

Curriculum Vitae (resumido)

Damián Vega

dvega@agro.uba.ar

https://www.researchgate.net/profile/Damian_Vega



Ingeniero Agrónomo (Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, FAUBA), *Magister* en Producción Vegetal (Escuela para Graduados, FAUBA) y **Doctor en Agroecología** (Universidad de Antioquia, Colombia, en colaboración con SOCLA). Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación exclusiva) en el Departamento de Producción Vegetal, Cátedra de Fitopatología, para las asignaturas “Fitopatología” (Agronomía) y “Bioindicadores” (Lic. en Ciencias Ambientales). Participa en el Área de Agroecología de FAUBA desde su creación, en las asignaturas “Agroecología” y “Agroecosistemas campesinos” (docente a cargo). Integra el equipo que conformó el Área de Agroecología y que impulsó ambas asignaturas. Es Director del Seminario “Agroecología y Soberanía alimentaria” de la Especialización en Desarrollo Rural de la Escuela para Graduados “Alberto Soriano” (EPG-FAUBA). Como docente busca promover un enfoque holístico-sistémico en las ciencias agrarias y ambientales.

Trabaja actualmente en tres líneas de investigación-extensión: a) manejo agroecológico de enfermedades, ecología de fitopatógenos y salud de los cultivos desde un enfoque holístico, b) implementación de la agroecología en sistemas campesinos y de agricultura familiar en región pampeana y en las provincias de San Luis y Misiones; y c) abordajes transdisciplinarios con metodologías mixtas (cuali-cuantitativas) y de investigación-acción-participativa (IAP) para el estudio de sistemas complejos. Cuenta con publicaciones en revistas con referato y en congresos (ver abajo), dirige tesis de grado e integra comités de tesis de postgrado. Es Director del proyecto de investigación UBA Ciencia y Técnica (UBACyT, 2020): “Efecto del diseño y manejo de agroecosistemas pampeanos (Argentina) sobre la comunidad de fitopatógenos de trigo y tomate” (Código: 20020190200303BA). Durante sus estudios de grado y maestría investigó el patosistema del Cancro bacteriano ocasionado por *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*. Tiene experiencia laboral en extensión rural en el Delta del Paraná en el marco de proyectos de desarrollo rural (promoción de procesos socio-organizativos y de comercialización) y de educación ambiental.

Publicaciones en revistas con referato

Vega, D.; Gazzano, I.; Salas-Zapata, W.; Poggio, S.L. (2019) Revising the concept of crop health from an agroecological perspective. *Agroecology and Sustainable Food Systems*.

Vega, D., Gally, M.E., Romero, A.M, Poggio, S.L. (2019). Functional groups of plant pathogens in agroecosystems: a review. *European Journal of Plant Pathology*, 153(3), 695-713.

Vega, D., Ibarra, S.; Monzón, J.; Jacobo, E. (2020) Agricultura natural en la pampa austral argentina: el caso “Monte Callado”. *Revista Brasileira de Agroecología*. (Aceptado)

Vega, D.; Cotroneo, S.M.; Mochi, L.S.; Leibovich, T.; López del Valle, Ch.; Magliano, P.; Venturelli, P.; Frank, F. y Jacobo, E. (2020) Preservación y rehabilitación del monte nativo en el Chaco Árido: el caso de la Asociación de Campesinos del Valle del Conlara (San Luis, Argentina). *Agroecología*. (Aceptado)

Romero, A. M., **Vega, D.**, Pizzorno, R., Cordon, G., & Correa, O. S. (2018) Hydraulic and leaf reflectance alterations induced by *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* on tomato plants. *European Journal of Plant Pathology*, 152(2), 567-572.

Wassermann, E., Montecchia, M. S., Correa, O. S., **Vega, D.**, & Romero, A. M. (2017). *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* strains virulence and genetic diversity. A first study in Argentina. *European Journal of Plant Pathology*, 149(1), 35-42.

Vega, D. y Romero, A.M. (2016) Survival of *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* in tomato debris under greenhouse conditions. *Plant Pathology*, 65, 545–550.

Romero, A.M., **Vega, D.** y Correa, O.S. (2014) *Azospirillum brasilense* mitigates water stress imposed by Bacterial Canker by increasing xylem vessel area and stem hydraulic conductivity in tomato. *Applied Soil Ecology*, 82, 38-43.

