

Ing. Agr. Bruno Varsallona

Domicilio: Dr. Luis Belaustegui 4573

(1407) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Teléfono Celular: 011 15 36397682

Correo electrónico: varsallo@agro.uba.ar

Argentina, 33 años. Soltero

a) TÍTULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS (Indicando Facultad, Universidad y fecha en que han sido expedidos. Los títulos universitarios no expedidos por esta Facultad deberán presentarse en fotocopia legalizada (original) o en sus originales y fotocopia simple).

- Ingeniero Agrónomo, título expedido por Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía (20/04/2012). Trabajo de intensificación presentado para obtener el título de Ingeniero Agrónomo "Patógenos de la poscosecha en frutos finos. Identificación y manejo"

b) ANTECEDENTES DOCENTES E ÍNDOLE DE LAS TAREAS DESARROLLADAS (Indicando Institución, período de ejercicio y naturaleza de su designación).

Los cargos docentes listados a continuación han sido ejercidos en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires:

- Alumno asistente no rentado equiparado al cargo de ayudante de segundo, de la cátedra de Fitopatología del departamento de Producción Vegetal, a partir del 1 de agosto de 2008 al 31 de julio de 2009 (resolución D.A. 479).
- Ayudante de segundo “ad-honorem” de la Cátedra de Fitopatología del departamento de Producción Vegetal, a partir del 1 de agosto de 2009 (resolución D.A. 436) al 9 de octubre de 2012 (resolución D.A. 541).
- Ayudante de primero “ad-honorem” con dedicación parcial, del Área de Protección Vegetal del Departamento de Producción Vegetal a partir del 9 de octubre de 2012 (resolución D.A. 541) al 2 de septiembre de 2014 (resolución C.D. 680).
- Ayudante de primero interino con dedicación parcial, del Área de Protección Vegetal del Departamento de Producción Vegetal a partir del 2 de septiembre de 2014 (resolución C.D. 680) al 31 de marzo de 2015 (resolución D.A. 157).
- Ayudante de primero interino con dedicación parcial, de la Cátedra de Protección Vegetal del Departamento de Producción Vegetal a partir del 31 de marzo de 2015 (resolución D.A. 157) al 25 de agosto del corriente (resolución D.A. 700).
- Ayudante de primero interino con dedicación semiexclusiva, de la Cátedra de Protección Vegetal del Departamento de Producción Vegetal a partir del 25 de agosto del corriente (resolución D.A. 700) a la actualidad.

Las tareas docentes listadas a continuación han sido desarrolladas en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires:

- Preparación de material, participación y dictado de clases en carreras técnicas, en la asignatura Fitopatología (desde 2008 a 2014).
- Preparación de material, participación y dictado de clases en carreras técnicas, en la asignatura Protección Vegetal (desde 2014 a la actualidad).
- Preparación de material, participación y dictado de clases en carreras técnicas, en la asignatura Sanidad Vegetal en las tecnicaturas en Floricultura y Jardinería (Sede Agronomía y Escobar desde 2014 a la actualidad).
- Participación y dictado de clases en el curso de intensificación “Fitopatología general” (desde 2008 a 2014).

- Preparación de material, participación y dictado de clases en el curso de intensificación “Evaluación experimental de productos fitosanitarios y su relación con el registro” (desde 2015 a la actualidad).

- c) ANTECEDENTES CIENTÍFICOS, CONSIGNANDO LAS PUBLICACIONES (Indicando el autor o los autores y el resto de los datos bibliográficos completos).
CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SEGUIDOS, CONFERENCIAS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS, SEAN ELLOS ÉDITOS O INÉDITOS (Indicando lapso y lugar en que fueron realizados).
Si se invocasen trabajos inéditos, deberá presentar un ejemplar firmado por el aspirante, el que será agregado al expediente del concurso.

Trabajos publicados en revistas con referato:

