



1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido y nombres: **PEREYRA Patricia Cecilia**

Lugar de Nacimiento: **La Plata**

Fecha de Nacimiento: **29-8-57**

Nacionalidad: **argentina**

Estado Civil: **casada**

Documento de Identidad DNI **13.424.640**

Cédula de Identidad N° **10.612.210**

Policía: **Federal**

Domicilio Real: Calle: **21 c N°: 947**

Localidad: **City Bell**

C.P.: **1896**

Provincia: **Buenos Aires**

Teléfono-Fax: **(0221) 472-0642**

e-mail: ppereyra@cepave.edu.ar

Domicilio de notificaciones dentro del radio urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)

Calle: 2 N° 584 (1900) La Plata (CEPAVE)

Teléfono: 0221 423-3471 int. 34

Fax: 0221 423-2327

CARGOS Y ACTIVIDADES ACTUALES

Desde 2004:

Profesor Adjunto, ordinario, dedicación exclusiva. Cátedra: **Ecología de Plagas**, FCNyM, UNLP. Desde el 16/03/07 con extensión de dedicación en el marco del Programa de Incentivos (Expte. 1000-06271/2007, Resol. HCA 32/2007). **Docente-investigador**. Lugar de trabajo: CEPAVE, UNLP-CONICET.

2005-2008

Miembro del grupo responsable del Proyecto: Efectos del sistema de cultivo de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales. Propuesta de estrategias para el manejo de plagas. Acreditado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) SEPCYT. PICT No. 15150.

2007-2010

Consejero Titular por el Claustro de Profesores del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

2007-2010

Presidente de la Comisión de Centros, Laboratorios e Institutos en representación del Claustro de Profesores, HCA de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

Desde 2007

Representante del Claustro de Profesores de la comisión *ad-hoc* para la Reforma del Estatuto de la UNLP del HCA de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

2. ESTUDIOS REALIZADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS:

2.1 Universitarios:

De grado: **Licenciatura en Zoología** (1976-1981)

Título obtenido: **Licenciado en Zoología**

Entidad otorgante: **Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.**

2.2 De postgrado:

Doctorado en Ciencias Naturales (1987-1991).

Título obtenido: **Doctora en Ciencias Naturales (orientación Zoología)**

Entidad otorgante: **Facultad de Ciencias Naturales, UNLP.**

Maestría en Evaluación de Impacto Ambiental (2000-2002)

Título obtenido: **Master en Evaluación de Impacto Ambiental**

Entidad otorgante: **Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga, España-IUCN.**

3. TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA:

3.1. Doctorado:

Título: *Estudio de la interacción herbívoro-planta como aporte al manejo integrado de los lepidópteros plaga de la soja.*

Realizada en: **Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP (1987-1991).**

Director de Tesis: Dra. Norma Sánchez

Calificación: **10 (sobresaliente)** con recomendación unánime para su publicación.

3.2. Maestría:

Título: *Estudio de Impacto Ambiental: Proyecto de Control de Inundaciones en el Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, República Argentina.*

Realizada a distancia para el **Instituto de Investigaciones Ecológicas de Málaga - IUCN, España. 2002**

Calificación: **Sobresaliente**

4. BECAS:

Tipo: **prórroga de Beca Doctoral**

Fecha de inicio: **4-1992** Fecha de terminación: **4-1994**

Lugar: **Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP).**

Institución otorgante: **CONICET**

Por concurso: **SI**

Tipo: **Doctoral**

Fecha de inicio: **4-1989** Fecha de terminación: **4-1992**

Lugar: **Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP).**

Institución otorgante: **CONICET**

Por concurso: **SI**

Tipo: **Iniciación**

Fecha de inicio: **4-1987** Fecha de terminación: **4-1989**

Lugar: **Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP).**

Institución otorgante: **CONICET**

Por concurso: **SI**

Tipo: **Iniciación**

Fecha de inicio: **4-1984** Fecha de terminación: **9-1984**

(interrumpida por viaje a EEUU, Universidad de Harvard).

Lugar: **División de Entomología, Museo de La Plata, UNLP.**

Institución otorgante: **CONICET**

Por concurso: **SI**

5. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

5.1. En el exterior

Nombre: **Plants, Products Pests and Pathogens**, dictado por los Dres. M. D. Bowers y A. Ayers
Duración: 1er semestre 1986
Asistente
Institución: **Biological Laboratories, Harvard University.**
Carga horaria: 60 h

Nombre: **Insect Ecology**, dictado por la Dra. M. D. Bowers
Duración: 2do. semestre 1985
Asistente
Institución: **Museum of Comparative Zoology, Harvard University**
Carga horaria: 60 h

Nombre: Curso de idioma inglés
Duración: 1 mes, enero de 1979
Aprobado
Institución: Davies School of English
Carga horaria: 90 h

5.2 En la Argentina

Nombre: **Efectos secundarios de los plaguicidas:** perspectivas actuales de la protección de cultivos, métodos de control de plagas, tendencias actuales a nivel mundial, plaguicidas y enemigos naturales, dictado por la Dra. Elisa Viñuela de la Universidad Politécnica de Madrid.
Duración: 8 al 10 de noviembre de 1999
Institución: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Carga horaria: 12 h

Nombre: **Evaluación de la sustentabilidad en agroecosistemas. Elaboración y uso de indicadores.**
Duración: 16 al 20 de octubre de 1998
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP
Carga horaria: 40 h

Nombre: **Teledetección y GIS Aplicados al Impacto Ambiental.**
Duración: 21 al 25 de noviembre de 1994
Institución: Organizado por la Universidad Nacional de La Plata y la Dirección Imágenes Satelitales (DAIS) - GDTA de Francia. La Plata.
Carga horaria: 35 h

Nombre: **Uso Sustentable de la Tierra.** Seminario taller coordinado por el Dr. Otto T. Solbrig de la Universidad de Harvard (EEUU).
Duración: 19 de octubre de 1994
Institución: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, La Plata, 1994.

Carga horaria: 9 horas.

Nombre: **Biodiversity and Community Structure**, Dictado por: Prof. Dr. John Lawton, Prof. Dr. Valerie Brown, Dr. Mark Reese y Dr. Jeffrey Jones del Imperial College, Reino Unido.

Duración: 16 al 20 de agosto de 1993

Institución: Organizado por la Universidad Nacional de Córdoba, CONICET y el British Council, en Vaquerías, Córdoba.

Carga horaria: 40 h

Nombre: **Evaluación de Impactos Ambientales**. Cuerpo docente del Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras (CIDIAT).

Duración: nov-dic 1992

Aprobado, evaluación final: 9/10

Institución: Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales (FLACAM).