Congresos y Jornadas

Vega, D.; Gazzano, I.; Poggio, S.L. (2020). “Salutogénesis en la Agricultura - Indicadores Multicriterio para Evaluar los Factores que Promueven la Salud de los Cultivos: el Caso de un Agricultor Familiar Agroecológico de la Pampa Austral (Argentina).” VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología.

Vega, D.; Arqueros, M.X.; Gazzano, I.; Poggio, S.L. (2019). “Diagnóstico Integral de la Salud de los Cultivos de un Agricultor Familiar Agroecológico de la Pampa Austral (Argentina): el Caso Monte Callado”. I Congreso Argentino de Agroecología.

Vega, D.; A. Barbera; M. Zamora; E. Cerdá, S.L. Poggio y M.E. Gally. (2017) “Relevamiento de enfermedades en cereales de invierno de sistemas extensivos agroecológicos de la pampa austral.” IV Congreso Argentino de Fitopatología.

Ibarra, S.; Jacobo, E.; Monzón, J.; **Vega, D.** (2019). “Caracterización de la dimensión ecológico-productiva de un campo agroecológico de un productor familiar de la Pampa Austral argentina: el caso “Monte callado”. I Congreso Argentino de Agroecología.

Nazábal, B.; Fernandez, P. Perri, D.; Biggeri, M.E.; Destefano, C.; Facio, F.; Leibovich, T.; Mochi, L.; Fixman, C.; **Vega, D.** (2020). “Caracterización De La Transición Agroecológica En Su Dimensión Ecológico-Productiva En Tierras Recuperadas A Una Multinacional Forestal Por Productores Independientes De Piray (PIP), Misiones (Argentina)” VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología.

Mochi, L.S.; Leibovich, T.; López del Valle, C.; Cotroneo, S.M.; Jacobo, E.; Venturelli, P.; Frank, F. Magliano, P. y **Vega, D.** (2019) “El Descanso del Pastoreo en Sistemas Campesinos del Valle del Conlara (San Luis, Argentina) como Práctica de Manejo del Monte Nativo” I Congreso Argentino de Agroecología.

Leibovich, TL; **Vega, D.**; Nazábal, B.; Facio, F.; Lopez del Valle, C.; Perri, D.; Mochi, L.; Destefano, C 1 ; Jacobo, EJ; Cotroneo, SM; Fernández, PL. (2019). “Efecto del Descanso del Pastoreo sobre el Estado Físico del Suelo en el Monte Nativo de Sistemas Campesinos del Valle del Conlara (San Luis, Argentina).” I Congreso Argentino de Agroecología.

Biggeri, M.E.; **Vega, D.**; Gallardo Araya, N.L.; Perri, D.; Destefano, C.; Facio, F.; Fernandez, P.L. Montevideo, Uruguay. (2019). “Análisis de la estabilidad estructural y la densidad aparente de suelos bajo manejo campesino en tierras recuperadas luego de 70 años de monocultivo de pino en Misiones, Argentina.” XXII Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo.

Biggeri, M.E.; Gallardo Araya, N.L.; **Vega, D.**; Perri, D.; Nazábal, B.; Monkes, J.; Mochi, L.; Leibovich, T.; Lopez del Valle, C.; Facio, F.; Destefano, C.; Arqueros, M.X.; Fernandez, P.L. (2018) “Análisis integral de la salud del suelo: La situación de tierras recuperadas por una organización campesina en Misiones, Argentina.” XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

Vega, D., Magliano, P.N., Mosso, C.E., Mochi, L., López del Valle, C. y colaboradores. (2015) “Pensando un rediseño de agroecosistemas campesinos del Chaco Semiárido argentino: el caso de la Asociación Campesinos del Valle del Conlara (San Luis, Argentina)” V Congreso Latinoamericano de Agroecología.

Trabajos sobre enseñanza universitaria en extensión rural, sistemas campesinos y agroecología

Vega, D.; Arqueros, María X.; Destefano, C.; Facio, F.; Fernandez, P., 2; Gallardo, N.; Lopez del Valle, C.; Leibovich, T.; Mochi, L.; Monkes, J.; Nazábal, B.; Perri, D. (2018, Córdoba, España). “Agroecosistemas campesinos - Viajes vivenciales a realidades campesinas en el marco de una asignatura en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires” VII Congreso Internacional de Agroecología.

