonistas para el control de la marchitez bacteriana causada por *Ralstonia solanacearum* Smith en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)”

Septiembre 2009

Jurado Principal de Trabajo de Grado (Pregrado)

Jurado del Trabajo de Grado (pregrado) titulado “Uso de bacterias antagonistas para el control de la marchitez bacteriana causada por *Ralstonia solanacearum* Smith en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill)”, presentado por el Br. Rafael Mejías bajo la tutoría de la Prof.^a Yonis Hernández el día 27.07.2010.

Asesor Proyectos de Trabajo de Grado (Maestría)

Autora: Ing. Agr. Adenis Santander.

Tutora: Prof.^a Nelly Sanabria de A.

Evaluación de la compatibilidad del hongo antagonista *Trichoderma harzianum* con herbicidas selectivos en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.)

2012

Autora: Ing. Agr. Georgette Santander.

Tutora: Prof.^a Nelly Sanabria de A.

Evaluación de la compatibilidad del hongo antagonista *Trichoderma harzianum* con fungicidas en el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.)

2012.

Jurado de Seminarios y Trabajos de Grado (Postgrado)

Jurado Suplente del Trabajo de Grado (Maestría) titulado “Identificación de aislamientos de *Trichoderma* spp., mediante técnicas morfológicas y moleculares, promisorios para el control de *Rhizoctonia solani* en maíz (*Zea mays* L.)” presentado por la Ing. Agr. Cecilia Pérez bajo la tutoría de la Prof.^a Nelly Sanabria. Octubre 2011.

Jurado Principal del Trabajo de Grado (Maestría) titulado “Caracterización y evaluación de aislados de *Trichoderma* spp. para el control de la pudrición basal de la lechuga causada por *Rhizoctonia* spp. en la zona agrícola de Timotes, estado Mérida” presentado por la Ing. Agr. Carmen Domínguez bajo la tutoría del Prof. Asdrúbal Arcia. Marzo 2012.

Jurado Evaluador de Seminario I de Trabajo de Grado (Maestría) titulado “Evaluación de aislamientos de *Trichoderma* spp. y *Bacillus* spp. para el control de *Phytophthora capsici* Leonian causante de la marchitez del pimentón” presentado por la Ing. Agr. Georgette Santander bajo la tutoría de la Prof.^a Nelly Sanabria. Marzo 2012.

OTRAS ACTIVIDADES

Directora de la Clínica de Enfermedades de Plantas - Cátedra de Fitopatología - Fac. Agronomía - U.C.V. Actualmente.

Supervisión, asesoramiento y control del procesamiento de muestras y diagnóstico fitopatológico. Elaboración de informes de recomendaciones para el control de enfermedades basado en las muestras procesadas.
Actualmente.

Co-responsable del Laboratorio de Micología - Cátedra de Fitopatología - Fac. Agronomía - U.C.V. Actualmente.

Miembro Suplente del Comité Editor de la Revista *Ernstia*.
2010-actualmente.

Noviembre

Colaboración en la revisión de resúmenes para el “XXIII Congreso Venezolano de Fitopatología” en el área de micología y control biológico por petición del Comité Científico del mismo. 2013.

Colaboración en la revisión de resúmenes para el “XXII Congreso Venezolano de Fitopatología” en el área de control biológico por petición del Comité Científico del mismo. 2011.

Miembro del Comité Organizador de las “XIV Jornadas Técnicas del Instituto de Botánica Agrícola”, Noviembre 2010.

Colaboración con opiniones y encuesta sobre la estructuración de la asignatura de nivelación en Biología a impartirse en el Semestre Cero del nuevo plan de estudios.
Octubre 2008.

Colaboración en la supervisión de la Prueba de Aptitud Académica 2007.
Facultad de Agronomía - U.C.V.
Junio 2007.

Colaboración en la supervisión de la Prueba de Admisión Interna 2007.
Facultad de Agronomía - U.C.V.

Colaboración *ad honorem* en la Asignatura de Postgrado “Fundamentos y Diagnóstico Fitopatológico” – Postgrado en Agronomía - Fac. Agronomía - U.C.V.
Asesoría y seguimiento de los Postulados de Köch, Monografías y Seminarios desarrollados por algunos cursantes de la asignatura.
Cuatrimestre Enero – Abril 2006, 2007, 2009.

Colaboración en “Análisis de Proyectos Año 1999”
Gerencia de Investigación – Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)
Julio 2003.