Carga horaria: 80 h

Nombre: **Manejo integrado de insectos plagas de cultivos: un análisis poblacional**. Dictado por el Dr. D. G. Harcourt, Plant Research Center Agriculture, Canadá

Duración: 14 al 18 de noviembre de 1988.

Aprobado, con evaluación final

Institución: EEA INTA Castelar.

Carga horaria: 15 h

Nombre: **Metodología del trabajo científico**. Dictado por los Dres. De Brie y Padrón

Duración: 14 al 18 de mayo de 1984

Institución: Facultad de Agronomía, UNLP.

Carga horaria: 22 horas.

Nombre: **Fotografía con orientación a las Ciencias Naturales**

Duración: 2 meses, 1983

Institución: Facultad de Ciencias Naturales, UNLP.

Carga horaria: 20 h

Nombre: **Biología y genética de poblaciones**, dictado por el Dr. Otto T. Solbrig de la Universidad de Harvard (EEUU).

Duración: 14 al 16 de abril de 1982

Institución: Facultad de Agronomía, UNLP.

Carga horaria: 6 h

Nombre: **Manejo de recursos naturales renovables**, dictado por el Dr. J. Rabinovich

Duración: 23 al 27 de agosto de 1982

Institución: Facultad de Ciencias Naturales, UNLP.

Carga horaria: 40 h

Nombre: **Análisis de sistemas y simulación en ecología**, dictado por el Dr. G. Gallopin.

Duración: 18 al 23 de abril de 1982

Institución: Asociación Argentina de Ecología, Mar del Plata.

Carga horaria: 10 h

Nombre: **Análisis estadístico multivariado**

Duración: 11 al 17 de mayo de 1980
Institución: Asociación Argentina de Ecología, Santa Fe.
Carga horaria: 10 h

Nombre: **Conceptos de termodinámica de interés en ecología**
Duración: 11 al 17 de mayo de 1980
Institución: Asociación Argentina de Ecología, Santa Fe.
Carga horaria: 10 h

Nombre: **Etoecología**
Duración: 22 al 27 de abril de 1979
Aprobado: 86/100 puntos
Institución: Asociación Argentina de Ecología, Mendoza
Carga horaria: 10 h

6. DISTINCIONES Y PREMIOS

2001

Estadía en la Unidad de Protección de Cultivos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid (abril de 2001). Tema de trabajo: *Efectos Secundarios de los Plaguicidas en los Enemigos Naturales*.

1999

Premio Asociación Argentina de Ecología (AsAE) 1997-1998 por el trabajo en colaboración: *Egg parasitism of Diatraea saccharalis (Lepidoptera: Pyralidae) by Trichogramma exiguum (Hymenoptera: Trichogrammatidae) as affected by leaf pubescence of Zea mays L. cultivars*

1985-1987

Associate of Entomology, en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, EEUU.

7. ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

7.1. Antecedentes docentes en grado:

Cargo: **Profesora Adjunta**, acceso al cargo por concurso
Dedicación: exclusiva (simple con extensión a exclusiva por el programa de Incentivos) Expte. 1000-06271/2007, Resol. HCA 32/2007.
Cátedra: **Ecología de Plagas**, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Periodicidad: **09-09-04 - presente**
Número de alumnos: 20

Cargo: **Profesora Adjunta Ad-honorem**, Expte. 1000/37849/98, acceso al cargo por registro de aspirantes
Dedicación: simple

Cátedra: **Ecología de Plagas**, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Periodicidad: 16-7-99 – 09-09-04
Número de alumnos: 20

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos** ordinario rentado. Acceso al cargo por concurso de antecedentes y oposición. Exp. Cód. 1000-36029-96.
Dedicación: simple
Cátedra: **Ecología de Poblaciones**, Fac. Cs. Naturales y Museo, UNLP.
Periodicidad: 8-4-97 - 2005
Número de alumnos: 30

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos** del Departamento de Ecología
Dedicación: exclusiva (docencia e investigación)
Cátedra: **adscripta** a la cátedra de **Ecología de Plagas**, FCNyM, UNLP.
Periodicidad: 1997-1999
Número de alumnos: 20

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos** interino rentado, acceso al cargo por registro de aspirantes y clase de oposición
Dedicación: simple
Cátedra: **Ecología de Poblaciones**, Fac. Cs. Naturales y Museo, UNLP
Periodicidad: 1-4-96 al 8-4-97
Número de alumnos: 30

Cargo: **Jefe de Trabajos Prácticos** del Departamento de Ecología
Dedicación: exclusiva (docencia e investigación)
Cátedra: **adscripta** a la cátedra de **Ecología de Pastizales y Sistemas Agrícolas**, FCNyM, UNLP.
Periodicidad: 1994-1996
Número de alumnos: 10

Cargo: **Ayudante Diplomada** rentada ordinaria mecanismo de acceso al cargo por concurso de antecedentes y oposición. Exp. cod. 1000-34456/94
Dedicación: simple
Cátedra: **Ecología de Poblaciones**, Fac. Cs. Naturales y Museo, UNLP.
Periodicidad: 27-9-94 al 30-3-96
Número de alumnos: 30

Cargo: **Ayudante Diplomada** rentada interina, mecanismo de acceso al cargo por registro de aspirantes. Resol. N°189, exp.1000-32809
Dedicación: simple
Cátedra: **Ecología de Poblaciones**, Fac. Cs. Naturales y Museo, UNLP.
Periodicidad: 1-6-92 al 26-9-94
Número de alumnos: 30

Cargo: **Ayudante Diplomada ad-honorem**. Mecanismo de acceso al cargo por registro de aspirantes interno de la cátedra Resol. N° 206/84, exp. 1000-19372 y N°286/83, exp. 1000-18975.
Dedicación: simple
Cátedra: **Ecología General**, Fac. Cs. Naturales y Museo, UNLP
Periodicidad: 1-8-83 al 31-3-85
Número de alumnos: 40

Dra. Patricia C. Pereyra

Cargo: **Ayudante Alumna ad-honorem**. Mecanismo de acceso al cargo por registro de aspirantes interno de la cátedra Resol. N° 293, exp. s/n Resol. N° 2026, exp. 1000-18024. Resol. N° 95, exp. 1000-17177.

Dedicación: simple

Cátedra: **Histología y Embriología Animal**, Fac. Cs. Naturales y Museo, UNLP.

