

## CURRICULUM VITAE

Apellido y nombre: *VIDELA, Martín*

D.N.I.: 22.725.035

Fecha de nacimiento: 23/07/1972

Dirección particular: Los Alpatacos 220, Río Ceballos, Córdoba.

Teléfono : 0351-153266195

e-mail: mvidela@unc.edu.ar

Lugar de trabajo: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal



### CARGOS ACTUALES

**2012 Investigador Adjunto** en la Carrera de Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

### ESTUDIOS DE GRADO

**1998 Biólogo.** Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

### ESTUDIOS DE POST GRADO

**2008 Doctor en Ciencias Biológicas.** Carrera del Doctorado en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba

### BECAS OBTENIDAS

**2010 Beca post doctoral** otorgada por la Universidad de British Columbia – Canada

**2008 Beca post doctoral** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

**2003 Beca doctoral** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

### PASANTÍAS

**2009 Pasantía en la Universidad de British Columbia** (Canadá) bajo la dirección de la Dra Diane Srivastava y beca otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**2005 Pasantía en la Universidad Estadual de Campinas**, Brasil, en el marco del Programa de Centros Asociados de Posgraduación Brasil/Argentina- CAPG/BA, Proyecto Nro.: 06/02, durante febrero y marzo del 2005.

**2000 Pasantía rentada** en el proyecto "Parasitoid assemblages (Hymenoptera) of *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) at different environmental conditions", subsidiado por la International Foundation for Science (Suecia), durante el año 2000. Directora Adriana Salvo

### PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

**2023** Caccia, M., **Videla, M.** & Urcelay C. Complex relationships between lettuce (*Lactuca sativa*), arbuscular mycorrhizal fungi, and a leafminer pest in a context of ecological soil management. *Arthropod-Plant Interactions*, 1-9.

**2023** Pérez Roig, C., González, E., & **Videla, M.** Agroecological transition increases arthropod diversity and decreases herbivore abundance on field margins. *Agricultural and Forest Entomology*. <https://doi.org/10.1111/afe.12562>

**2023** Grilli . G., Cofré , N., Marro , N., **Videla, M.** , & Urcelay, C. Shifts from conventional horticulture to agroecology impacts soil fungal diversity in Central Argentina. *Mycological Progress*. <https://doi.org/10.1007/s11557-023-01872-x>

**2022** Rossetti, M. R., Salvo, A., & **Videla, M.** Attractiveness and nutritional effects of flowers on the survival of a dipteran pest and its parasitoids. *Journal of Applied Entomology* 146(9), 1128-1135.

- 2022** Romero Quevedo G., Gonçalves-Souza T, Roslin T, Marquis RJ.... **Videla M.**..... Julia Koricheva (2022). Climate variability and aridity modulate the role of leaf shelters for arthropods: a global experiment. *Global Change Biology* 28(11), 3694-3710.
- 2022** Pereira, C. C., Novais, S., Barbosa, M., Negreiros, D., Gonçalves Souza, T., Roslin, T., ..**Videla, M.**..... & Cornelissen, T. (2022). Subtle structures with not-so-subtle functions: A data set of arthropod constructs and their host plants. *Ecology*, e3639.
- 2021** Fenoglio, M. S., Calviño, A., González, E., Salvo, A., & **Videla, M.** Urbanisation drivers and underlying mechanisms of terrestrial insect diversity loss in cities. *Ecological Entomology*. <https://doi.org/10.1111/een.13041>.
- 2020** Rossi Rotondi, B.A., Videla, M., Beccacece, H. M., y M.S. Fenoglio. New records of the exotic Band-eyed Drone Fly, *Eristalinus taeniops* (Wiedemann, 1818) (Diptera, Syrphidae), in Argentina. *Check List* 16: 1523-1529
- 2020** Catullo, JC; Argüello Caro, E.B.; Narmona, L.; Muñoz, N.; Silbert, V. ;Yosviak, M. ; Scifo, A. ; Prado, A.; Pietrarelli, L.; **Videla, M.** ; Serra, G. ; Gaona Flores M.A. y V., Viale. Knowledge construction in innovative networks for the use of biological inputs in periurban horticultural systems. *Agrociencia Uruguay* 24: 1-17.
- 2020** Fenoglio M.S., Rossetti M.R. y **M. Videla**. Negative effects of urbanisation on terrestrial arthropod communities: a meta-analysis. *Global Ecology and Biogeography* 29: 1412-1429.
- 2019** Rojas Rodriguez, J., Rossetti M.R. y **M. Videla**. Uso de las flores en bordes vegetación espontánea por la comunidad de insectos en huertas agroecológicas. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo* 51: 249-259.
- 2019** Rossetti M.R., Rösch V., **Videla, M.**, Tschardtke, T. y P. Batáry . Insect and plant traits drive local and landscape effects on herbivory in grassland fragments. *Ecosphere*, 10: e02717.
- 2018** Fenoglio M.S., **Videla M.**, Salvo, A. y J.M. Morales. Dispersal of the pea leaf miner *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard, 1926) (Diptera: Agromyzidae): a field experiment. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo* 51(2), 343-352.
- 2018** Amundrud S.L.\*, **Videla M.\*** y D.S. Srivastava. Dispersal barriers and climate determine the geographic distribution of the helicopter damselfly *Mecistogaster modesta*. *Freshwater Biology* 63: 214-223. \* Ambos considerados primeros autores.
- 2017** Fenoglio M.S., **Videla M.** y J.M. Morales. Evaluating trap cropping strategies for insect pest control through simulation models. *Journal of Pest Science* 90: 601-610.
- 2016** Defagó, M.T., **Videla M.** y G. Valladares. To Smell you Better: Prior Food Deprivation Increases Herbivore Insect Responsiveness to Host Plant Odor Cues. *Journal of Insect Behavior* 29: 527-534.
- 2015** Aparicio, L., Fenoglio, M.S. y **M. Videla**. Leafminer egg distribution at decreasing leaf availability levels: do females avoid intraspecific competition?. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 156: 170-177.
- 2015** Petermann J.S., Farjalla V.F., Jocque M., Kratina P., MacDonald A.A.M., Marino N.A.C., Omena P.M., Piccoli G.C.O., Richardson B.A., Richardson M.J., Romero G.Q., **Videla M.** y D. Srivastava. Dominant predators mediate the impact of habitat size on trophic structure in bromeliad invertebrate communities. *Ecology* 96: 428-439.
- 2013** Rosetti M.R., Salvo A., **Videla M.** y G. Valladares. Forest remnants contribute to parasitoid conservation: experimental evaluation of parasitism on a leafminer host. *Journal of Insect Conservation* 17: 1137-1144
- 2013** Fenoglio M.S., **Videla M.**, Salvo A. y G. Valladares. Beneficial insects in urban environments: Parasitism rates increase in large and less isolated plant patches via enhanced parasitoid species richness. *Biological Conservation* 164: 82-89.
- 2012** **Videla M.**, Valladares G. y A Salvo. Choosing between good and better: Optimal oviposition drives host plant selection when parents and offspring agree on best resources. *Oecologia* 169: 743-51.
- 2010** **Videla M.**, Valladares G. y A. Salvo. Differential effect of experience on feeding and ovipositing preferences of a polyphagous leafminer. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 137: 184-192
- 2010** Fenoglio M.S., Salvo A., **Videla M.** y G. Valladares. Plant patch structure modifies parasitoid assemblage richness of a specialist herbivore. *Ecological Entomology* 35: 594-601.

