



Curriculum Vitae resumido

GRECO, Nancy Mabel

CEPAVE (UNLP-CONICET) Boulevard 120 s/n e/ 60 y 64, T: 0221-4232140 (Int.27), Fax: Int. 12

E-Mail: ngreco@cepave.edu.ar, ngreco@fcnym.unlp.edu.ar

Formación

Doctora en Ciencias Naturales (FCNyM) (UNLP).

Licenciada en Biología (Orientación Zoología). Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM), Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Cargos actuales

Profesor adjunto ordinario, dedicación exclusiva, Cátedra de Control Biológico (FCNyM, UNLP). Desde 2008.

Jefe de trabajos prácticos ordinario, dedicación simple, Cátedra de Ecología de Poblaciones (FCNyM, UNLP). Desde 2001.

Investigadora independiente asociada. Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires (CIC). Desde noviembre de 2016.

Vicedirectora del CEPAVE (CONICET-UNLP). Desde marzo de 2017.

Docencia en Posgrado

Profesor estable del Curso de Postgrado “Ecología de insectos”. Maestría en Entomología (Cat. A CONEAU) Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán. Carga horaria del curso: 60 h. Desde 2007, dictado cada dos años hasta la actualidad.

Profesor invitado de la FCAYF, UNLP. Responsable del curso “Bioecología de Plagas Agrícolas II” Maestría en Protección Vegetal. Carga horaria del curso: 40 h. (35 h de dictado personal). Julio de 2008, abril de 2011, abril de 2013, octubre de 2014, septiembre de 2016.

Profesor invitado de la FCAYF, UNLP. Responsable del curso “Bioecología de Plagas Agrícolas I” Maestría en Protección Vegetal. Carga horaria del curso: 45 h. (15 h de dictado personal). Dictado del 1 al 5 de agosto de 2016.

Directora académica del curso “Ecología y manejo de plagas agrícolas”. Maestría en producción vegetal, orientación Protección vegetal. Carga horaria del curso: 80 h. (45 h de dictado personal). Escuela para Graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” de la FAUBA. Desde 2009, dictado cada dos años hasta la actualidad.

Profesor responsable del curso: “Avances en el Control Biológico por Artrópodos” FCNyM (UNLP). Carga horaria del curso: 40h. Con participación de Profesores de: Universidad de Wageningen, Holanda, Universidad Federal de Lavras, Brasil, Universidad de San Pablo, Brasil, PROIMI, CONICET, Tucumán, Argentina) y CEPAVE, CONICET-UNLP. Marzo de 2012.



Profesor invitado al Taller: Iº Taller de reconocimiento de plagas y organismos benéficos en cultivo de frutilla. Carga horaria 24 h. INTA, EEA Famaillá, Fundación Miguel Lillo: CIRPON, Universidad Nacional de Tucumán: F.A.Z. CONICET-UNT: INSIBIO. CONICET-UNLP: CEPAVE, Asoc. Coop. de la F.A.Z. (ACFAZ). Mayo de 2010.

Profesor de la Escuela para Graduados “Ing. Agr. Alberto Soriano” de la FAUBA, para el dictado del curso: “Ecología y manejo de plagas agrícolas”. Maestría en producción vegetal, orientación Protección vegetal. Carga horaria del curso: 96 h. (48 h de dictado personal). Septiembre de 2006.

Profesor invitado de la FCAYF, UNLP. Coordinadora del curso “Manejo Integrado de plagas”. Maestría en Protección Vegetal. Carga horaria del curso: 42 h. (8 h de dictado personal). Abril de 2006.

Profesor invitado de la FCAYF, UNLP. Coordinadora del curso “Bases ecológicas para el manejo de plagas” Maestría en Protección Vegetal. Carga horaria del curso: 40 h. (26 de dictado personal). Septiembre de 2005.

Profesor invitado del curso: Perfeccionamiento y Actualización Para Profesionales en Agroecología y Agricultura Sustentable. Curso a distancia semi presencial. Responsable. Programa de Agroecología, FCAYF, UNLP. Carga horaria equivalente a 90hs. Año: 1998, 2000 y 2001.