Periodicidad: 1-6-79 al 31-7-83

Número de alumnos: 40

7.2. Postgrado:

1997-presente

Cargo: Jefe de trabajos prácticos (1997-1999) y Profesora Adjunta (1999-presente)
Asignatura: **Ecología de Plagas**. Actividad complementaria de posgrado en el marco del Doctorado en Ciencias Naturales, FCNyM (UNLP), y curso de posgrado para graduados de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP).
Carga horaria: 96 h

2005

Cargo: Profesor invitado

Asignatura: **“BASES ECOLÓGICAS PARA EL MANEJO DE PLAGAS”** de la Carrera Magíster Scientiae en PROTECCIÓN VEGETAL. Exposición del tema “Interacción planta-herbívoro. Defensas de las plantas. Resistencia”. Fac. Cs. Agrarias y Forestales, UNLP.

Fecha: 1 al 6, 12 y 13 de agosto de 2005.

1998

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Dedicación: simple

Asignatura: **Ecología de Plagas** dictada para el Programa de *Magister en Ciencias con Mención en Entomología* del Instituto de Entomología, Facultad de Ciencias Básicas, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, CHILE.

Carga horaria: 96 h

7.3. Categoría de docente – investigador :

Fecha y categoría de ingreso: **1999, III**

Situación actual (Categoría): **III**

Lugar de trabajo: Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP-CONICET).

Fecha y categoría de ingreso: **1-4-94, C**

Situación actual (Categoría): **C**

Lugar de trabajo: Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP-CONICET).

7.4. Antecedentes de investigación

Desde 2007

Dra. Patricia C. Pereyra

Cargo: **Docente-investigador Profesora Adjunta**, FCNyM, UNLP.
Dedicación: **exclusiva** (simple con extensión por el programa de Incentivos) Expte. 1000-06271/2007, Resol. HCA 32/2007.
Lugar de Trabajo: CEPAVE, UNLP-CONICET

1994 – 2007

Cargo: **Docente-investigador (Ayudante Diplomada y Jefe de Trabajos Prácticos)** rentada del **Departamento de Ecología**, FCNyM, UNLP (ver adscripciones arriba).
Acceso al cargo por registro de aspirantes del departamento en 2001 (Expte. Cód.1000-37489/98 Cde.3) y 1994.
Dedicación: **exclusiva**
Lugar de Trabajo: CEPAVE, UNLP-CONICET

8. CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS:

8.1. Universitarios

8.1.1. Actividades académicas

2008

Miembro de la Asamblea Universitaria para la Reforma del Estatuto de la Universidad Nacional de La Plata. Representante por el Claustro de Profesores de la FCNyM (4, 5 y 11 de octubre de 2008)

2007-2010

Consejero Titular por el Claustro de Profesores del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

2007-2010

Presidente de la Comisión de Centros, Laboratorios e Institutos en representación del Claustro de Profesores, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

2007

Representante del Claustro de Profesores de la comisión *ad-hoc* para la Reforma del Estatuto de la UNLP del HCA de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

2004-2007

Miembro Titular del Consejo Consultivo Departamental de Ecología, en representación del Claustro de Profesores, Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

2001-2007

Miembro Suplente por Profesores del Claustro de Ecología de la Comisión de Grado Académico del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

1998-1999

Dra. Patricia C. Pereyra

Miembro del Consejo Asesor provisorio del Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP), representante por docentes

1987-1990

Miembro del Consejo Asesor provisorio del Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (CEPAVE, UNLP), representante por los becarios.

8.2 En Instituciones Académicas y Científicas

1985-1987

Cargo: **Associate of Entomology, Museum of Comparative Zoology (MCZ), Harvard University**, Cambridge, Massachusetts, EEUU.

Proyecto: Mediadores químicos en la interacción entre lepidópteros Nymphalidae y Plantaginaceae. Desempeño a cargo de un laboratorio de investigación en Ecología de Insectos. Directora: M.Deane Bowers.

8.3 En la función pública no universitaria

1980-1983

Practicante rentada en la Estación Biológica de Aves Silvestres, semi-dedicación, Dirección de Recursos Naturales, Ministerio de Asuntos Agrarios, Provincia de Buenos Aires. Desarrollo de tareas técnicas para el proyecto "Perdiz Colorada" que consistieron en la cría en cautiverio de la especie Rhynchotus rufescens y el manejo de la misma en condiciones naturales en Sierra de la Ventana y otros sitios de la provincia de Buenos Aires.

9. MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS):

9.1. Jurado de concursos docentes y otros

2004.

Jurado del concurso para proveer dos cargos de JTP dedicación simple de la Cátedra de Ecología General, FCNyM, UNLP.

2003.

Jurado del concurso para proveer un cargo de JTP semidedicación de la Cátedra de Ecología General, FCNyM, UNLP.

2002.

Miembro de la Comisión Asesora para evaluar postulantes a docentes del curso de ingreso 2003 del área Biología de la FCNyM, UNLP.

1996.

Jurado del concurso para proveer el cargo de Ayudante Diplomado de la Cátedra de Protección y Conservación de la Naturaleza, representante por graduados.

1995.

Jurado del concurso para proveer el cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Ecología de Poblaciones, representante por graduados.

1995.

Jurado del concurso para proveer el cargo de Profesor Adjunto de la Cátedra de Protección y Conservación de la Naturaleza, representante por graduados.

1992.

Jurado del concurso para proveer el cargo de Director del Instituto de Limnología de La Plata (ILPLA) "Dr. Raúl Ringuelet", representante por graduados.

9.2. Miembro de comisiones evaluadoras de proyectos, becas y pasantías

2003.

Miembro de la Comisión Asesora para evaluar postulantes a pasantías del área Biología de la FCNyM, UNLP.

1999.

Miembro por la FCNyM de la Comisión Asesora de la Secretaría de Extensión y Vinculación con el Medio Productivo de la UNLP para la evaluación de proyectos de extensión universitaria (Comisión de Ecología y medio ambiente).

1999.

Miembro de la Comisión Asesora para evaluar postulantes a Becas de experiencia laboral del área Biología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP).

9.3. Jurado de tesis

2008. Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Victoria Sy, FCNyM, UNLP. Tema: "Factores que afectan a la reproducción de *Ochlerotatus (Ochlerotatus) albifasciatus* Macquart (Díptera: Culicidae) en la región biogeográfica de la pampa húmeda". Director: Dra. Norma Díaz y Co-Director: Dr. Raúl Campos.

2008.

Jurado de la Tesis Doctoral de la Lic. Vanesa Dikgolz, FCNyM, UNLP. Tema: "Caracterización de aislamientos del hongo *Nomuraea rileyi* (Farlow) Samson, (Ascomycota: Hypocreales), patógeno de insectos plaga en cultivos agrícolas" Director: Dra. Claudia López Lastra y Co-Director: Dra. Angélica Arambarri.

2005-2006

Juicios críticos sobre planes de tesis doctorales, Carrera el Doctorado en Ciencias Naturales, FCNyM, UNLP.