- 2007** **Videla M.** y Valladares G. Induced resistance against leafminer eggs by extrusion in young potato Plants. *International Journal of Pest Management* 53: 259-262.
- 2007** **Videla M.**, Cagnolo L., Valladares G., Salvo A. y S. Fenoglio. Habitat fragmentation effects on insect herbivory in Chaco Serrano woodlands. IALE electronic publication series. [http://www.grenoble.cemagref.fr/workshop\\_bariloche/IALE.htm](http://www.grenoble.cemagref.fr/workshop_bariloche/IALE.htm)
- 2006** **Videla M.**, Valladares G. y A. Salvo. A tritrophic análisis of host preference and performance in a polyphagous leafminer. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 121: 105-114.
- 2005** Mangeaud, A. y **M. Videla**. En busca de la independencia perdida: la utilización de Modelos Lineales Generalizados Mixtos en pruebas de preferencia. *Ecología Austral* 15: 199-206.
- 2005** Salvo, A, Fenoglio, M.S. y **M. Videla**. Parasitism of a leafminer in managed versus natural habitats. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 109: 213-220.
- 2002** Valladares G., **Videla M.** y A. Salvo. Sobre seis especies de Agromyzidae (Diptera) minadoras de hojas, registradas por primera vez en la República Argentina. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 61: 79-86.
- 2000** **Videla M.**, Valladares, G. y A. Salvo. La mosca minadora de la papa (*Liriomyza huidobrensis*) en Córdoba. *Boletín hortícola* 25: 36-38.
- 1999** Valladares G., Salvo A. y **M. Videla**. Moscas minadoras en cultivos de Argentina. *Horticultura Argentina* 18: 56-61.

#### OTRAS PUBLICACIONES

- 2023** Fenoglio, MS; González, E.; Calviño, A.; **Videla, M.** (in press) Urbanization impacts on Neotropical insect communities and a green path to promote biodiversity conservation. Book Chapter to be included in the Book "Insect decline and conservation in the Neotropics" (Eds. Jorge Leon Cortés, Alex Córdoba Aguilar) to be published by Springer Nature in 2023.
- 2018** Valladares G., Salvo A., Bernaschini L., Buffa L, Cagnolo L., Defagó M.T., Fenoglio M.S., González E., Kuzmanich N., Molina, S.I., Moreno M.L., Rossetti M.R., Tavella J. y **M. Videla**. Insectos en el bosque... y por donde mires. Libro de divulgación ISBN 978-987-760-189-3, Editorial Brujas, Córdoba.

#### PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- 2022** Pérez Roig C., **Videla M.**, El Mujtar, V. Biodiversidad de invertebrados edáficos y servicios ecosistémicos asociados en paisajes agropecuarios de Patagonia norte. VII Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos (CONEBIOS). 18-21 de Abril, La Plata.
- 2022** Caccia M., Urcelay C., **Videla M.** Complex relationships between agricultural managements and lettuce above- and belowground interactions. 10<sup>th</sup> Congress of the International Symbiosis Society and 3<sup>rd</sup> edition of the International Conference on Holobionts. 25-29 de Julio, Lyon, Francia
- 2021** Grosso G.M., López García G., **Videla M.**, Fichetti P. y Salvo A. Sífidos afidófagos en huertas agroecológicas y convencionales del cinturón verde de Córdoba. IX Jornadas Integradas de Investigación, Extensión y Enseñanza en las Ciencias Agropecuarias; Los ODS: Un desafío cotidiano. 11 y 12 de Noviembre. Córdoba.
- 2021** Argüello Caro, E. B.; Serra G. , Barbero G., **Videla M.**, Narmona L., Barboza, E.; Guzmán, L.; Pietrarelli L. Biopreparados para el manejo de insectos en horticultura: experimentación participativa en el periurbano de Córdoba. II Congreso Argentino de Agroecología. 13, 14 y 15 de Octubre. Chaco.
- 2021** Borda V.; Grilli G.; Cofré N.; **Videla M.** y Urcelay C. La producción agroecológica favorece a los hongos mutualistas y perjudica los patógenos en raíces de lechuga. II Congreso Argentino de Agroecología. 13, 14 y 15 de Octubre. Chaco.
- 2021** Cofré MN, Grilli G, Marro N, **Videla M** y Urcelay C. El manejo agroecológico promueve comunidades de hongos micorrícicos más diversas en suelos hortícolas del cinturón verde de Córdoba. II Congreso Argentino de Agroecología. 13, 14 y 15 de Octubre. Chaco.
- 2021** Grosso G., **Videla M.**, Salvo A. y Fichetti P. Abundancia de *Plutella xylostella* L. en huertas agroecológicas y convencionales del cinturón verde de Córdoba. II Congreso Argentino de Agroecología. 13, 14 y 15 de Octubre. Chaco.