Investigación

Áreas de interés: Entomología. Ecología de plagas agrícolas y de sus enemigos naturales, parasitoides y depredadores. Control Biológico.

Publicaciones

Artículos en revistas científicas (últimos 5 años)

1. Greco* N, Cluigt N, Cline A, Liljesthröm G. 2017. Life history traits and life table analysis of *Lobiopa insularis* (Coleoptera: Nitidulidae) fed on strawberry. PLoS ONE 12(7): e0180093. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0180093>.
2. Cingolani F, Greco* N. 2017. Spatio-temporal variation of strawberry aphid populations and their parasitoids. Applied Entomology and Zoology. En prensa.
3. Rocca Margarita, Rizzo Estefanía, Greco Nancy* and Sánchez Norma. 2017. Intra and interspecific interactions between aphidophagous ladybirds: the role of prey on predators coexistence. Entomologia Experimentalis et Applicata, 162:284–292.
4. Gugole Ottaviano, MF; Cédola, CV; Sánchez, NE; Greco* NM. 2015. Conservation biological control in strawberry: effect of different pollen on development, survival, and reproduction of *Neoseiulus californicus* (Acari: Phytoseiidae). Exp. Appl. Acarol. 67 (4): 507-521.
5. Rocca, M; Greco, NM. 2015. Structure of the Tortricid-Parasitoid community in a recently introduced blueberry crop. Neotropical Entomology, 44 (6): 553-559.



6. Cingolani, MF; Greco, NM; Liljesthröm, GG. 2015. Cold-storage of stink bugs' eggs for rearing oophagous parasitoids. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 17, 6: 1507-1516.
7. Cingolani MF, NM Greco, GG Liljesthröm. 2014. Effect of *Telenomus podisi*, *Trissolcus urichi*, and *Trissolcus basalis* (Hymenoptera: Platygasteridae) age on attack of *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) eggs. *Environmental Entomology*, 43(2): 377-383.
8. Cingolani MF, NM Greco, GG Liljesthröm. 2014. Egg parasitism of *Piezodorus guildinii* and *Nezara viridula* (Hemiptera: Pentatomidae) in soybean, alfalfa and red clover. *Rev. FCA UNCUIYO*, 46:1-13.
9. Gugole Ottaviano, MF.; NE Sánchez; MV Roggiero; NM Greco*. 2013. Performance of *Tetranychus urticae* and *Neoseiulus californicus* on several strawberry cultivars. Effect of glandular and non-glandular trichomes. *Arthropod-Plant Interactions*, 7(5): 547-554.
10. Cédola C, MF Gugole Ottaviano, ME Brentassi, MF Cingolani, NM Greco*. 2013. Negative interaction between twospotted spider mites and aphids mediated by feeding damage and honeydew. *Bulletin of Entomological Research*, 103(2): 233-240.
11. Cingolani MF, NM Greco, GG Liljesthröm. 2012. Multiparasitism of *Piezodorus guildinii* eggs by *Telenomus podisi* and *Trissolcus urichi*. *BioControl*, 58(1): 37-44.
12. Rocca, M.; N.M. Greco*. 2012. Sampling plans for aphids and their parasitoids in blueberry fields in Argentina. *International Journal of Pest Management*, 58 (4): 321–330.

Capítulos de libros

Sánchez N & N Greco. 2013. Control biológico de plagas. En: *Ecología y Ambiente*. (Ed.) Leonardo Malacalza. 294pp. AUGM, Comité de Medio Ambiente, Serie Monográfica Sociedad y Ambiente: Reflexiones para una nueva América Latina. Monografía N° 2. ISSN 2314-1743.

Rocca M, Mareggiani G, Greco N. 2008. Insectos asociados al cultivo de arándano en Buenos Aires, Argentina. 87-99pp. En: *Avances en cultivos frutales no tradicionales: arándanos, cerezas, frutillas, granadas*. Eds: Marta Divo de Sesae; Margarita Rocca; Fernando Villela. 1ª ed. Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires. 432 p. ISBN 978-950-29-1065-9.