2002.

Jurado de la Tesis de Maestría de la Ing. Agr. Marcela Lietti. Tema: "Evaluación de la resistencia a insecticidas en poblaciones argentinas de la polilla del tomate *Tuta absoluta* (Meyrick)", UN de General San Martín y Centro de Investigaciones de Plagas e insecticidas, CIPEIN-CITEFA/CONICET.

9.4. Actividades de editor y referatos

Arbitro de la Revista Colombiana de Entomología, SOCOLEN. 2007.

Árbitro de Journal of Applied Entomology (Blackwell Verlag, Germany).

Árbitro de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina – RSEA – ISSN 0373-5680.

Árbitro de la Revista de la Facultad de Agronomía (Fac. Cs. Agrarias y Forestales, UNLP).

10. SUBSIDIOS RECIBIDOS:

10.1 Personal

Institución otorgante: **UNLP, subsidio para viajes y estadías.**

Monto: \$ 1440

Duración: abril 2001

Proyecto: **Efectos secundarios de los plaguicidas en los enemigos naturales.** Laboratorio de Protección de Cultivos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid, España.

10.2 Como codirectora y miembro del grupo responsable

Institución otorgante: UNLP (subsidio automático por proyecto acreditado en el marco del programa de incentivos Ministerio de Educación-UNLP).

Monto: \$ 1.856 /año

Duración: 2005-2007

Proyecto: **Patrón del parasitismo de *Pseudapanteles dignus* sobre la polilla del tomate, *Tuta absoluta* en condiciones de campo. Implicancias para el control biológico.**

Director Dra. Norma Sánchez, **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra**

Código: N 452

Institución otorgante: **Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) SEPCYT PICT** otorgado en 2004. Director Dr. Gerardo Liljestrom.

Miembro del grupo responsable **Dra. Patricia c. Pereyra**

Monto: \$ 187.996

Duración: 2004-2007

Proyecto: **Efectos del sistema de cultivo de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales. Propuesta de estrategias para el manejo de plagas.**

Código: PICT No. 15150

Institución otorgante: **UNLP** (subsidio automático por proyecto acreditado en el marco del programa de incentivos). Directora Dra. Norma Sánchez, **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra**

Monto: \$ 775

Duración: 2002-2004

Proyecto: **“Estudio de la interacción tritrófica entre el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum*), la polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae) y el enemigo natural *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae)”**. Cod. N396.

Institución otorgante: **UNLP** (subsidio automático por proyecto acreditado en el marco del programa de incentivos). Director Dr. Ramiro Sarandón, **Codirectora: Dra Patricia Pereyra**.

Duración: 1999-2003

Proyecto: **"Indicadores ambientales para el desarrollo sustentable"** (N11-303/99).

Institución otorgante: **UNLP** (subsidio automático por proyecto acreditado en el marco del programa de incentivos). Directora Dra. Norma Sánchez, **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra**

Monto: \$ 2.340

Duración: 1999-2001

Proyecto: **Manejo ecológico de plagas hortícolas**. Cod. 11/N309.

Institución otorgante: **UNLP**, subsidio automático por proyecto acreditado en el programa de incentivos. Directora Dra. Norma Sánchez, **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra**

Monto: \$ 1.500

Duración: 1997-1999

Proyecto: **Estudio ecológicos orientados al manejo de plagas del cultivo de tomate**. Cod. 11/N217

10.3 Como participante

Institución otorgante: UNLP (subsidio automático por proyecto acreditado en el marco del programa de incentivos).

Monto: \$ 3.880

Duración: 2005-2008

Proyecto: **Efectos del cultivo de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales. Propuesta de estrategias para el manejo de las plagas.**

Director: Gerardo G. Liljesthöm. Co-directora: Norma E. Sánchez.

Institución otorgante: **CONICET**. PIP 2108/00 Resol. 2125/03, otorgado en 2004. Director Dra. Norma Sánchez.

Monto: \$ 24.000

Duración: 2004- 2005

Proyecto: **Estudios ecológicos de plagas hortícolas: implicancias para el manejo**

Institución otorgante: **UNLP** (subsidio automatico por incentivos, otorgado al Dr.

Gerardo Liljestrom)

Monto: \$ 1200

Duración: 1996

Proyecto: **Estudio ecológicos orientados al manejo de plagas de sistemas agrícolas.**

Institución otorgante: **CONICET (PID_BID)**. Directores: Dres. R. Ronderos y A. González

Monto: \$ 50.000

Duración: 1992-1996

Proyecto: **Estudio ecológicos orientados al manejo de plagas de sistemas agrícolas.** Res 357/92 y 1766/94

Institución otorgante: **CONICET (PID_BID)**. Director: Dr. R. Ronderos

Duración: 1989-1991

Proyecto: **Estudio integral de plagas de sistemas agrícolas y de insectos hematófagos y de interés sanitario.** Res. 113/88

Institución otorgante: CONICET (PIA) otorgado a la Dra. N. E. Sánchez (CEPAVE).

No. Res.: 004-0025/87

Monto: 9.500 australes

Duración: 1988-1989

Proyecto: Estudio de la ecología poblacional de insectos que atacan el cultivo de soja y de sus relaciones con la disminución de la productividad.

11. SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO:

11. 1. Académicas:

1991 – presente Asociación Argentina de Ecología

1993 – presente Sociedad Entomológica Argentina

1998 The Ecotourism Society

11. 2. Profesionales:

Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires: matrícula B-Z-147

Desde el 03/05/04 al presente. Miembro del Registro de Profesionales Independientes Especializados en Toxicología y Ecotoxicología, en el marco de la Resolución ex IASCAV N° 359/96. Mrio. de la Producción, Sec. de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos, Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria.

12. SEMINARIOS – CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS:

Año: 2005

Tema: **Interacción planta-herbívoro. Defensas de las plantas. Resistencia.**

Lugar: Fac. Cs. Agrarias y Forestales, UNLP.

Año: 2003

Tema: **Bases ecológicas para el manejo integrado de plagas.**

Lugar: XXIII Congreso de Horticultura. Paraná, Entre Ríos.

Año: 2000

Tema: **Ecología de Plagas: la importancia de la teoría ecológica en el manejo.**

Lugar: Jornada de capacitación: Manejo Integrado de Plagas en Horticultura. EEA INTA San Pedro.

Año: 1998

Tema: Evaluación de posibles plantas asociadas al cultivo de frutilla: su efecto sobre la araña roja *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) en laboratorio.

Lugar: **IFOAM 98 (International Federation of Organic Agriculture), 12th Scientific Conference and General Assembly**, Mar del Plata.