- 2021** Argüello Caro E.B., Gaona Flores M., Viale M.V., Silbert V., Narmona L., Francavilla G., Pietrarelli L., Bisio C., Varela F., Videla M. Fortaleciendo procesos de transición agroecológica a través de la articulación interinstitucional y transdisciplinar en la Región Agroalimentaria de Córdoba Centro (RACC). Vincular Córdoba 2021, 7ma edición. 13, 14, 15 y 18 de Octubre. Córdoba
- 2021** Viale M.V., Argüello Caro E.B., Gaona Flores A., Pietranelli L. Y **Videla M.** y Salvo A. Biodiversidad funcional y regulación de plagas en el cinturón verde de Córdoba. XXIX Reunión Argentina de Ecología. 4-6 de Agosto. Modalidad Virtual
- 2021** Rasino M., **Videla M.** y Salvo A. Insectos herbívoros en bordes de huertas: efectos de las escala local y de paisaje. XXIX Reunión Argentina de Ecología. 4-6 de Agosto. Modalidad Virtual
- 2020** Rossi Rotondi B.A., **Videla M.** y M.S. Fenoglio. Mayor abundancia y diversidad de flores en huertas urbanas favorecen las comunidades de visitantes florales. VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. 25-27 de Noviembre. Montevideo, Uruguay.
- 2020** Argüello Caro E.V., Serra G.V., **Videla M.**, Yosviak M.I., Narmona L.R., Barbero G., Barcenilla M., Gaona Flores M.A. y M.V. Viale. Uso de extractos vegetales en la transición agroecológica: Ensayos participativos con extracto de ajo para manejo de insectos en lechuga. VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología. 25-27 de Noviembre. Montevideo, Uruguay.
- 2019** Bordunale A., Grosso G., Salvo A. y **M. Videla.** Insectos benéficos en la vegetación espontánea de huertas agroecológicas: un análisis a escala local. Primer Congreso Argentino de Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. 18-20 de Septiembre. Mendoza, Argentina.
- 2019** Catullo J.C., Pietrarelli L., Silbert V., Argüello Caro E., Muñoz N., Yosviak I., Scifo A., Prado A., **Videla M.**, Astegiano J., Narmona L. Transdisciplinariedad y construcción colectiva de innovaciones agroecológicas. Primer Congreso Argentino de Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. 18-20 de Septiembre. Mendoza, Argentina.
- 2019** Pérez Roig C., **Videla M.**, González E., Grosso G. y I. Walker. Efectos de la vegetación y el tipo de manejo sobre las comunidades de artrópodos de los bordes de cultivos en huertas periurbanas de Córdoba. Primer Congreso Argentino de Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. 18-20 de Septiembre. Mendoza, Argentina.
- 2019** Vargas Luna A., **Videla M.**, Defagó M.T. y S.M. Palacios. Evaluación a campo del efecto de extractos de plantas nativas de Córdoba sobre la actividad de forrajeo de *Acromyrmex* lundi. Primer Congreso Argentino de Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. 18-20 de Septiembre. Mendoza, Argentina.
- 2019** Bordunale A., **Videla M.**, Grosso G. y A. Salvo. ¿Afectan las características de la vegetación de borde a las comunidades de insectos benéficos en huertas agroecológicas? VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Universidad Nacional de La Rioja. 15-18 de Octubre. La Rioja, Argentina.
- 2019** Pérez Roig C., **Videla M.**, González E., Bordunale A. y I. Walker. Influencia del tipo de manejo y vegetación sobre la diversidad de artrópodos de los bordes de cultivo en huertas periurbanas de Córdoba. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Universidad Nacional de La Rioja. 15-18 de Octubre. La Rioja, Argentina.
- 2019** Rasino M., Bordunale A., **Videla M.** y A. Salvo. Diversidad y abundancia de insectos herbívoros en relación a características de la vegetación espontánea en huertas agroecológicas. VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. Universidad Nacional de La Rioja. 15-18 de Octubre. La Rioja, Argentina.
- 2018** Martínez F.S., Videla M. y E. González. La complejidad del paisaje como una herramienta para contribuir en los planes de manejo integrado del cultivo de arroz. I Reunión sobre el manejo de plagas y agentes de control biológico del Nordeste argentino y II Taller de manejo de malezas y plantas invasoras: el control biológico como alternativa. Corrientes.
- 2018** Martínez F.S., Videla M. y E. González. Efectos de la vegetación natural a escala local y de paisaje sobre la abundancia y el daño por chinches (Hemiptera; Pentatomidae) en cultivos de arroz. X Congreso Argentino de Entomología. Mendoza.
- 2017** Martínez, F.S., Franceschini C. y **M. Videla.** Herbivoría, abundancia y composición de invertebrados herbívoros en *Hydrocleys nymphoides* (Alismataceae): una comparación entre en el periodo de crecimiento y senescencia de las plantas. XXIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Chaco.

- 2017** Martínez F.S., **Videla M.**, Franceschini M.C. y A. Bernardis. Abundancia de invertebrados herbívoros de sistemas acuáticos: su relación con la calidad y cantidad del recurso en el contexto de la filogenia de las plantas hospedadoras. II Reunión Argentina de Biología Evolutiva. Corrientes.
- 2017** **Videla M.** y M.R. Rossetti. Flores como recursos alimenticios de un parasitoide y su hospedador plaga: efectos sobre longevidad y preferencia. VI Reunión Argentina de Parasitoidólogos. La Plata.
- 2017** Rodríguez Rojas J., **Videla M.** y M.R. Rossetti. Influencia de la abundancia y diversidad de flores sobre insectos en huertas agroecológicas periurbanas. 1º Encuentro Nacional sobre Periurbanos e interfaces críticas, 2ª Reunión Científica del PNNAT y 3ra Reunión de la red periurbana. Córdoba.
- 2017** **Videla M.**, Argüello Caro E., Salvo A., Astegiano J., Ashworth L., Calviño A y M.T. Defagó. Efectos del extracto de paraíso sobre interacciones bióticas perjudiciales y benéficas en cultivos agroecológicos de haba. 1º Encuentro Nacional sobre Periurbanos e interfaces críticas, 2ª Reunión Científica del PNNAT y 3ra Reunión de la red periurbana. Córdoba.
- 2017** Martínez F.S., **Videla M.** y E. González. Influencia de la vegetación nativa sobre la abundancia de hemípteros fitófagos y sus parasitoides en arrozales. 1º Encuentro Nacional sobre Periurbanos e interfaces críticas, 2ª Reunión Científica del PNNAT y 3ra Reunión de la red periurbana. Córdoba.
- 2017** Fenoglio M.S., **Videla M.**, Rossetti M.R. y B. Rossi. Agricultura urbana: Importancia de la diversidad funcional en los servicios ecosistémicos que brindan insectos benéficos. 1º Encuentro Nacional sobre Periurbanos e interfaces críticas, 2ª Reunión Científica del PNNAT y 3ra Reunión de la red periurbana. Córdoba.
- 2016** Defagó M.T., Fenoglio M.S., González E., Rossetti M.R., Salvo A. y **M. Videla**. Estudios a múltiples escalas de las interacciones entre enemigos naturales, herbívoros y plantas en ecosistemas agrícolas y urbanos. Mate verde como el cinturón Primera jornada de grupos de estudio sobre el periurbano de Córdoba. Córdoba.
- 2016** Rojas Rodríguez J., **Videla M.**, Rossetti M.R. y A. Salvo. Uso de plantas nativas y exóticas como recursos florales para enemigos naturales (Hymenoptera) en huertas agroecológicas de Córdoba. VI Reunión Binacional de Ecología. Misiones.
- 2016** Rossetti M.R., Rojas Rodríguez J., **Videla M.**, Martín M., Prelato V. y A. Salvo. Flores nativas y exóticas visitadas por enemigos naturales de insectos plaga en huertas agroecológicas: implicancias para el control biológico. 1a Reunión Científica del Programa Nacional de Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones. Buenos Aires
- 2015** Martínez F.S., **Videla M.** y M.C. Franceschini. Patrones estacionales de abundancia y riqueza de familias de invertebrados herbívoros en *Salvinia biloba* y su relación con la biomasa de la planta. XXI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Universidad Nacional del Nordeste.
- 2015** Rossetti M.R., Verena R., **Videla M.**, Tschardt T. y P. Batáry. Landscape vs local effects on insect herbivory in fragmented calcareous grasslands. Ecology for a Sustainable Future. Göttingen, Alemania.
- 2015** **Videla, M.** Efecto de la cobertura natural circundante a distintas escalas sobre plagas y enemigos naturales en cultivos de papa. IX Congreso Argentino de Entomología. Misiones.
- 2014** Fenoglio, M.S., **Videla, M.** y J.M. Morales. Evaluación del uso de cultivos trampa para el control de insectos plaga a través de modelos de simulación. XXVI Reunión Argentina de Ecología. Comodoro Rivadavia.
- 2013** Aparicio, L., **Videla, M.** y M.S. Fenoglio. Importancia de la competencia intra-específica en el comportamiento de oviposición de un minador de hojas especialista. VIII Encuentro Biólogos en Red. Mar del Plata.
- 2012** Aparicio, L., **Videla, M.** y M.S. Fenoglio. ¿Hijo único o muchos hermanos? Relación entre el patrón de distribución espacial de un minador de hojas y procesos de competencia intra-específica. XXV Reunión Argentina de Ecología. Luján, Pcia. de Buenos Aires.
- 2012** Aparicio, L., Fenoglio, M.S. y **M. Videla**. ¿Tres son multitud? Patrón de distribución espacial de un minador de hojas y su relación con procesos de competencia intra-específica. XI Jornadas de Cs. Naturales del Litoral y III Reunión Argentina de Ciencias Naturales. Córdoba.
- 2010** Rossetti, M.R., A. Salvo, **M. Videla** y G. Valladares. Pérdida de hábitat y herbivoría por insectos en una planta nativa de bosque Chaqueño Serrano. IV Reunión Binacional de Ecología. Buenos Aires.

