

- A. **TITULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS** (indicando Facultad, Universidad que los otorgó. Los títulos universitarios no expedidos por esta Universidad deberán presentarse en fotocopia o en sus originales. Estos serán devueltos previa autenticación de una fotocopia que se agregará al concurso)

Postgrado:

Magister Scientiae en Protección Vegetal con Especialización en Manejo Integrado de Plagas Otorgado por: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de La Plata. Argentina. (08/1999) (Primer Promedio de la Promoción. 88.38/100, Tesis: Sobresaliente: 10).

Grado:

Ingeniero Agrónomo Otorgado por: Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. Argentina. (12/1989).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

B. ANTECEDENTES DOCENTES E INDOLE DE LAS TAREAS DESARROLLADAS (indicando institución, período de ejercicio y naturaleza de su designación, lapso y lugar en que fueron realizados).

Facultad de Agronomía – Universidad de Buenos Aires:

Cátedra de Protección Vegetal

Profesor Adjunto- Interino- dedicación parcial (septiembre 2014 – presente).

Cátedra de Fitopatología

Ayudante Primero Interino, dedicación semiexclusiva– (1991-1996).

Ayudante Primero por concurso, dedicación semiexclusiva (1996-1999).

Ayudante Primero Interino, dedicación semiexclusiva (1999-2003).

Cátedra de Introducción a la Agronomía

Ayudante Alumno 1987-1989 Interino, dedicación parcial.

Ayudante Primero 1987-1992 Interino, dedicación parcial.

Actividades docentes:

Cursos de grado:

Cátedra de Protección Vegetal:

Profesor responsable del dictado de clases teórico prácticas de la asignatura Protección Vegetal, 9/2014-actualidad.

Coordinación y dictado de Seminarios y Cursos de Postgrado.

Coordinación del Ciclo de Conferencias: Agroquímicos y Buenas Prácticas Agrícolas, (2015).

Elaboración de guías teórico prácticas y preparación de material didáctico.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Cátedra de Fitopatología:

Participación en el dictado de clases teórico-prácticas de Fitopatología y Sanidad Vegetal, de 1987 a 2001.

Elaboración de guías teórico prácticas y preparación de material didáctico.

Cátedra de Introducción a la Agronomía

Integrante del grupo organizador de la Cátedra y la asignatura para el nuevo Plan de Estudios.

Elaboración de las clases y preparación del material didáctico para la materia.

Coordinador de grupos para viajes de campo.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

C. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS, CONSIGNANDO LAS PUBLICACIONES (identificar a los autores, indicar editorial o revista, lugar y fecha de publicación, volumen, número y páginas) U OTROS RELACIONADOS CON LA ESPECIALIDAD (indicando lapso y lugar en que fueron realizados).

Con referato:

Heit G., W. Sione; P. Cortese. 2015. Three years analysis of *Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae) flight activity in a quarantined area. *J. Crop Prot.*, 4 (Supplementary): 605-615.

Fernandez V.; N. Nisola; P. Cortese. 2015. Vigilancia Fitosanitaria del cultivo de Avellano en la Argentina. XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Octubre 2015. Resumen publicado.

Heit G. E.; A.B. Della Penna; M.V. Ciarla; W. Sione; P.L. Cortese. 2015. Vigilancia fitosanitaria de *Lobesia botrana* en Argentina: Análisis del voltinismo en el área cuarentenada". IX Congreso Argentino de Entomología, Misiones (2015) Resumen publicado en publicación especial Sociedad Entomológica Argentina (ISSN: 1666-45-23). "Pp.: 278.

Heit, G.E.; A. Iribarne, P. Cortese; F Martin; J. Orzuza, J.; 2012. Predicción del riesgo bioclimático para el establecimiento de plagas exóticas mediante el uso de herramientas de exploración online de bases de datos espaciales - XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Resumen publicado.

Galussi A; M. Ladys Falic; G. Heit; P. Cortese. 2012. Revisión del listado de malezas en el cultivo en muestras de semillas de Medicago sativa L. (alfalfa) Análisis de Semillas Tomo 6 N° 22, pp.: 81-87.

Heit, G.; A. Iribarne; C. García Darderes; P. Cortese. 2011. Potencial bioclimático para eventos infectivos de *Erwinia amylovora* en floración de perales y manzanos de Argentina. II Congreso Argentino de Fitopatología.