Año: 1996

Tema: **Agroecología**, módulo "Interacción entre tres niveles tróficos: cultivos - plagas - enemigos naturales". Actividad complementaria de grado:

Lugar: Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

Año: 1993

Tema: **Agroecología**, módulo "Manejo Integrado de Plagas".

Lugar: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP.

13. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, ENCUENTROS, JORNADAS Y SIMPOSIOS (EXPOSITOR - PONENTE - ASISTENTE)

13.1. Organización de Simposios

Año: **2008**

Coordinación: **Patricia C. Pereyra**

Tema: **Manejo Integrado de Plagas: enfoques y perspectivas**

Lugar: VII Congreso Argentino de Entomología, Huerta Grande, Córdoba

13.2. Comunicaciones a congresos y reuniones (Expositor)

Internacionales:

Año: **2001.**

Autores: Sarandón, R; M Gaviño Novillo y **PC Pereyra.**

Tema: Using indicators in environmental impact assessment and management.

Lugar: **Congreso de la IAIA International Association for Impact Assessment**, Cartagena, Colombia.

Se presenta trabajo publicado en Actas

Año: **2000.**

Autores: **Pereyra P.** Y N. Greco.

Tema: Evaluation of possible plant associations with strawberry: effect on the two-spotted mite in the laboratory.

Lugar: **XXI INTERNATIONAL Congress of Entomology**, Iguassu, Brasil.

Año: **2000.**

Autores: **Pereyra, PC.**

Tema: Tomato leaf size and conspecific interaction effects on *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae).

Lugar: **XXI INTERNATIONAL Congress of Entomology**, Iguassu, Brasil.

Año: **1998**

Autores: **Pereyra P.** y N. Greco.

Tema: Evaluación de posibles plantas asociadas al cultivo de frutilla: su efecto sobre la araña roja *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) en laboratorio.

Lugar: **IFOAM 98 (International Federation of Organic Agriculture), 12th Scientific Conference and General Assembly**, Mar del Plata.

Nacionales:

Año: **2008**

Autores: Polack, LA; **Pereyra, PC.**; Sarandón, SJ y A. Salvo

Tema: Efecto de las plantas asociadas al cultivo de tomate bajo invernáculo sobre el control biológico de la polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae).

Lugar: **VII Congreso Argentino de Entomología**, Huerta Grande, Córdoba. Pp 372.

Año: **2008**

Autores: Haudemand, ML; Marchetta, L; **Pereyra, PC** y NE Sánchez.

Tema: Interacciones entre lepidópteros plaga y el cultivo de soja: efectos de la transgenia y el herbicida glifosato

Lugar: **VII Congreso Argentino de Entomología**, Huerta Grande, Córdoba. Pp 359.

Año: **2006**

Autores: Sánchez, N. E.; **Pereyra, P. C.** y Luna, M. G.

Tema: Parasitismo de *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) por *Pseudapanteles dignus* (Muesebeck) (Hymenoptera: Braconidae) en condiciones de laboratorio y de campo.

Lugar: **1ra. Reunión de Parasitoidólogos de la Argentina**. San Carlos de Bariloche, noviembre de 2006.

Año: **2006**

Autores: **Pereyra, P. C.**; Sánchez, N. E. y Nieves, E.

Tema: Efecto de la soja transgénica resistente al glifosato sobre lepidópteros plaga

Lugar: **XXII Reunión Argentina de Ecología**, Córdoba. Pp: 60

Año: **2006**

Autores: Sánchez, N. E.; Liljestrom, G. G.; Luna, M. G.; **Pereyra, P. C.**; Greco, N. M.; Schneider, M.; Benamu, M. A.

Tema: Efectos del sistema de cultivo de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales.

Lugar: **XXII Reunión Argentina de Ecología**, Córdoba. Pp: 62

Año: **2005**

Autores: **Pereyra, P.C.**; N. Sánchez; E. Nieves y D. Oliveira.

Tema: Patrones y preferencias de oviposición de *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae) sobre *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae).

Lugar: **VI Congreso Argentino de Entomología**, Tucumán. **Rev. Soc. Entomol. Arg.** 64(4):418-419.

Año: **2005**

Autores: Sánchez N; M. Luna; **P. Pereyra**; V. Wada; E. Nieves; D. Oliveira; M. Theiller y L. Saldúa.

Tema: Respuesta funcional de *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae), parasitoide larval de la polilla del tomate *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera, Gelechiidae).

Lugar: **VI Congreso Argentino de Entomología**, Tucumán. **Rev. Soc. Entomol. Arg.** 64(4):437.

Año: **2004**

Autores: **Pereyra PC**; N. Sánchez; M. Luna; M. Guzmán; V. Wada; E. Nieves y D. Oliveira.

Tema: Disposición espacial de la polilla del tomate, *Tuta absoluta* y el parasitoide larval *Pseudapanteles dignus* a diferentes escalas espaciales.

Lugar: **II Reunión Binacional de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, XXI Reunión Argentina de Ecología**, Mendoza. pp: 112.

Año: **2004**

Autores: Luna M; **P. Pereyra**; N. Sánchez; E. Nieves; M. Guzmán; V. Wada y D. Oliveira.

Tema: Análisis del complejo de parasitoides larvales de la polilla del tomate, *Tuta absoluta* a diferentes escalas en el cultivo de tomate.

Lugar: **II Reunión Binacional de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, XXI Reunión Argentina de Ecología**, Mendoza. pp: 108.

Año: **2004**.

Autores: Sánchez N; M. Luna; **P. Pereyra**; V. Wada; M. Guzmán; E. Nieves y D. Oliveira.

Tema: Patrón del parasitismo de *Pseudapanteles dignus* sobre la polilla del tomate, *Tuta absoluta* en condiciones de campo. Implicancias para el control biológico.

Lugar: **II Reunión Binacional de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, XXI Reunión Argentina de Ecología**, Mendoza. pp: 115.

Año: **2004**

Autores: Schneider, MI; S. Pineda; **P. Pereyra** y E. Viñuela. 2004.

Tema: Acción tóxica de dos bio-insecticidas de nueva generación sobre *Hyposoter didymator* (Hymenoptera, Ichneumonidae), un importante parasitoide de lepidópteros plaga.

Lugar: **II Reunión Binacional de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, XXI Reunión Argentina de Ecología**, Mendoza. pp: 117.

Año: **2003**

Autores: Sánchez, NE; G Liljestrom; **PC Pereyra** y MG Luna.

Tema: Manejo ecológico de plagas de la soja.

Lugar: Jornadas de actualización del Sistema Bonaerense de Ciencia y Tecnología, CIC, Prov. Bs As.