Monkes, J.I.; Leibovich, T.; Lopez del Valle, C.; Gallardo, N.L.; Perri, D.; Fernández, P.L.; Facio, F.; Nazábal, B.; Destefano, C.; Mochi, L.; Arqueros, X. y **Vega, D.** (2019). “Agroecosistemas Campesinos, una Asignatura como Experiencia de Integración de las Funciones de la Universidad Pública” I Congreso Argentino de Agroecología.

Lopez del Valle, C.; Leibovich, T.; Facio, F.; Arqueros, X.; Descalzi, E.; Destefano, C.; Frank, F.; Gallardo, N.; Gonzalez, G.; Gorriti, R.; Gutkowski, K.; Janjetic, L.; Jacobo, E.; Mochi, L.; Monkes, J.; Nazábal, B.; Perri, D.; Rush, P.; Venturelli, P. y **Vega, D.** (2017) “Formación en extensión rural mediante vivencias con campesinos y metodologías de educación no formal en la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA): la experiencia de la materia Agroecosistemas campesinos.” X Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales Argentinos y Latinoamericanos.

Destefano, C.A.; Fernandez, P.; Perri, D.; Biggeri, M.E.; Gallardo, N.; Facio, F.; Nazábal, B.; Lopez del Valle, C.; Leibovich, T.; Mochi, L.; Fixman, C.; Grinstein, A.; **Vega, D.** (2020). “Herramientas didácticas para la integración de las dimensiones política, socio-económica y ecológico-productiva en la asignatura “Agroecosistemas Campesinos” (FAUBA)” VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología.

Cotroneo, S.M.; Arístide, P.; **Vega, D.**; Rush, P.; Gallardo, N.; Fernandez, P.; Bosio, E.A.; López del Valle, C.; Musacchio, E.; Leibovich, T.; Facio, F.; Jacobo, E.J. (2017; Brasilia, Brasil) “Agroecología: una nueva asignatura en los planes de estudio de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Argentina)” VI Congreso Latinoamericano de Agroecología.

Vega D.; Fizzoti, A.; Millapan, L.; Anello, M.C.; Ferrari, C.; Chao Farroni, E.; Carballo, C. (2011) “Viajes de estudio a organizaciones de Agricultores Familiares Campesinos de San Luis y Misiones: Una experiencia de educación y extensión en la Universidad Pública” VII Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales.

Formación de estudiantes de grado y posgrado - FAUBA

Consejero de estudios de tesis de Maestría en Recursos Naturales de T. Leibovich. “Utilización forrajera sostenible del bosque nativo del Valle de Conlara, San Luis.”

Director de tesis de grado de Ingeniería Agronómica de M.B. Seoane: “Relación entre la supervivencia de *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* y la descomposición de los rastrojos de tomate.” (2018)

Director de tesis de grado de la Lic. en Ciencias Ambientales C. Albamonte: “Bioindicadores y metodologías cuali-cuantitativas para la evaluación de la calidad del agua en agroecosistemas campesinos de Piray (Misiones).” (2018)

Director de tesis de grado la Lic. en Cs. Ambientales de S. Ibarra: “Caracterización de aspectos ecológico-productivos y socio-económicos de una experiencia de producción familiar agroecológica en la Pampa Austral: el caso *Monte Callado*.” (2018)

Co-director de tesis de grado Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (Universitat Politècnica de València; España) de C. Gimeno Suñer: “Análisis preliminar de la sustentabilidad de un agroecosistema campesino de la provincia de San Luis, Argentina.” (2017)

Consultor de tesis de grado de Ingeniería Agronómica de F. Morales: “Supervivencia de *Clavibacter michiganensis* sp. *michiganensis* en rastrojos de tomate (*Solanum esculentum*).” (2014)

Integrante de sociedades y comités científicos

Sociedad Argentina de Agroecología (SAAE)

Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología (SOCLA)

Integrante del Comité científico del VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología (SOCLA, 2020)

Idiomas

Dominio oral y escrito de **alemán, inglés y portugués**.