Cortese, P.; M. Pombo; V. Couto. 2011. Programa de Vigilancia de Plagas en Cultivos de Tabaco. II Congreso Argentino de Fitopatología.

Moschini, R.C.; G.E. Heit; P. Cortese; H.A. Conti; G. Cazenave. 2010. Riesgo agroclimático de las áreas citrícolas de Argentina en relación a la abundancia de *Diaphorina citri*. VI Congreso Argentino de Citricultura. 2-4 de Junio de 2010. San Miguel de Tucumán.

Blanco, P.D.; W.F. Sione; L.A. Hardtke; H.F. del Valle; P. Aceñolaza; P; Zamboni; G.E. Heit; P. Horak; P; Cortese; R. Moschini. 2010. Estimación espacial de variables climáticas en el territorio argentino mediante el uso de software libre. XIV Simposio Internacional SELPER. 8 al 12 De Noviembre De 2010. Guanajuato, México.

Cortese, P.; G.E. Heit; W.F. Sione; P.A. Aceñolaza; P. Zamboni; P. Horak; P Bordignon. 2010. ,SIG aplicados a la Gestión de la Vigilancia Fitosanitaria en el territorio argentino. Caso de estudio: *Lobesia botrana*

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

(Lepidoptera: Tortricidae). F. XIV Simposio Internacional SELPER. 8 al 12 De Noviembre De 2010. Guanajuato, México.

Tortosa, O.E.; G. Montes; N.M. Auñón; P.L. Cortese. 2009. Actualización de la situación de las principales plagas que afectan al cultivo de vid en la Argentina. 2009 XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Santiago del Estero, Argentina.

Huguet, N.I.; N.M. Auñón; P.L. Cortese. 2009. Actualización de la situación de las principales plagas que afectan al cultivo del girasol en la Argentina. 2009 XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Santiago del Estero, Argentina.

Pombo, M.; G.E. Heit; P.L. Cortese. 2009. Vigilancia Fitosanitaria del Cultivo de *Eucalyptus sp.* en la Argentina, 2009 Congreso Mundial Forestal - Bs. As., Argentina.

Cortese, P.; M.J.L. Pombo; J. Gissara. 2008. Programa de Vigilancia de Plagas en Cultivos de Tabaco.; 2008 1º Congreso Argentino de Fitopatología. Córdoba, Argentina.

Heit, G.E.; P.L. Cortese. 2008. Adversidades fitosanitarias que afectan al cultivo de trigo en la República Argentina. VII Congreso Nacional de Trigo.. 2008 V Simposio Nacional de Cereales de Siembra Otoño-Invernal. I Encuentro del MERCOSUR. 02-04 de julio de 2008. Santa Rosa-La Pampa. Argentina.

Cortese, P.; G. Montes; S. Castillo; R. Delpech; M. Ferro; V. Frigidi; C. Garcia Darderes; C. Garcia Sampedro; G. Gaudio; J. Gissara. 2005. Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo – Sinavimo; XII Congreso Latinoamericano de Fitopatología - III Taller de la Asociación Argentina de Fitopatólogos. Libro de Resúmenes. 19-22 de abril de 2005. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

Carmona, M; Cortese P; Cacace E.; Control químico de la mancha amarilla del trigo de acuerdo a los umbrales de daño E.P. 252. Resúmenes XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas 26 al 29 de junio de 2002 Río Cuarto, Córdoba.

Carmona M. Rivara M. Cortese P.; Comportamiento de cultivares y validación del umbral de daño económico (ude) para el control químico de la mancha amarilla en trigo con el fungicida propiconazole. Resúmenes de la XI Jornadas Fitosanitarias Argentinas 26-29 de junio de 2002 Río Cuarto Córdoba.

Carmona M.; P. Cortese. 2001. Mancha amarilla del trigo en siembra directa: comportamiento de cultivares y validación del uso de umbral de daño económico (UDE) para la aplicación de fungicidas: Jornada Nacional de Planes y estrategias para el control de Plagas 23 al 24 de julio de 2001 Universidad de Morón. p 15.

Carmona M.;S. Lopez; P. Cortese; D. Barreto; M. Gally; P. Grijalba. 2000. Manejo Integrado de enfermedades de soja y cereales de invierno. Alternativas para una producción sustentable.. ; Actas de la IV Jornadas de trabajos en realización sobre plagas vegetales. Universidad Nacional de Morón, octubre de 2000 p 14.