Año: **2003**

Autores: Polack, LA; G. Segade; V. Brambilla y **PC Pereyra**.

Tema: Captura de enemigos naturales con trampas Malaise en cultivo de tomate bajo cubierta.

Lugar: **XXVI Congreso Argentino de Horticultura**, Paraná, Entre Ríos.

Se presenta trabajo publicado en actas.

Año: **1999**

Autores: **Pereyra, PC**, Rosso J y N Sánchez.

Tema: Interacción entre la polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae), y algunas solanáceas cultivadas.

Lugar: **XIX Reunión Argentina de Ecología**, Tucumán.

Año: **1997**

Autores: Greco NM y **PC Pereyra**.

Tema: Migración de la arañuela roja entre hojas de frutilla y de plantas asociadas en laboratorio.

Lugar: **XVIII Reunión Argentina de Ecología, Buenos Aires**.

Año: **1997**

Autores: **Pereyra PC** y P Perez Goodwyn.

Tema: Patrones de forrajeo en hormigas cortadoras de hojas en Aristóbulo del Valle, Misiones. pp: 167

Lugar: **Jornadas de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP**.

Año: **1997**

Autores: Sánchez N, **Pereyra PC**, Cédola C y P Zarragoicochera.

Tema: Estudios ecológicos orientados al manejo de plagas del cultivo de tomate. pp: 20

Lugar: **Jornadas de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP**.

Año: **1997**

Autores: Sánchez N, G Liljestrom, C. Cédola, ML de Wysiecki, S Gamboa, N Greco, G Luna, G. Marzorati, **P Pereyra**, G rojas, R Signorio y G Tito.

Tema: Presentación del Grupo de Ecología de Plagas Agrícolas. pp: 15.

Lugar: **Jornadas de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Cs. Naturales y Museo, UNLP**.

Año: **1995**

Autores: **Pereyra, PC**; ML de Wysiecki y NE Sánchez.

Tema: Efecto de la calidad del alimento en *Dichroplus pratensis* Bruner (Orthoptera: Acrididae). I. Comportamiento alimentario.

Lugar: **III Congreso Argentino de Entomología**, Mendoza.

Año: **1995**

Autores: Sánchez NE; ML de Wysiecki y **PC Pereyra**.

Tema: Efecto de la calidad del alimento en *Dichroplus pratensis* Bruner (Orthoptera: Acrididae). II. Supervivencia y fecundidad. pp:222.

Lugar: **III Congreso Argentino de Entomología**, Mendoza.

Año: **1995**

Autores: **Pereyra PC** y NE Sánchez.

Tema: Efecto de plantas asociadas al cultivo de frutilla sobre la araña roja *Tetranychus urticae* (Acarina: Tetranychidae).

Lugar: **XVII Reunión Argentina de Ecología**, Mar del Plata.

Año: **1995**

Autores: Sánchez, NE; GG Liljesthrom; ML de Wysiecki; **PC Pereyra**; N.M. Greco; MG Luna; MC Novoa; G Tito y GE Marzorati.

Tema: Estudios ecológicos orientados al manejo de plagas agrícolas.

Lugar: **Jornadas de Comunicaciones Científicas de la FCNyM, UNLP**.

Año: **1993**

Autores: **Pereyra, PC**.

Tema: Interacción cultivo de soja - lepidópteros plaga: I. Respuesta alimentaria de *Epinotia aporema* (Tortricidae) y *Rachiplusia nu* (Noctuidae). pp:95.

Lugar: **XVI Reunión Argentina de Ecología**, Pto. Madryn.

Año: **1993**

Autores: **Pereyra, PC**.

Tema: Interacción cultivo de soja - lepidópteros plaga: II. Comparación entre una especie oligófaga y otra polífaga. pp:96.

Lugar: **XVI Reunión Argentina de Ecología**, Pto. Madryn.

Año: **1993**

Autores: **Pereyra, PC** y NE Sánchez.

Tema: Estudios ecológicos para el manejo integrado de las plagas del cultivo de soja. III. La oruga medidora *Rachiplusia nu* (Guenée) (Lepidoptera: Noctuidae), pp:100.

Lugar: **1ra Jornadas Nacionales y 6tas Regionales de Medio Ambiente**, La Plata.

Año : **1993**

Autores : Sánchez, NE; MV Gentile y **PC Pereyra**.

Tema : Estudios ecológicos para el manejo integrado de las plagas del cultivo de soja. II. El barrenador del brote de la soja *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae). pp:125.

Lugar: **1a. Jornadas Nacionales y 6ª. Regionales de Medio Ambiente**. La Plata.

Año: **1993**.

Autores: Sánchez, NE; GG Liljesthrom; E Minervino; MG Luna; C Novoa; MV Gentile; **PC Pereyra**; N Bercellini y C. Coviella.

Tema: Estudios ecológicos para el manejo integrado de las plagas del cultivo de soja. I. Estructura trófica y variación temporal del complejo de plagas y enemigos naturales. pp:126.

Lugar: **1a. Jornadas Nacionales y 6a Regionales de Medio Ambiente**. La Plata

Año: **1991**

Autores: **Pereyra, PC** y NE Sánchez.

Tema: Tablas de vida de *Rachiplusia nu* en laboratorio. pp:9
Lugar: XV **Reunión Argentina de Ecología**, Rosario.

Año: **1987**

Autores: **Pereyra, PC.**

Tema: Mediadores químicos en un caso de interacción planta-insecto herbívoro: su importancia en la oviposición. pp:132

Lugar: **XIII Reunión Argentina de Ecología**, Bahía Blanca.

13.3. Asistente

Año: 2001

Lugar: Jornada Nacional de Planes y Estrategias de Control de Plagas". SENASA y Univ. de Morón.

Año: 1995

Lugar: Jornada de Impacto Ambiental, Consejo Prof. Cs. Naturales, La Plata.

Año: 1989

Lugar: XIV Reunión Argentina de Ecología, SS Jujuy.

Año: 1982

Lugar: X Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata.

Año: 1981

Lugar: IX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche.

Año: 1981

Lugar: VI Jornadas Argentinas de Zoología, La Plata.

Año: 1980

Lugar: VIII Reunión Argentina de Ecología, Santa Fe.

Año: 1979

Lugar: VII Reunión Argentina de Ecología, Mendoza.

Año: 1977

Lugar: VII Congreso Latinoamericano de Zoología, Tucumán.

14. TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS

14.1. Capítulos de libros

Sánchez, NE & **PC Pereyra**. 2003. The neotropical soybean budborer, *Crociosema aporema* (Walsingham, 1914) (Lepidoptera, Tortricidae). pp:30-32. Encyclopedia of Entomology. **Kluwer Academic Publishers**. 2.580 pp.