- Moschini R., E.C. Bombelli, E.R. Wright, M.V. López, H.I. Pérez Canone; J.D. Carmona, B. Varsallona, J.G. Barberis, M.C. Fabrizio y M.C. Rivera. Ajuste de modelos logísticos a la tasa de incremento de severidad de manchas foliares ocasionadas por *Alternaria tenuissima* en arándano. *Horticultura Argentina* 33 (80): 27-35.
- Wright ER, Catenaccio MC, Medina H, De Gracia M, González Messina LA, Massola P, Sugia V, Ibarra E, Sarubbi C, Rivera MC, Folcia A, Russo S, Pérez A, Varsallona B, Moya MC, López MV, Fabrizio MC, Rodríguez Prados R, Roca M, Maldonado C, Olivero GE, Ledesma E, Maldonado P, Pérez JC, Alizzi J, Torres P, Espinosa L, Bonorino C, Acosta A, Costas R. 2014. Investigación aplicada, transferencia e implementación de pautas para el control biológico de langostas con microorganismos nativos. *Revista SNS (Revista de Investigación y Transferencia Tecnológica SENASA)* 1(4):55-60.
- Fernández, R.L., M.C. Rivera, B. Varsallona, E.R. Wright. 2015. Disease Prevalence and Symptoms Caused by *Alternaria tenuissima* and *Pestalotiopsis guepinii* on Blueberry in Entre Ríos and Buenos Aires, Argentina. *American Journal of Plant Sciences* 6 (19): 3082-3090.

Resúmenes publicados en revistas periódicas con referato:

- Varsallona, B.; Wright, E.R.; Rabellino, M.; Rivera, M.C.; Lori, G.A. 2009. *Fusarium semitectum*, patógeno de frutos de arándano en las localidades de Mercedes (Buenos Aires) y Concordia (Entre Ríos). *Horticultura Argentina* 28: 123.
- Wright, E.R., A. Mandolesi, M.P. Benetti, N. Scarpatti, M.S. Mallo, M. López Harburu, B. Varsallona, E. Carrión, M. Caprara, M. Benitto, J.I. Ratto, T. Nadares, F. Cardona, B. Colavolpe, M. Español, R. Fernández, A. Zappa, Divo de Sesar, M., J.A. Pérez, M. Rivera. Microorganismos asociados a cultivos de arándano en Buenos Aires y Entre Ríos, Argentina, en 2008/2009. *Horticultura Argentina* 28. 125.
- Moschini, R.; Bombelli, E.; Wright, E.R.; López, M.V.; Pérez Canone, H.I.; Carmona, J.D., Varsallona, B., Barberis, G.; Fabrizio, M.C.; Rivera, M.C. 2011. Ajuste de modelos logísticos a observaciones de tasa de incremento diario de severidad de manchas foliares en arándano. *Horticultura Argentina* 30 (73): 113.
- Varsallona B.; E.R. Wright; M.C. Rivera. Patogenicidad sobre arándanos de *Botrytis cinerea* aislado de frutos de casis. *Horticultura Argentina* 30 (73): 113.
- Wright, E.R.; Varsallona, B.; Pasquinelli, J.I.; Rivera, M.C. 2012. Pudrición de frutos finos en cultivos de Argentina. 45º Congreso Brasileiro de Fitopatologia. Manaus, Brasil. *Tropical Plant Pathology* 37 (Suplemento):764.

Trabajos presentados en congresos, talleres, etc.:

- Rivera, M.C.; A. Giuliano; B. Varsallona; O. Herrera; E.R. Wright. Identificación de *Rhizoctonia solani* como patógeno en almácigos de tomillo en Buenos Aires. Segundas Jornadas de Enfermedades y Plagas en cultivos bajo cubierta. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (U.N.L.P.) 3-5 Junio 2009. Libro de Resúmenes pág. 57.
- Varsallona, B.; Wright, E.R.; Rabellino, M.; Rivera, M.C.; Lori, G.A. *Fusarium semitectum*, patógeno de frutos de arándano en las localidades de Mercedes (Buenos Aires) y Concordia (Entre Ríos). XXXII Congreso Argentino de Horticultura. Salta, Setiembre 2009. Libro de Resúmenes pág. 190.
- Wright, E.R.; A. Mandolesi, M.P. Benetti, N. Scarpatti, M.S, Mallo, M. López Harburu, B. Varsallona, E. Carrión, M. Caprara, M. Benitto, J.I. Ratto, T. Nadares, F. Cardona, B. Colavolpe, M. Español, R. Fernández, A. Zappa, Divo de Sesar, M., J.A. Pérez, M. Rivera. Microorganismos asociados a cultivos de arándano en Buenos Aires y Entre Ríos, Argentina, en 2008/2009. XXXII Congreso Argentino de Horticultura. Salta, Setiembre 2009. En Libro de Resúmenes pág. 197.
- Varsallona, B.; E.R. Wright; I. Pasquinelli; B. Colavolpe; M.C. Rivera. Microorganismos asociados a frutos de arándano, frambueso y casis. Segundo Congreso Argentino de Fitopatología, Mar del Plata, 1-3 Junio 2011. Libro de Resúmenes p. 145.
- Moschini, R.; Bombelli, E.; Wright, E.R.; López, M.V.; Pérez Canone, H.I.; Carmona, J.D., Varsallona, B., Barberis, G.; Fabrizio, M.C.; Rivera, M.C. 2011. Ajuste de modelos logísticos a observaciones de tasa de incremento diario de severidad de manchas foliares en arándano. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Buenos Aires, 27 al 30 de Setiembre 2011. Libro de Resúmenes pág. 187. Seleccionado para ser expuesto en forma oral.
- Varsallona B.; E.R. Wright; M.C. Rivera. 2011. Patogenicidad sobre arándanos de *Botrytis cinerea* aislado de frutos de casis. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Buenos Aires, 27 al 30 de Setiembre 2011. Libro de Resúmenes pág. 188.
- Wright, E.R.; Varsallona, B.; Pasquinelli, J.I.; Rivera, M.C. 2012. Pudrición de frutos finos en cultivos de Argentina. 45º Congreso Brasileiro de Fitopatologia. Manaus, Brasil. 19 al 23 de Agosto 2012. Trabajo Nº 764.
- Varsallona, B.; Mourellos, C.A.; Malbrán, I.; Wright, E.R.; Rivera, M.C.; Lori, G.A. 2013. *Fusarium sporotrichioides* patógeno de frutos y tallos de arándano. Actas del XXXIV Congreso Argentino de Horticultura, Tucumán, pág 183.
- Medina, H.; Wright, E.; Catenaccio, M.C.; De Gracia, M.; Moya, M.; Pérez, J.A.; González Messina, L.A.; Massola, P.; Sugía, V.; Ibarra, E.; Rodríguez Prado, R.; Roca, M.; Rivera, M.; Folcia, A.; Russo, S.; Varsallona, B.; López, M.V.; Fabrizio, M. del C.; Sarubbi, C.; Maldonado, C.; Olivero, G.E.; Ledesma, E.; Maldonado, P.; Pérez, J.C.; Alizzi, J.; Torres, P.; Espinosa, L.; Bonorino, C.; Acosta, A.; Costas, R. 2014, Investigación aplicada, transferencia e implementación de pautas para el control biológico de langostas con microorganismos nativos en Argentina. VII Seminario Internacional de Sanidad Vegetal, La Habana, Cuba, 7 al 11 de Abril 2014. Expuesto en forma oral. Publicado en C.D.

- Della Penna A.B.; Gaona I.M.; Varsallona B.; Carrizo P. Efecto de lambdacialotrina, tiametoxan, y su combinación sobre *Octalasion cyneum* (Savigny 1826), (Annelida: Oligochaeta, Lumbricidae) en condiciones de laboratorio. XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas, Tucumán. Disponible en www.jfa2018.unt.edu.ar

Publicaciones de divulgación:

- Moschini, R.; Bombelli, E.; Wright, E.R.; López, M.V.; Pérez Canone, H.I.; Carnona, J.D., Varsallona, B., Barberis, G.; Fabrizio, M.C.; Rivera, M.C. 2011. Ajuste de modelos logísticos a observaciones de tasa de incremento diario de severidad de manchas foliares en arándano. Noticias de ASHAO. Nº 72. Año 6. Octubre.

Otros aportes relacionados a la actividad científica:

- Becario de Investigación de Estímulo. Patógenos de la poscosecha en frutos finos. Identificación y manejo. Julio 2010-Junio 2011. Res. C. S. 677/2010. Prorroga aprobada por seis meses. Finalizada.
- Becario de Investigación Doctoral Ubacyt. Hongos antagonistas y entomopatógenos de interés agrícola. Extractos y metabolitos secundarios bioactivos para el control de adversidades fitosanitarias. Inicio de las actividades Octubre 2018 Res. C.S. 1245/2018. En desarrollo.
- Pasantía realizada en relación al mantenimiento de colecciones de cultivos de microorganismos fitopatógenos y sistematización de la información. Fondos del Ministerio de Educación. Secretaría de Políticas Universitarias. Febrero 2009- Abril 2009. Director: Marta Rivera.
- Participación en el Proyecto de Responsabilidad Social Universitaria SPU 05-05-044 "Diagnóstico rural participativo para un manejo fitosanitario de la producción hortícola ambientalmente sustentable", del Ministerio de Educación de la Nación. Tutora: Ing. Agr. Dra. Marta C. Rivera; Co-Tutor: Ing. Agr. Dr. Eduardo R. Wright.
- Identificación y manejo de enfermedades en cultivos para fruta fina. Poster presentado en las Jornadas Tecnológicas Regionales de fruta fina y lúpulo. Mini Foro CYTED-IBEROEKA.. 10 11 12 Diciembre 2008. El Bolsón, Río Negro. Director: Ing. Agr. Dr. Eduardo R. Wright. Investigadores: M. Rivera, B. Pérez, V. López, S. Bado, J. Scursoni, A. Martínez, C. Cobelo, G. Cruzate, R. Moschini, A. Pérez, M. Clozza, C. Rezzano, E. Martínez, F. Vercelli, R. Fernández, P. González Rabellino, E. Bombelli, G. Barberis, M. Fabrizio, J. Sánchez, G. Carboni. Colaboradores: B. Varsallona, M. Diano, P. Ciarca, F. Nicolini, S. Roncorini, M. Rabellino, M. Lana, M. Borsarelli, A. Moreno, D. Cornelatti, M. Mallo, T. Nadares, M. Mandolesi, E. Carrión, M. Benito, M. Benetti, J. Ratto, M. López Harburu, E. Yakutzcik, B. Colavolpe, M. Español, A. Zappa, F. Pasut.
- Participante del proyecto UBACYT 2014-2017 GEF, "impacto de productos fitosanitarios convencionales y bioinsumos sobre: calidad del suelo, oligoquetos, especies vegetales terrestres y entomófagos presentes en sistemas cultivados"
- Wright, E.R.; M. Rivera; M.E. Petrone, B. Varsallona, M. Kameniecki, M.E. Haymes Biedma. 2015. Ayuda Didáctica de Fitopatología (Sanidad Vegetal, Carreras Técnicas Floricultura y Jardinería). Segunda parte. 64 pp.

Formación de recursos humanos:

Consultor trabajos de intensificación carrera de Grado: Ingeniería Agronómica

- Tesista: Baltazar Solá.: “Efecto de glifosato, diclosulam y su combinación sobre el comportamiento de evasión de la lombriz de tierra, *Eisenia foetida*, bajo condiciones de laboratorio”. Director: A.B. Della Penna, Codirector: P. Carrizo. Calificación: 9 (nueve). 10/04 2019.
- Tesista: Inés María. “Efectos letales y subletales de los insecticidas lambdacialotrina, tiametoxan, lambdacialotrina + tiametoxan sobre una especie de lombriz endémica en laboratorio”. Director: A.B. Della Penna, Codirector: P.I. Carrizo. Calificación: 10 (diez). 12/12/ 2017.

d) ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN UNIVERSITARIA (Indicando el tipo de actividad (de acuerdo al punto 2. c. del Anexo II de la Resolución (CS) 4726/12), el grado de responsabilidad de su función dentro de la actividad (dirección, codirección, otros según corresponda), el período de ejercicio de esa función, la participación en la difusión de resultados en congresos, jornadas o eventos similares, y la publicación en diferentes formatos (textos, videos, audios, etc.).

- Participante del proyecto de extensión universitaria y vinculación comunitaria, 15° convocatoria, "UNIVERSIDAD, ESTADO Y TERRITORIO". Denominación o título del proyecto: Desarrollo participativo de una guía de diagnóstico y tratamiento de enfermedades y plagas para cultivos florícolas con productores familiares del partido de Moreno.

- e) SÍNTESIS DE LOS APORTES ORIGINALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD RESPECTIVA (Indicando lugar y lapso en que fueron realizados; no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores).

Aislamiento e identificación de patógenos, citados por primera vez en el país, en cultivos de arándanos que causan merma en la producción durante el cultivo, como ser *Fusarium sporotrichioides* y en la poscosecha del fruto, como ser *Fusarium semitectum*.

Participación en el trabajo ajuste de modelos logísticos a la tasa de incremento de severidad de manchas foliares ocasionadas por *Alternaria tenuissima* en arándano, evaluando incidencia y severidad causada por este patógeno para generar una herramienta para de valor para productores.

Identificación y estimación de daños por *Pestalotiopsis guepinii* en cultivos de arándano primer relevamiento en las provincias de Entre Ríos y Buenos Aires.

f) SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN PROFESIONAL (Indicando lugar y lapso en que fue realizada; no se debe indicar lo mencionado en apartados anteriores).

- Consultor para inscripción de fitosanitarios y fertilizantes, en la Dirección de Agroquímicos y Biológicos (DIRABIO) del SENASA – Ministerio de Agroindustria. Desde 2010 a 2018.
- Desarrollista y evaluador de eficacia agronómica de especialidades de terapéutica vegetal para compañías de herbicidas, insecticidas, fungicidas, coadyuvantes, biológicos (Rainbow Agrociencias S.A., Avgust Crop Protection Ltd.). Desde 2010 a 2018.