Cortese P.; M. Carmona , 2000. Nuevas estrategias de manejo de enfermedades de trigo. Actas de la 17 Jornada de actualización técnica del cultivo de trigo. pp 55-60 Otamendi Chacra Experimental Miramar.7/4/2000.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Carmona, M.; P. Cortese; M. Moschini; R. Pioli; E. Reis. 1999. Economical Damage Threshold for Fungicide Control of Leaf Blotch and Tan Spot of Wheat in Argentina, Plant Protection Congress (IPPC), Jerusalem Julio 25-30 1999.

Cortese, P.; M. Zanelli; C. Cordo. 1999. C Modelos de Desarrollo Epidémico de *Septoria tritici* Rob ex desm.. VIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Jujuy abril de 1999.

Perello, A. E. Sistema M, Cortese P. Severidad del tizón de la Hoja (*Alternaria triticimaculans*) en diferentes cultivares de trigo bajo condiciones de campo, desarrollo de modelos de predicción epidémica. Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Jujuy abril de 1999.

Carmona M.; Cortese, P.; Ferrazini Efecto de diferentes fungicidas sobre el control de la mancha amarilla del trigo bajo siembra directa. X Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Jujuy 7 de abril de 1999. P 50.

Cisterna, M.; P. Cortese. 1998. A Scale for appraising the leaf Blight of wheat caused by *Althernaria triticimaculans*. Perello A.. Cereal Research Communications Vol 26 Nº 2. 1998.

Carmona M.; P. Cortese; A. Ferrazini; R. Moschini; R.; Pioli; E.M. 1998. Nuevo Enfoque Para El Control Químico De La Mancha Amarilla (*Drechslera tritici repentis*): Vigilancia y Determinación de Umbrales de Daño Económico y De Acción. Actas del IV Congreso Nacional de Trigo, II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño invernal. Pp 44-39 1998.

Cortese, P.; M. Carmona; R. Pioli; R. Moschini; E.M. Reis. 1998. Nuevo Enfoque Para El Control Químico De La Mancha De La Hoja (*Septoria tritici*) Vigilancia y Determinación de Umbrales de Daño Económico y De Acción.. Actas del IV Congreso Nacional de Trigo, II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño invernal. Pp 44-39.1998.

Mosschini M.; M. Carmona; P. Cortese; R. Pioli; E. Reis. 1998. Validación de Una Ecuación Predictiva de La Incidencia de Fusariosis en Trigo, Su Uso en la Decisión del Control Químico. IV Congreso Nacional De Trigo y II Simposio Nacional De Cereales. Del 11 al 13 De Noviembre 1998 Mar Del Plata.

Barreto D.; M. Carmona; P. Cortese; M. Gally. 1998. Estrategias de manejo para las enfermedades de mayor difusión actual en los cultivos de soja y cereales de invierno. Actas del Primer Congreso Argentino de Control Biológico de enfermedades de plantas. Octubre de 1998.

Cortese P.; C: Cordo. 1997. Influencia de *Septoria tritici* sobre los componentes de rendimiento en Trigo validación de una ecuación para la estimación de pérdidas) Univ. Nac. de la Plata- marzo de 1997.

Cortese, P.; M. Galli; V. López. 1995. Eficiencia "in vitro" de antagonistas de *Rhizoctonia solani* y *Sclerotium rolfsii* y análisis comparativo de distintos modelos de crecimiento. Revista Facultad de Agronomía. Tomo 13 Nº 1, 1995.

Cortese P.; M. Carmona; R. Pioli; E.M. Reis. 1988. Nuevo Enfoque para el control químico de la mancha de la hoja (*Septoria tritici*) determinación de umbrales de daño económico y de acción Actas del IV Congreso Nacional de Trigo. II Simposio Nacional de Cereales de siembra otoño invernal.11-13 de noviembre de 1988 pp 4-15.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Publicaciones de Divulgación técnica

Cortese P.; M. Carmona. 2000. Enfermedades de Trigo. Estrategias de Manejo Revista de los CREA N°237 pp 56-59.

Carmona M.; P. Cortese. 2000. Estrategias para el control de Royas del Trigo. Revista Agromercado N° 191, pp 15-19 .