Greco, NM; NE Sánchez y **PC Pereyra**. 2002. Principios de manejo de plagas en una agricultura sustentable. pp. 251-274. En: Sarandon S (ed) Agroecología: el camino para una agricultura sustentable. **Editorial Ediciones Científicas Americanas**. 557 pp.

14.2. Revistas periódicas

Sánchez; N.E.; **P.C. Pereyra** y M.G. Luna. Spatial patterns of parasitism of the solitary parasitoid *Pseudapanteles dignus* (Muesebeck) (Hymenoptera: Braconidae) on the tomato leafminer *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae). **Environmental Entomology (en prensa)**.

Luna, M.G.; N.E. Sánchez y **P.C. Pereyra**. 2007. Parasitism of *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae) by *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae) under Laboratory Conditions. **Environmental Entomology** 36(4): 887-893. .

Pereyra, P.C. y N.M. Sánchez. 2006. Effect of two solanaceous host plants on development and population parameters of the tomato leaf miner, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera, Gelechiidae). **Neotropical Entomology** 35(5): 671-676.

Greco, N.M.; **P.C. Pereyra** y A. Guillade. 2005. Host-plant acceptance and performance of *Tetranychus urticae* (Acari, Tetranychidae). **J. Appl. Entomol.** 130 (1):32-36.

Pereyra, PC. **2002**. Evidencia de competencia intraespecífica en estadios larvales tempranos de la polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae). **Ecología Austral** 12(2):143-148. Formato digital: <http://ecologiaaustral.dnsart.com>

Liljestrom, GG; GC Rojas y **PC Pereyra**. 2001.Utilización de recursos y supervivencia larval del barrenador del brote, *Crociosema aporema* (Lepidoptera, Tortricidae) en soja, *Glycine max*. **Ecología Austral** 11:87-94.

Pereyra, PC & NE Sánchez. 1998. Effects of different host-plant species on growth, development and feeding of the budborer, *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae). **Revista Chilena de Historia Natural** 71(3): 269-277.

Greco, NE; SJ Sarandón & **PC Pereyra**. 1998. Egg parasitism of *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Pyralidae) by *Trichogramma exiguum* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) as affected by leaf pubescence of *Zea mays* L. Cultivars. **Ecología Austral** 8:31-35.

Pereyra, PC. 1998. Consumo foliar de soja por la "oruga medidora" *Rachiplusia nu* Guenee (Lepidoptera: Noctuidae). **Rev. de la Soc. Entomológica Argentina** 57:41-44.

Sánchez, NE; **PC Pereyra** & MV Gentile. 1997. Population parameters of *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) on soybean. **Rev. Soc. Entomol. Argentina** 56:151-153.

Pereyra, PC; NE Sánchez & ML de Wysiecki. 1996. Efecto de la calidad del alimento en la tucura *Dichroplus pratensis* (Orthoptera: Acrididae). **Rev. Facultad de Agronomía**

(UNLP) 101:169-178.

Pereyra, PC. 1995. Ecología nutricional de la "oruga medidora" *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae). **Rev. Soc. Entomol. Argentina** 54:31-40.

Sánchez, NE y **PC Pereyra.** 1995. Life table of the soybean looper *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae) in the laboratory. **Rev. Soc. Entomol. Argentina** 54:89-96.

Pereyra, PC. 1994. Efecto de la edad de las hojas de soja sobre el crecimiento y reproducción de *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae). **Ecología Austral** 4:41-47.

Pereyra, PC; NE Sánchez y MV Gentile. 1991. Distribución de los huevos de *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae) en la planta de soja. **Ecología Austral** 1:1-5.

Sánchez, NE; **PC Pereyra** y MV Gentile. 1991. Relación entre las preferencias de oviposición de las hembras y los sitios de alimentación de las larvas del barrenador del brote de la soja, *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Tortricidae). **Ecología Austral** 1:6-10.

Pereyra, PC and MD Bowers. 1988. Iridoid glycosides as oviposition stimulant for the buckeye butterfly, *Junonia coenia* (Nymphalidae). **Journal of Chemical Ecology** 14:917-928.

14.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

2005. Contribución a las Bases para un Plan Estratégico de Mediano Plazo en Ciencia, Tecnología e Innovación (2005/2015). Consideraciones sobre el actual sistema agroproductivo en la Argentina. JF Goya, NM Greco, G Hang, GG Liljestrom, MG Luna, **PC Pereyra**, NE Sánchez, S Sarandón, MI Schneider, L Tamango. Presentado al Secretario de Ciencia y Técnica de la Nación, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP).

1999. Asesoramiento en el proyecto de Ley "Sistema integrado de control biológico y mecánico de plagas de la Provincia de Buenos Aires" presentado por el Sr. Diputado Juan M. García Blanco, Presidente de la Comisión de Asuntos Agrarios, HCD de la Prov. de Bs. As. Expte D-10-99-00

1993. Pacto Ecológico Bonaerense, H. Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires - Facultad de Ciencias Naturales y Museo. Informe: "La Producción frutihortícola en la zona del Gran La Plata".

14.5 De divulgación

Greco, NM; NE Sánchez y **PC Pereyra.** 2003. Principios de manejo de plagas en una agricultura sustentable. Curso de Agroecología y Agricultura Sustentable, Bavio.

Pereyra, PC. 2000. Ecología de plagas: la importancia de la teoría ecológica en el manejo. Manejo integrado de plagas en horticultura. INTA San Pedro, pp: 10-21.

14.6 De carácter didáctico

1997 - presente. Elaboración de la guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de **Ecología de Plagas** en coautoría con los docentes de la cátedra.

1996 - presente. Elaboración de la guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Ecología de Poblaciones en coautoría con los Profesores y Jefe de Trabajos Prácticos de la misma.

15. TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

1994. Asesoramiento a la huerta orgánica “La Anunciación” (Pereyra, Prov. Bs. As.) en el diseño de muestreos para el manejo de plagas hortícolas.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

Visita de la Dra. Judit Arnó del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries, Cabrils, Barcelona, España. 6 de octubre de 2008

Proyecto: *Tuta absoluta*, plaga del tomate en España y la América del Sur.

17. FORMACION Y DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS

17.1. Tesistas

Año: 2008 (28 de mayo)

Tesista: Ing. Agr. Luis A. Polack (investigador del INTA San Pedro).

Función: Director del Proyecto de tesis para optar al título de Dr. en Ciencias Naturales de la UNLP. Expte. 1000/38589/99

Tema: “Interacciones tritróficas involucradas en el control de plagas de cultivos hortícolas”.

Calificación: sobresaliente 10 (diez) con recomendación unánime para su publicación.