- 2009** Rossetti, M. R., **M. Videla**, A. Salvo y G. Valladares. Herbivoría de insectos masticadores en bosque chaqueño serrano: una comparación entre interior y borde. II Congreso Regional de Conservación de Bosques y Cuencas Hídricas.
- 2008** Rossetti, M.R., Valladares G., Salvo A. y **M. Videla**. Evaluación experimental del efecto de la pérdida de hábitat sobre parasitismo y herbivoría por insectos en Chaco Serrano. XXIII Reunión Argentina de Ecología.
- 2008** **Videla, M.**; Valladares, G. y A. Salvo. Factores ascendentes y descendentes en la selección de plantas hospedadoras del minador de hojas *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae). XXIII Reunión Argentina de Ecología.
- 2008** **Videla, M.** y G. Valladares. Selección de hospedador en el minador de hojas *Liriomyza huidobrensis*: efectos de la experiencia previa. XXIII Reunión Argentina de Ecología.
- 2008** Fenoglio, M.S., Salvo, A., **Videla, M.** y G. Valladares. Efecto del tamaño y aislamiento del parche de vegetación en comunidades de parasitoides: un enfoque experimental. VII Congreso Argentino de Entomología.
- 2008** **Videla, M.**, Defagó, M.T., Fenoglio, M.S. y G. Peralta. Interacciones inter e intra específicas en la ocurrencia y preferencia de oviposición del minador de hojas *Lema quadrivittata* (Coleoptera: Chrysomelidae). VII Congreso Argentino de Entomología.
- 2008** **Videla, M.**, Valladares, G. y A. Salvo. Interacciones tritróficas: influencia de la planta hospedadora sobre los complejos parasíticos del minador de hojas *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae). VII Congreso Argentino de Entomología.
- 2006** Defagó, M., **Videla, M.** y G. Valladares. Efecto del ayuno sobre la respuesta a estímulos olfativos en insectos. XXII Reunión Argentina de Ecología.
- 2006** **Videla, M.** y G. Valladares. Selección de hospedador y rendimiento en *Liriomyza huidobrensis*. XXII Reunión Argentina de Ecología.
- 2005** **Videla, M.** y G. Valladares. Selección de hospedador y condicionamiento en *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae). VI Congreso Argentino de Entomología.
- 2005** **Videla, M.** Efecto de la dieta mixta sobre la longevidad y fecundidad de *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae). VI Congreso Argentino de Entomología.
- 2004** **Videla, M.** y G. Valladares. Selección de hospedador y diseño experimental en un minador de hojas polifitófago. II Reunión Binacional de Ecología.
- 2003** **Videla, M.** y G. Valladares. Extrusión de huevos en hojas de papa como mecanismo defensivo contra *Liriomyza huidobrensis*. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile.
- 2002** Mangeaud, A., Casanoves, F. y **M. Videla**. Aplicación de modelos estadísticos adecuados a pruebas de preferencia. V Congreso Argentino de Entomología.
- 2002** Fenoglio, M.S., **Videla, M.** y A. Salvo. Complejos parasíticos (Hymenoptera) de *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) asociados a dos especies de cultivos hortícolas. V Congreso Argentino de Entomología.
- 2002** **Videla, M.**, Salvo, A. y G. Valladares. Interacciones tritróficas aplicadas a la cría masiva de *Liriomyza huidobrensis* y sus parasitoides. V Congreso Argentino de Entomología.
- 2001** **Videla, M.**, Valladares, G. y A. Salvo. Selección de hospedador y efecto de condicionamiento en *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae). Iº Reunión Binacional de Ecología. Bariloche.
- 2001** Salvo, A., M.S. Fenoglio y **M. Videla**. Complejos parasíticos de *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) bajo diferentes condiciones ambientales. Iº Reunión Binacional de Ecología. Bariloche.
- 2000** Valladares, G., A. Salvo y **M. Videla**. A tritrophic analysis of host preference and performance in the polyphagous leafminer *Liriomyza huidobrensis*. Congreso Internacional de Entomología. Foz do Iguassu, Brasil.
- 1999** **Videla, M.**, Valladares, G. y A. Salvo. Preferencia y rendimiento de *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) en relación a distintos cultivos hortícolas. XIX Reunión Argentina de Ecología. Tucumán.