Sánchez N & N. Greco. 2004. Control biológico por conservación de enemigos naturales. En *Ecología y Ambiente*. L. Malacalza (Ed.) Publicación del Instituto de Ecología de Luján. Argentina. 216 pp. ISBN 987-21270-0-X.

Sánchez N, N Greco & C Cédola. 2004. Biological control by *Neoseiulus californicus* (McGregor) (Acari: Phytoseiidae). Capinera, J.L. (Ed.) *Encyclopedia of Entomology*. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht, The Netherlands, ISBN: 0-7923-8670-1.

Sánchez N & N. Greco. 2002. Control biológico por conservación de enemigos naturales. En *Ecología General*. L. Malacalza (Compilador). 2a. edición virtual e-libro.net www.e-libro.net. ISBN 99934-64-69-4.



Greco N, N Sánchez & P Pereyra. 2002. Principios de manejo de plagas. En Agroecología. El camino hacia una agricultura sustentable. Cap. 13. S.J. Sarandón (Editor). Ediciones Científicas Americanas. 987948603X, 9789879486030.

Divulgación

Detectaron un tipo de pulgón nocivo para cultivos de frutillas en el cinturón hortícola platense. 20 de octubre de 2010. Agencia CyTA- Instituto Leloir. Noticias de Ciencia, Medicina y Tecnología <http://www.agenciacyta.org.ar/>

Greco, N.M.; N.E. Sánchez; G.G. Liljesthröm, S.E. Ambrosio; M.A. Basiglio Cordal; M.F. Cingolani; N. Cluigt; M.F. Gugole & M. Roggiero. Transferencia de una estrategia de manejo de la “arañuela roja” a productores de frutilla del cinturón hortícola del gran la plata. Experiencias en extensión. Publicación electrónica de la FCNyM. <http://www.fcnym.unlp.edu.ar/dependencias/secextension/Experiencia4-2007.pdf>

Rocca, M; N. Greco & G. Mareggiani. 2005. Insectos en el cultivo de arándano: ¿plagas? InfoBerry, Septiembre-Octubre 2005: 9-11.

Greco, N.M. & N.E. Sánchez. 2004. El problema de las plagas en la agricultura: soluciones basadas en la ecología. Revista del Consejo Profesional de Ciencias Naturales de la Provincia de Buenos Aires. Año 1, No. 1: 29-32.

Proyectos de investigación (últimos 5 años)

2017-2019. Investigador responsable del proyecto “Control biológico de plagas por depredadores y parasitoides en los cultivos de tomate y frutilla”. PICT-2015-1427.

2017-2020. Directora del proyecto “Potencialidad de enemigos naturales entomófagos para el control biológico de trips y áfidos en frutilla y berenjena del Cinturón Hortícola de La Plata”. Co-directora: Margarita Rocca. Programa de Incentivos, N 834. UNLP.

2017-2019. Co-responsable científico-técnico del CEPAVE en la convocatoria de Proyectos de Unidades Ejecutoras Conicet, convocatoria 2016. Directora: Alda González.

2013-2015. Investigador responsable del proyecto “Control biológico de plagas de cultivos de tomate y frutilla del noreste de la Provincia de Buenos Aires”. PICT-2012-1624, FONCyT.

2012-2014. Co-titular del proyecto “Ecología de enemigos naturales de plagas fruti-hortícolas. Su aplicación en el control biológico”. Titular: Norma Sánchez. PIP 0112, CONICET.

2013-2016. Directora del proyecto “Control biológico y depredación intragremio en el cultivo de frutilla”. Programa de Incentivos, N 712. UNLP.

2011-2012. Directora del proyecto “Interacciones tróficas entre enemigos naturales en el cultivo de pimiento (*Capsicum annuum* L.) del cinturón hortícola platense, y sus implicancias en el control biológico”. Programa de Incentivos, N 654. UNLP.



2011-2012. Directora del proyecto “Control biológico y manejo del hábitat para el control de *Tetranychus urticae* (acari: tetranychidae) y *Lobiopa insularis* (Coleoptera: Nitidulidae) en cultivos de frutilla. Programa de Incentivos, N 655. UNLP.