PUBLICACIONES

Trabajo de Ascenso para optar a la categoría de Profesor Asistente:

“Uso de *Trichoderma* spp. y *Bacillus* spp. en el control biológico de la marchitez vascular del tomate causada por *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* en la zona agrícola de Tucutunemo, estado Aragua”. Julio 2013.

Libro: Manejo Integrado de las Enfermedades de las Plantas (Principios y Aplicaciones). 2013. Capítulo II: *Trichoderma* spp.: uso y avances en la protección de las plantas. Tema 1: Concentración, dosis, momento y frecuencia de aplicación de *Trichoderma* spp. Estudio de casos. D. Ulacio Osorio, H. Pérez Pivat y M. Jiménez Tamayo. Rótulo Ediciones. Estado Yaracuy. Venezuela. 259 p.

Trabajo de Grado para optar al título de *Magister Scientiarum* en Agronomía:

“Efecto de la dosis y el momento de aplicación de *Trichoderma harzianum* Rifai sobre el control de *Sclerotium rolfsii* Sacc. y *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) cv. Río Grande bajo condiciones *in vivo*”. 2007-2008.

Trabajo de Grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo – Mención Fitotecnia:

“Enraizamiento de estacas y protocolo de desinfección para la iniciación *in vitro* de trinitaria (*Bougainvillea glabra* Choisy) cv. sanderiana variegata” 2002-2003.

Resumen: **Estudio de las interacciones *in vitro* de *Trichoderma* spp. con hongos entomopatógenos.**

Pérez, Helen; Bautista, Luis; Arcia, Asdrúbal; Sanabria de Albarracín, N.

Revista Fitopatología Venezolana. 20(2): 92.

Resúmenes de los trabajos presentados en el XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe – Edo. Yaracuy. Venezuela. Noviembre 2007.

Resumen: **Evaluación *in vitro* de aislamientos de *Trichoderma* spp., utilizados para el control biológico de *Phytophthora capsici*.**

Sanabria de Albarracín, N; Aponte, Glenda; García, María G; **Pérez, Helen.**

Revista Fitopatología Venezolana. 20(2): 76.

Resúmenes de los trabajos presentados en el XX Congreso Venezolano de Fitopatología. San Felipe – Edo. Yaracuy. Venezuela. Noviembre 2007.

Resumen: **El marchitamiento vascular de la cala roja (*Anthurium andreaum*) var. Tropical causado por *Fusarium oxysporum*.**

Pérez, H; Arcia, A; Sanabria de Albarracín, N.

Revista Fitopatología Venezolana. 18(2): 49.

Resúmenes de los trabajos presentados en el XIX Congreso Venezolano de Fitopatología. Barquisimeto, Edo. Lara. Noviembre 2005.

Libro “Cultiva Tu Tierra”Ibarra, H; **Pérez, H.**

Asociación Cultural para el Desarrollo. ACUDE.

Octubre 2004

PROYECTOS

Participación como **Co-investigadora** en **Proyecto Grupal CDCH “Uso de *Trichoderma* spp. y *Bacillus* spp. en el control biológico de la marchitez vascular del tomate causada por *Fusarium oxysporum* f. sp *lycopersici*” en algunas zonas agrícolas del estado Aragua”.**

Año Aprobación: 2012.

Participación como **Co-investigadora** en **Proyecto BID-FONACIT “Estudio y uso de biocontroladores en el manejo de plagas y enfermedades para la obtención de una agricultura sustentable con base biotecnológica”.**

Año Aprobación: 2006.

Año Finalización: 2007.

Participación como **Co-investigadora** en **Proyecto UCV – Sociedad** enmarcado en el área de **CONTROL BIOLÓGICO.**

Año Aprobación: 2006.

Año Finalización: 2007.

Enraizamiento de Estacas y Protocolo de Desinfección para la iniciación *in vitro* de Trinitaria (*Bougainvillea glabra* Choisy) cv. sanderiana variegata.

Investigador Responsable: Pérez Pivat, Helen Y.

Co-Investigador: Álvarez Rangel, Rafael.

Institución Financiadora: Fundacite Aragua.

Año Aprobación: 2003.

Año Finalización: 2003.

ASOCIACIONES PROFESIONALES

Colegio de Ingenieros de Venezuela

Tipo: Gremial. N° 145558.

Miembro Activo desde 2004

Sociedad Venezolana de Fitopatología

Miembro Activo desde 2005.

Sociedad Botánica de Venezuela.

Miembro Activo desde 2006.

Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria.

Miembro Activo desde 2007.