**1999** Banchio, E., M.T. Defagó, Valladares, G y **M. Videla**. Actividad de extractos de Melia azadarach "Paraíso" sobre la mosca minadora Liriomyza huidobrensis (Diptera: Agromyzidae). X Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Jujuy.

#### **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**2020 Interacciones insecto plaga-controlador biológico en el contexto del cambio climático global: una aproximación experimental a los efectos de eventos térmicos extremos.** Subsidiado por FONCYT desde 2020 a 2023. PICT-2018-03650. Dirección: M.L. Bernaschini.

**2020 Atraer, recompensar y repeler: combinando control biológico por conservación y ecología química para el manejo de plagas hortícolas.** Subsidiado por FONCYT desde 2020 a 2023. PICT-2018-01640. Dirección: M.R. Rossetti.

**2020 Uso de extractos vegetales para el manejo de insectos en sistemas hortícolas.** Subsidiado por INTA, Proyecto disciplinar I074 desde 2020 a 2023. Dirección: S. N. López.

**2020 Bioecología y estrategias de manejo de organismos perjudiciales y benéficos en escenarios de intensificación sustentable de cultivos.** Subsidiado por INTA, Proyecto disciplinar I600, desde 2020 a 2023. Dirección: J. M. Villacide.

**2019 Nature Based Solutions (NBS) for cities without borders - Insights from urban gardens.** Bilateral research cooperation with the Latin American Region. Leading House for the Latin American Region Universität St.Gallen (HSG) Switzerland. Responsible Investigators: Dra. Maria Silvana Fenoglio (CONICET) and Dr. Marco Moretti (Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (WSL)).

**2018 Influencia del origen y la diversidad funcional de los recursos florales sobre enemigos naturales y control de plagas en sistemas hortícolas.** Subsidiado por FONCYT desde 2018 a 2021. PICT-2016-3142. Dirección: **M. Videla**.

**2018 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC). Dirección: A. Salvo.

**2017 Bioinsumos para productores hortícolas de zonas periurbanas: Cinturón Verde de Córdoba.** Proyecto de Vinculación Tecnológica "Universidades Agregando Valor" VT12-UNCOR4343. Resolución RESOL-2016-2373-E-APN-SECPU#ME. Directora de Proyecto: Argüello Caro, Evangelina B.

**2016 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC) desde Enero 2016 a Diciembre 2017. Dirección: A. Salvo.

**2013 Insectos y servicios ecosistémicos en ambientes fragmentados: control natural de plagas en la interfase bosque - cultivo.** PIP 2013-2015 GI. Dirección: G. Valladares, Codirección: A. Salvo.

**2012 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC). Dirección: G. Valladares, Codirección: A. Salvo.

**2010 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC). Dirección: G. Valladares, Codirección: A. Salvo.

**2009 Procesos y servicios ecosistémicos en ambientes fragmentados: rol de los insectos en la interfase Chaco Serrano-matriz de cultivos.** Subsidiado por Conicet durante los años 2009- 2011. Directora: Dra. G. Valladares.

**2008 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC), durante el año 2008-2009. Directora Graciela Valladares.

**2007 Evaluación experimental de los efectos de la fragmentación de hábitat sobre sistemas planta-animal en Bosque Chaqueño.** Subsidiado por FONCYT durante los años 2007-10. Director L. Galetto.

**2005 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC), durante el año 2005-2007. Directora Graciela Valladares.

**2004 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC), durante el año 2004. Directora Graciela Valladares.

**2003 Estudios de interacciones insecto-planta para manejo de plagas.** Subsidiado por SECYT (UNC), durante el año 2003. Directora Graciela Valladares.

- 2003 Tramas tróficas de insectos y fragmentación del hábitat en el Bosque Chaqueño Serrano del centro de la Argentina.** Subsidiado por CONICET, desde el año 2003 al 2005. Dirigido por G. Valladares. PIP 03083
- 2003 Efecto de la fragmentación del hábitat sobre las interacciones insecto-planta en el bosque serrano chaqueño.** Subsidiado por FONCYT desde el año 2003 al 2005. Dirigido por L. Galetto.
- 2001 Complejos parasíticos (Hymenoptera) de *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) en función del ambiente.** Subsidiado por la Agencia Córdoba Ciencia, durante el año 2001. Directora Adriana Salvo.
- 2000 Parasitoid assemblages (Hymenoptera) of *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) under different environmental conditions.** Subsidiado por la International Foundation for Science (Suecia), durante el año 2000. Directora Adriana Salvo.
- 2000 Eficiencia de controladores biológicos (Hymenoptera) de *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) en función del ambiente.** Subsidiado por CONICOR, desde marzo de 1999 hasta marzo de 2000. Directora: Adriana Salvo.
- 1997 Macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores de la calidad de agua en la región semiárida argentina.** Subsidiado por SECyT (UNC) desde septiembre de 1997 hasta Noviembre de 1998. Directora: Dra. Mireya Manfrini de Brewer.
- 1997 Estudio de interacciones insecto-planta para el manejo de plagas.** Subsidiado por SECyT (UNC) desde marzo de 1997 hasta marzo de 1999. Directora: Graciela Valladares.

#### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

##### GRADO

- 2022 Co-Dirección de tesis de grado** de Arisnabarreta Catalina (FCEFYN, UNC). Tema: Vegetación espontánea y entomofauna asociada en campos hortícolas agroecológicos y convencionales del periurbano de Córdoba. A rendir en 2023.
- 2020 Dirección de tesis de grado** de Ian Axl Walker (FCEFYN, UNC). Tema: Efectos del tipo de manejo y la complejidad vegetal sobre las comunidades de arañas en los bordes de vegetación espontánea de cultivos del Cinturón Verde de Córdoba". Rendida en 2020.
- 2020 Dirección de tesis de grado** de Camila Pérez Roig (FCEFYN, UNC). Tema: Efectos del manejo y la vegetación sobre las comunidades de artrópodos de los bordes de cultivos en huertas periurbanas de Córdoba. Rendida 2020.
- 2020 Dirección de tesis de grado** de Micaela del Valle Rasino (FCEFYN, UNC). Tema: Diversidad y abundancia de insectos herbívoros en la vegetación espontánea de huertas agroecológicas en función de variables a escala local y de paisaje. Rendida 2020.
- 2019 Co-Dirección de tesis de grado** de Agustina Bordunale (FCEFYN, UNC). Tema: Abundancia y diversidad de insectos benéficos en la vegetación espontánea de huertas agroecológicas en función de variables a escala local y de paisaje. Rendida 2019.
- 2018 Dirección de tesis de grado** de Josefina Rojas Rodrigues (FCEFYN, UNC). Tema: abundancia de insectos entomófagos en relación a los recursos florales de la vegetación espontánea en huertas agroecológicas. Rendida 2018.
- 2013 Dirección de tesis de grado** de María Lourdes Aparicio (FCEFYN, UNC). Tema: Competencia intraespecífica y su relación con la distribución espacial de estados inmaduros de un minador de hojas especialista. Rendida en 2013
- 2009 Dirección de tesis de grado** de Betina Gianoglio (FCEFYN, UNC). Tema: Relación entre Preferencia y Rendimiento de *Diabrotica speciosa* (Germ.) (Coleoptera: Chrysomelidea) sobre tres variedades de maíz (*Zea mays* L.). Rendida en 2009.