Formación de recursos humanos

Becarios

Dirección de Beca Postdoctoral de Natalia Francesena. CONICET, 2016-2017.

Dirección de Beca de postgrado Doctoral de Mariángeles Alonso. CONICET, 2015-2019.

Dirección de Beca de postgrado Doctoral de Estefanía Rizzo. CONICET, 2015-2019.

Dirección de Beca de postgrado Doctoral de Mariana Pascua. CONICET, 2014-2018.

Dirección de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas de Mariángeles Alonso. 2013.

Dirección de Beca Postdoctoral de María Fernanda Cingolani. CONICET, 2012-2014.

Dirección de Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas de Consuelo Vallina. 2012.

Dirección de Beca Postdoctoral de Margarita Rocca. CONICET, 2010-2012.

Dirección de Beca Doctoral Tipo II. Fernanda Gugole Ottaviano. CONICET, 2010-2012.

Co-dirección de Beca Doctoral Tipo II. María Fernanda Cingolani. CONICET, 2010-2012.

Dirección de Beca de postgrado Doctoral de Nicolás Cluigt. CONICET, 2008-2010.

Co-Dirección de Beca de postgrado Doctoral de Margarita Rocca. CONICET, 2008-2010.

Dirección de la Beca de Estudio de la María Fernanda Gugole Ottaviano. CIC. 2007-2009.

Co-directora de la Beca de Estudio de María Fernanda Cingolani. CIC. 2007-2009.

Dirección de la Beca de Experiencia Laboral para Alumnos del Área de Biología, Orientación Ecología. María Fernanda Gugole Ottaviano. FCNyM, UNLP. 2006.

Tesis de Doctorado

Dirección de la Tesis doctoral de la Lic. Mariana Pascua. Desde 2015. FCNyM (UNLP).

Dirección de la Tesis doctoral de la Lic. Mariángeles Alonso. Desde 2016. FCNyM (UNLP).

Dirección de la Tesis doctoral de la Lic. Estefanía Rizzo. Desde 2015. FCNyM (UNLP).

Dirección de la Tesis doctoral de la Lic. María Fernanda Gugole Ottaviano. FCNyM (UNLP). Defendida en abril de 2013. Calificación 10 (diez) con mención para publicar.

Co-dirección de la Tesis doctoral de la Lic. María Fernanda Cingolani. FCNyM (UNLP). Defendida en marzo de 2012. Calificación 10 (diez) con mención para publicar.

Co-dirección de la Tesis doctoral de la Lic. Margarita Rocca. FCNyM (UNLP). Defendida el 17 de mayo de 2010. Calificación 10 (diez) con mención para publicar.

Tesis de Maestría



Dirección del Ing. Agr. David Nuñez Naranjo en la Tesis de Maestría de la Escuela para Graduados de la FAUBA, área Producción Vegetal. Defendida en marzo de 2016.
Calificación: Sobresaliente.

Co-Dirección del Ing. Agr. Diego E. Szwarc en la Tesis de la Maestría en Protección Vegetal de la FCAYF de la UNLP. Desde 2014.

Dirección de la Ing. Agr. Manuela Gordó en la Tesis de Maestría de la Escuela para Graduados de la FAUBA, área Producción Vegetal. Defendida el 24 de junio de 2010.
Calificación: Sobresaliente.

Dirección de docentes - investigadores

Co-dirección de la Dra. Gimena Delapé. Investigadora asistente CONICET, a partir de 2017.

Co-Dirección de la Dra. María Fernanda Cingolani. Investigador Asistente CONICET, a partir de 2015. Convocatoria INGRESO CIC 13.

Dirección de la Dra. Margarita Rocca. Investigador Asistente CONICET, a partir de abril 2012.

Dirección de la Dra. Claudia Cédola. Docente-Investigador con categoría IV en los proyectos del Programa de Incentivos: N453 (2005-2008) y N576 (2009-2011), y con categoría III en el proyecto N655 (2011-2013).