En curso

Año: 2007

Tesista: Lic. Fernanda Paleologos

Función: Co-director del Proyecto de tesis para optar al título de Dr. en Ciencias Naturales de la UNLP. Dirección Ing. Agr. Santiago Sarandón. Resol. HCA 247/07.

Tema: Los carábidos como componentes clave de la agrobiodiversidad. Su importancia como indicadores ecológicos de sustentabilidad en agroecosistemas de Berisso, provincia de Buenos Aires.

Año: 2008

Tesista: Lic. Eliana Nieves

Función: Dirección del Proyecto de tesis para optar al título de Dr. en Ciencias Naturales de la UNLP. Co-dirección: Dra. Norma Sánchez. Resol. HCA 29/08/08 (Res. Num. 282/2008). Exp. 09423/08.

Tema: "Evaluación del parasitoide, *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae) como agente de control biológico de la "polilla del tomate", *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae)".

Año: 2008

Tesista: Ing. Agr. Adriana Saluso

Función: Co-dirección del Proyecto de tesis para optar al título de Dr. en Ciencias Naturales de la UNLP. Dirección Ing. Agr. Eduardo Trumper.

Tema: Preferencias de oviposición y alimentación, parámetros poblacionales y dinámica temporal de *Rachiplusia nu* (Lepidoptera: Noctuidae), en girasol y soja bajo distintos escenarios ecofisiológicos.

Plan de Tesis en proceso de Juicio Crítico.

17.2. Becarios:

Año: 2008-2010

Becaria: Eliana Nieves.

Beca de Postgrado Doctoral Tipo I de CONICET

Tema: "Evaluación del parasitoide, *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae) como agente de control biológico de la "polilla del tomate", *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae)"

Año: 2006- 2007

Becaria: Eliana Nieves.

Tema: "Manejo ecológico de plagas del tomate".

Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios, CIC, Gob. Prov. Buenos Aires (acta 1245)

17.3. Pasantes:

Año: 2008.

Pasante: Lucas Marchetta

Tema: "Estudios ecológicos para el control biológico de plagas hortícolas".

Solicitud de Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo en evaluación.

Lugar de trabajo: CEPAVE (CONICET-UNLP)

Año: 2007.

Pasante: Lucas Marchetta

Tema: "Efectos del sistema de cultivo de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales. Propuesta de estrategias para el manejo de plagas", Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo.

Lugar de trabajo: CEPAVE (CONICET-UNLP)

Año: 2003- 2006.

Pasante: Eliana Nieves.

Tema: "Manejo ecológico de plagas del tomate".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CEPAVE. Expte. 1000/44555/2003

Año: 2004.

Pasante: María Elena Guzmán.

Tema: "Manejo ecológico de plagas del tomate".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CEPAVE.

Año: 2000-2001.

Pasante: Lic. Andrea Florencio.

Tema: "Manejo ecológico de plagas hortícolas".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CEPAVE.

Año: 2000.

Pasante: Daniel Aguirre.

Tema: "Manejo ecológico de plagas hortícolas".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CEPAVE.

Año: 1998-1999

Pasante: Jimena Rosso.

Tema: "Estudios ecológicos orientados al manejo de plagas del cultivo de tomate".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo. CEPAVE. Resol. N° 24/99

Año: 1997-1999.

Pasante: Lic. Pablo Zarragoicoechea.

Tema: "Estudios ecológicos orientados al manejo de plagas del cultivo de tomate".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales Y Museo. CEPAVE. Resol. N° 24/99

Año: 1997-1998.

Pasante: Sr. Santiago Bayseé

Tema: "Estudios ecológicos orientados al manejo de plagas del cultivo de tomate".

Pasantía de la Facultad de Ciencias Naturales Y Museo. CEPAVE. Resol HCA. N° 245/97

18. ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

18.1 Codirección de proyectos de investigación

2005-2007

Proyecto: Patrón del parasitismo de *Pseudapanteles dignus* sobre la polilla del tomate, *Tuta absoluta* en condiciones de campo. Implicancias para el control biológico.

Entidad de acreditación: UNLP en el marco del programa de incentivos Ministerio de Educación-UNLP.

Director Dra. Norma Sánchez, **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra**

Código: N 452

2005-2007

Proyecto: Efectos del sistema de cultivo de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales. Propuesta de estrategias para el manejo de plagas. Entidad de acreditación: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) SEPCYT PICT Código: PICT No. 15150. . Director Dr. Gerardo Liljestrom. **Miembro del grupo responsable Dra. Patricia C. Pereyra**

2002- 2004.

Proyecto: "Estudio de la interacción tritrófica entre el cultivo de tomate (*Lycopersicon esculentum*), la polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidoptera, Gelechiidae) y el enemigo natural *Pseudapanteles dignus* (Hymenoptera, Braconidae)"
Entidad de acreditación: UNLP (subsidio automático por proyecto acreditado en el marco del programa de incentivos Ministerio de Educación-UNLP).
Directora: Dra. Norma Sánchez **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra.**
Cod. N396.

1999-2003.

Proyecto "Indicadores ambientales para un desarrollo sustentable" en el marco del programa de incentivos (Ministerio de Educación-UNLP).
Director: Dr. Ramiro Sarandón. **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra.**
Cod. N11-303/99.

1999-2001.

Proyecto "Manejo ecológico de plagas hortícolas" en el marco del programa de incentivos (Ministerio de Educación-UNLP).
Directora: Dra. Norma Sánchez. **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra.**
Cod. 11/N309.

1997-1999.

Proyecto "Estudios ecológicos orientados al manejo de plagas del cultivo de tomate" en el marco del programa de incentivos (Ministerio de Educación-UNLP).
Directora: Dra. Norma Sánchez. **Codirectora: Dra. Patricia Pereyra.**
Cod. 11/N217

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Pereyra, PC; Sánchez, NE; Haudemand L y L Marchetta. 2008. Efecto de la soja transgénica resistente al glifosato sobre lepidópteros plaga. En: Trabajos de Docencia, Investigación y Extensión 2006/2008 Estación Experimental Julio Hirschhorn, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. pp:44-45

Liljestrom, GG; Sánchez, NE; **Pereyra, PC**; Cingolani, MF; Schneider, MI; Luna, MG; Greco, NM y MA Benamú. 2008. Efectos del sistema de cultivos de soja transgénica sobre la comunidad de plagas y sus enemigos naturales. En: Trabajos de Docencia, Investigación y Extensión 2006/2008, Estación Experimental Julio Hirschhorn, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP. pp: 47.

Dra. Patricia C. Pereyra
Dra. Patricia C. Pereyra
noviembre de 2008