##### POSGRADO

- 2022 Dirección de beca doctoral** de Catalina Arisnabarreta (IMBIV CONICET). Tema: Disponibilidad temporal de los recursos florales y sus efectos en los enemigos naturales y el control biológico de plagas en huertas agroecológicas de Córdoba. Becaria de Conicet 2022

- 2022 Dirección de beca posdoctoral** de Julia Tavella (IMBIV CONICET). Tema: Interacciones bióticas como moduladoras de relaciones tróficas entre fitófagos y enemigos naturales: implicancias para el control biológico de plagas. Becaria de Conicet 2022
- 2020 Dirección de beca post doctoral** de Milena Caccia (IMBIV CONICET). Tema: Estrategias de manejo de suelo y hongos micorrícicos asociados: Efectos sobre las interacciones tritróficas planta-herbívoro plaga-controladores biológicos. Becaria de Conicet 2020
- 2020 Dirección de tesis doctoral** de Camila Perez Roig (INTA). Tema: Impactos del uso y manejo del suelo en la biodiversidad de la meso- y macro-fauna edáficas y sus servicios ecosistémicos en paisajes agropecuarios y forestales de Argentina. Becario de Conicet 2020.
- 2019 Co-Dirección de beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas** de Agostina Bordunale (IMBIV CONICET). Tema: Determinantes a escala local y de paisaje de la abundancia y diversidad de insectos benéficos en la vegetación espontánea de huertas agroecológicas.
- 2018 Co-Dirección de tesis doctoral** de Bruno Ariel Rossi Rotondi (IMBIV-CONICET). Tema: Agricultura urbana: Importancia de la diversidad funcional en los servicios ecosistémicos que brindan insectos benéficos. Becario de Conicet 2018. Inscripción al Doctorado en trámite.
- 2018 Co-Dirección de tesis doctoral** de Gerardo Grosso (IMBIV-CONICET). Tema: Estudio de interacciones tritróficas en cultivos hortícolas y su vegetación aleña para el Control Biológico Conservativo de insectos plaga. Becario de Conicet 2018.
- 2016 Dirección de beca post doctoral** de Fedra Solange Martínez (CECOAL-CONICET). Tema: Efectos de la complejidad del paisaje sobre el control de plagas, herbivoría y producción en cultivos de arroz del Nordeste de Argentina: implicancias sobre el manejo integrado de plagas.
- 2015 Co-Dirección de beca post doctoral** de Maria Rosa Rosetti (IMBIV CONICET). Tema: Recursos florales en la aplicación del Control Biológico por Conservación: efecto sobre insectos minadores plaga, sus parasitoides y rendimiento de cultivos hortícolas.
- 2015 Co-Dirección de tesis doctoral** de Fedra Solange Martínez (CECOAL-CONICET). Tema: Invertebrados herbívoros en diferente especies de plantas acuáticas del Nordeste de Argentina. Rendida en 2016.

#### INVESTIGADORES

- 2022 Co-Dirección de Investigador Asistente** María Laura Bernaschini (IMBIV-CONICET). Tema: Servicios ecosistémicos en cultivos hortícolas: efectos directos e indirectos de las características de la vegetación espontánea. Pendiente designación
- 2020 Co-Dirección de Investigador Asistente** Hernan Mario Beccacece (IMBIV-CONICET). Tema: Uso de cultivos de cobertura como estrategia para promover el control biológico de lepidópteros plaga: efectos sobre la producción hortícola. En curso
- 2019 Co-Dirección de Investigador Asistente** Ezequiel González (IMBIV-CONICET). Tema: Control biológico por conservación en cultivos hortícolas: efectos de la disponibilidad temporal de los recursos florales. En curso
- 2018 Co-Dirección de Investigador Asistente** Maria Rosa Rosetti (IMBIV-CONICET). Tema: Atraer, recompensar y repeler: combinando control biológico por conservación y ecología química para el manejo de plagas hortícolas. En Curso

#### PASANTÍAS

- 2017 Co-dirección** de Ayudantía de Investigación de Matías Wajner en el proyecto: "Efectos de extractos vegetales sobre insectos plaga y sus enemigos naturales: una evaluación experimental a campo". Resolución N° 465 -H.C.D- 2017. UNC
- 2017 Co-dirección** de Ayudantía de Investigación de Elías Arauz en el proyecto: "Efectos de extractos vegetales sobre insectos plaga y sus enemigos naturales: una evaluación experimental a campo". Resolución N° 465 -H.C.D- 2017. UNC
- 2017 Co-dirección** de Ayudantía de Investigación de Juan Ignacio Cortés en el proyecto: "Efectos de extractos vegetales sobre insectos plaga y sus enemigos naturales: una evaluación experimental a campo". Resolución N° 465 -H.C.D- 2017. UNC

#### **ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN/EXTENSIÓN**

- 2019 Participante** en el Día de la Fascinación por las plantas mediante stand interactivo. Córdoba.
- 2018 Disertante** en el taller "Compartiendo resultados en las experiencias realizadas con productores experimentadores" realizado en el CIAP INTA el 27 de Agosto de 2018.
- 2018 Participante** en las actividades de la Semana de la ciencia. Córdoba.
- 2017 Participante** en el Día de la Fascinación por las plantas mediante stand interactivo. Córdoba.
- 2017 Disertante** en la Jornada de intercambio y actualización de tecnologías apropiadas para los nuevos desafíos que enfrenta en cinturón verde de córdoba (CVC). Malvinas Argentinas.
- 2016 Participante** en la Feria Agroecológica en el marco de la III Semana Gastronómica de Córdoba, presentando posters y tríptico sobre el uso de paraíso como insecticida natural. Córdoba, Noviembre de 2016.
- 2014 Participante** en el Día de la Fascinación por las plantas mediante stand interactivo. Córdoba.

#### **PRESTACIÓN DE SERVICIOS**

- 2018 Asesoría técnica** en el "Taller de insectos en huertas urbanas: bases ecológicas para su manejo" destinado a hortelanos urbanos de la ciudad de Córdoba realizado el 6 de Agosto de 2018.

#### **EVALUACIÓN DE INGRESOS Y PROMOCIONES EN CIC CONICET**

- 2023 Miembro especialista** externo en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2022.
- 2020 Miembro especialista** externo en la evaluación de la Convocatoria Promoción CIC 2020
- 2018 Miembro especialista** externo en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2018.
- 2017 Miembro especialista** externo en la evaluación de la Convocatoria Promoción CIC 2017.
- 2016 Miembro especialista** externo en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2016. CONICET

#### **EVALUACIÓN DE PLANES DE GRADO Y POSGRADO**

- 2023 Miembro evaluador** de plan de beca Estímulo Interna, Universidad Nacional de Chilecito.
- 2022 Miembro evaluador** de plan de Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario.
- 2021 Miembro evaluador** de plan de trabajo para admisión a la Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Río Cuarto.
- 2020 Miembro evaluador** de plan de trabajo para admisión al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2019 Miembro evaluador** de plan de trabajo para admisión al Doctorado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional Mar del Plata
- 2019 Miembro evaluador** de plan de trabajo para admisión al Doctorado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata
- 2016 Miembro evaluador** de plan de trabajo para admisión al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2012 Miembro evaluador** de plan de trabajo para admisión al Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.

## **EVALUACIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA Y DOCTORALES**

- 2021** **Miembro de Comisión Asesora** en tesis de la Carrera de Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físico-Químicas y Naturales. Universidad Nacional de Río Cuarto.
- 2021** **Miembro evaluador** de Tesis Doctoral en la Universidad de Salamanca, España.
- 2021** **Miembro evaluador** de Tesis doctoral Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata.
- 2021** **Miembro evaluador** de Tesis de Maestría Escuela para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires.
- 2019** **Miembro evaluador** de Tesis Doctoral en la Universidad de Salamanca, España.
- 2018** **Miembro Comisión Asesora** del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2017** **Miembro Comisión Asesora** del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2014** **Miembro evaluador** externo de Tesis Doctorales del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2013** **Miembro evaluador** externo de Tesis Doctorales del Doctorado en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, de la Universidad Nacional de Córdoba.

## **EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

- 2022** **Evaluador de proyectos** de investigación (PICT) para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica Foncyt
- 2022** **Evaluador de proyecto** de Financiamiento para estímulo y desarrollo de investigación científica y tecnológica (FiCyT). Universidad Nacional de Chilecito.
- 2020** **Evaluador de proyecto** de investigación para el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva. Agencia Santafesina de Ciencia, Tecnología e Innovación Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2018** **Evaluador de proyectos** de investigación (PICT) para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2017** **Evaluador de proyectos** de investigación (PICT) para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.
- 2013** **Evaluador de proyectos** de investigación (PICT) para la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica.

## **EVALUACIÓN DE TRABAJOS CIENTÍFICOS (\* AÑO DE INICIO)**

- 2012\*** **Revisor** para las revistas: Ecology and Evolution, Agricultural and Forest Entomology, Entomologia Experimentalis et Applicata, Neotropical Entomology, Scientia Horticulturae, Applied vegetation science, Ecologia Austral, Agriscentia, Agronomía Mesoamericana, Pest Management Science, Journal of Applied Entomology, Ecological Applications, Agriculture Ecosystems and Environment.

## **ANTECEDENTES EN DOCENCIA**

### **DOCENCIA EN NIVEL MEDIO**

- 2000** **Docente nivel medio** en el Colegio nro 32 Juan Pascual Pringles, Quines, San Luis desde Octubre de 2000 a Junio de 2001.

### **DOCENCIA EN GRADO (\* AÑO DE INICIO)**

- 2016** \* **Colaborador en la materia de grado:** Control de organismos animales y vegetales, (2016-2022) válida para la carrera de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba

- 2011** \***Jefe de trabajos prácticos** de la materia Ecología desde Agosto de 2011 a Diciembre de 2013. Universidad Nacional de Chilecito.
- 2006** \***Adscripto** de la materia Control de organismos animales y vegetales (2006-2009). Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- 2002** **Colaborador en el taller de grado:** Interacciones insecto-planta (2002). Dictado por la Cátedra de Entomología, válido para la carrera de Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- 1998** **Ayudante alumno "ad honorem"** (1998) en la Cátedra de Entomología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.
- 1997** **Ayudante alumno "ad honorem"** (1997) en la Cátedra de Diversidad Animal I. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

#### **DOCENCIA EN POSTGRADO**

- 2019** **Docente invitado** en curso de posgrado denominado Identificación de Lepidoptera de importancia agrícola y estrategias de manejo utilizadas en la actualidad. Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba. Septiembre 2019.
- 2018** **Docente responsable en el curso de posgrado** "Meta-análisis en Ecología y Biología Evolutiva" dictado en Noviembre de 2018 en el marco del Doctorado en Ciencias Biológicas, de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2018** **Docente invitado** en la Especialización en Protección Vegetal de la Universidad Católica de Córdoba. Clase sobre "Control Biológico Conservativo - Aportes de la Biodiversidad". Mayo 2018.
- 2015** **Docente responsable en el curso de posgrado** "Meta-análisis en Ecología y Biología Evolutiva" dictado en Julio de 2015 en el marco del Doctorado en Ciencias Biológicas, de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.
- 2012** **Docente responsable en el curso de posgrado** "Meta-análisis en Ecología y Biología Evolutiva" dictado en Octubre de 2012 en el marco del Doctorado en Ciencias Biológicas, de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba.

#### **ACTIVIDADES DE GESTIÓN ACADÉMICA**

- 2010** **Representante de egresados** en el Consejo de Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

#### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS**

- 2022** **Miembro de la comisión científica** del Segundo Encuentro Periurbanos hacia el Concenso realizado del 13-16 de Octubre de 2022 en Tecnópolis, Buenos Aires.
- 2022** **Miembro organizador** del Workshop Internacional Urban biodiversity in Latin America realizado de manera virtual entre el 22-24 de Marzo de 2022.
- 2021** **Miembro Organizador** del Simposio "El lado Eco de la Agroecología" en la XXIX Reunión Argentina de Ecología. 4-6 de Agosto de 2021.
- 2019** **Miembro Organizador** del Simposio "Conservando para diversificar y diversificando para conservar" en el VI Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad. La Rioja, 15-18 de 2019.
- 2018** **Miembro del Comité Académico** I Reunión de Manejo de Especies Invasoras del Nordeste Argentino y el II Taller de manejo de malezas y plantas invasoras: el control biológico como alternativa. Corrientes, 5 y 6 de Julio 2018.
- 2017** **Miembro de la Comisión Organizadora** del Simposio Italo-Argentino Planificación Territorial, Infraestructuras Verdes, Agricultura Urbana y Periurbana, Córdoba, Argentina, año 2017.

- 2008** **Miembro de la Comisión Organizadora** del VII Congreso Argentino de Entomología realizado en Huerta Grande, Córdoba, entre el 21 y 24 de noviembre de 2008.
- 2007** **Miembro de la Comisión Organizadora** de la II Reunión Argentina de Parasitoidólogos realizada en Córdoba el 23 y 24 de noviembre de 2007.
- 2006** **Miembro de la Comisión Organizadora** de la XXII Reunión Argentina de Ecología realizada en Córdoba entre el 21 y 25 de Agosto de 2006.

#### **PARTICIPACION EN JORNADAS Y TALLERES**

- 2019** **MATE VERDE 2: "Aportes a las políticas públicas desde la agroecología y el ordenamiento territorial sustentable del periurbano de Córdoba"**. O-AUPA-INTA PRO HUERTA Agosto 2019
- 2011** **International Bromeliad Food Web Workshop**. Universidad de British Columbia, Canada. 6-12 de Enero de 2011
- 1998** **Jornadas Naturales**. F.C.E.F.y N. U.N.C. 2-4 de septiembre de 1998.
- 1997** **Monitoreo y Control Biológico de *Sirex noctilio* F.** Carga horaria: 16hs. Villa General Belgrano, Córdoba, 3-4 de febrero de 1997.
- 1996** **Taller de Identificación de Especies Vegetales autóctonas**. Carga horaria: 20hs. CONACO, 24 de octubre al 8 de diciembre de 1996.
- 1995** **III Jornadas de Seminaristas de Biología. F.C.E.F.y N. U.N.C. 23-26 de octubre de 1995.**
- 1993** **II Jornadas de Problemática Ambiental**. F.C.E.F.y N. U.N.C. 27-30 de abril de 1993.

#### **PARTICIPACION EN CURSO DE POST-GRADO:**

- 2010** **Introduction to Project Management**. 28 de septiembre al 30 de Octubre del 2010. Carga horaria 3hs. Dictado por Robyn Roscoe. Universidad de British Columbia. Aprobado.
- 2008** **Introducción al paquete estadístico R**. 19 y 21 de febrero de 2008. Carga horaria: 8hs. Dictado por Biol. Heike Zimmerman y Henrik von Wehrden.
- 2007** **Modelando datos ecológicos con R: una introducción a modelos lineales generalizados**. Noviembre de 2007. Carga horaria: 25hs. Dictado por la Dra. Diane Srivastava
- 2005** **Biodiversidad: conceptos, metodología de estudio y conservación, con un enfoque hacia el estudio de artrópodos terrestres**. 7 al 11 de noviembre del 2005. Carga horaria: 30hs., con validez para el doctorado. Dictado por el Dr. Miguel Simó. Aprobado
- 2004** **Análisis multivariado aplicado a las ciencias biológicas**. 23 al 27 de febrero del 2004. Carga horaria: 45hs., con validez para el doctorado. Dictado por el Dr. Arnaldo Mangeaud. Aprobado
- 2003** **Estadística**. 11 de agosto al 12 de septiembre 2003. Carga horaria: 45hs., con validez para el doctorado. Dictado por Dr. Julio Di Rienzo. Aprobado
- 2003** **El control biológico de insectos plaga**. 12 al 16 de mayo 2003. Carga horaria: 45hs., con validez para el doctorado. Dictado por la Dra. Ines del Carmen Redolfi. Aprobado
- 2003** **Epistemología y Metodología de la Investigación**. 5 al 9 de mayo 2003. Carga horaria: 40hs., con validez para el doctorado. Dictado por el Dr. Luis Marone. Aprobado.
- 2000** **Herramientas no paramétricas en la Investigación Biológica**. 2 al 6 de Octubre de 2000. Carga horaria: 40hs., con validez para el doctorado. Dictado por los Dres. A. Mangeaud y L. Galetto. Aprobado.
- 2000** **Ecología de poblaciones y comunidades de insectos**. 4 al 8 de septiembre de 2000. Carga horaria: 40hs., con validez para el doctorado. Dictado por el Dr. Bradford Hawkins. Aprobado.

**1999 Nomenclatura Zoológica.** 20 al 24 de Septiembre de 1999. Carga horaria: 30 hs, con validez para el doctorado. Dictado por el Dr. Luis Acosta. Aprobado.

**1999 Construcción y Análisis de modelos en Ecología.** 6 al 10 de Septiembre de 1999. Carga horaria: 40hs, con validez para el doctorado. Dictado por Prof. Dr. Noy-Meir. Aprobado.

**1999 Animal ecology and evolution in the field.** Mixing Biology "in the books" with Biology "in the field". 8 al 11 de Junio de 1999, Vaquerías, Córdoba. Argentina. Dictado por el Prof. Dr. H.C.J. Godfray. Aprobado

#### **MEMBRECÍAS** (\* año de inicio)

**2019\* Sociedad Argentina de Agroecología**

**2018\* Red Peri-urban**

**2005\* Sociedad Entomológica Argentina**

**2003\* Centro de Investigaciones Entomológicas de Córdoba**

**1999\* Asociación Argentina de Ecología**

#### **CONOCIMIENTO DE IDIOMAS**

**2006 Inglés.** Curso intensivo de quinto nivel. Secretaría de Extensión Universitaria de la Escuela Superior de Lenguas. U. N. C. 2006. Duración: 72 hs. aprobado.

**2006 Inglés.** Curso intensivo de cuarto nivel. Secretaría de Extensión Universitaria de la Escuela Superior de Lenguas. U. N. C. 2006. Duración: 72 hs. aprobado.

**2005 Inglés.** Curso intensivo de tercer nivel. Secretaría de Extensión Universitaria de la Escuela Superior de Lenguas. U. N. C. 2005. Duración: 72 hs. aprobado.

**2004 Portugués.** Curso intensivo de segundo nivel. Secretaría de Extensión Universitaria de la Escuela Superior de Lenguas. U. N. C. 2004. Duración: 72 hs. aprobado.

**Portugués.** Curso intensivo de primer nivel. Secretaría de Extensión Universitaria de la Escuela Superior de Lenguas. U. N. C. 2004. Duración: 72 hs. aprobado.

**1999 Italiano.** Curso intensivo de primer nivel. Secretaría de Extensión Universitaria de la Escuela Superior de Lenguas. U. N. C. 1999. Duración: 120 hs. cátedra. aprobado.



Dr. Martin Videla