Carmona M.; P. Cortese. 2000. Umbral de daño economico. Nuevos criterios para el control de enfermedades. Actas de actualizacion tecnica del cultivo de trigo pp 60-63 CREA Sur Santa Fe Venado Tuerto 6/5/2000.

Cortese P.; M. Carmona . 1999. Control quimico de manchas foliares del trigo bajo siembra directa, Determinación de Umbrales para la aplicacion de fungicidas Carmona M. Cortese P. Reunion Anual Crea Sur de Santa Fe, Teodelina 23/05/99.

Carmona M.; P. Cortese. 1999. Umbral de daño economico. Nuevos criterios para el control de enfermedades Revista Agromercado Año 13 N° 150 Cuadernillo de trigo pp 15-18 Junio 1999.

Cortese P.; M. Carmona. 1999. Principales enfermedades de trigo. Revista de los CREA N° 225, pp58-60 Julio 1999.

Carmona M.; P. Cortese. 1999. Trigo: Nuevos criterios para el control del enfermedades Revista Forrajes y Granos, Journal N° 45 pp 44-47 setiembre 1999.

Carmona M.; P. Cortese. 1988. Control químico de la mancha amarilla del trigo. Revista de los CREA N° 213 pp. 54-56, Julio de 1988.

Libros y Capítulos de libro:

- Agostini J.P. Preussler C.; Outi Y. Cortese P. y Bouvet J. Huanglongbing (HLB) de los cítricos, en Rossini M., Agostini J.P. Dummel D. Plagas cuarentenarias de frutales en la República Argentina pp. 183-198.2015 (ISBN: 978-987-521-627-3.)
- Regonat, M.; Heit.; G. Auñon, N.; Enrique de Briano, A.; Cortese P.; Vigilancia Fitosanitaria de *Brevipalpus chilensis* (Baker, 1949) (Acari Tenuipalpidae) en Argentina. (En el Libro de *Acaros de Importancia Cuarentenaria en Latinoamerica. Sus efectos y su relevancia*) Sociedad Mexicana de Entomología A.C.; Mexico 16-31 pp. 2013 (IBSN: 978-607-715-107-4)
- Cortese, P; Heit, G. Capítulo de Vigilancia y Monitoreo Sanitario en: Cordo, C., Cisterna M. Enfermedades de Trigo, 2010 Inédito. Publicación Ed. UNLP Subsidiado: C.I.C. AAF
- Carmona M, Reis E.M., Cortese Royas del Trigo. - Sintomas, epidemiología y estrategias de control . P. 34pp. 2000. (ISBN 987-43-2641-7)

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

- Carmona M, Reis E.M., Cortese P. Manchas Foliares del Trigo – Mancha Amarilla y Septorios de la Hoja Diagnóstico, Epidemiología y nuevos criterios para el manejo. 32pp. 1999 (ISBN 987-43-1253-X.).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

D. **CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SEGUIDOS, CONFERENCIAS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS SEAN ELLOS EDITOS O INEDITOS** (indicando lapso y lugar en que fueron realizados).

2012-

Herramientas para el Diseño de Actividades de Capacitación - Formación de Instructores (INAP) Instituto Nacional de la Administración Pública 50 horas (calificación excelente: 100).

2011

- Especialización en Agroindustrias y Comercio Internacional, Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (UBA); organizado por Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación (MAGyP), Organización Mundial del Comercio (OMC) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

"I Seminario sobre Agroindustria y Comercio Internacional", del 30 de Mayo al 03 de Junio de 2011. 40 hs (Calificación 90/100).

"La Agroindustria Argentina: Presente y Desafíos", del 15 al 19 de Agosto de 2011. 40 hs. (Calificación 86/100).

2008

- Planeamiento Estratégico de Organizaciones Públicas Instituto Nacional de la Administración Pública 72 horas Modulo I (Calificación 100/100).

- Planeamiento Estratégico de Organizaciones Públicas Instituto Nacional de la Administración Pública. 72 horas Modulo II (calificación 100/100).

2007

- Negociación y Cambio, Universidad Nacional de de Buenos Aires – Facultad de Agronomía – Escuela de Agronegocios. (200 horas) (Calificación 100).

2000

- Formación en Actualización Gerencial Modulo II Instituto Nacional de la Administración Pública 40 horas (Calificación 100/100).

- Sistemas de Información Geográfica en el monitoreo de Plagas y enfermedades vegetales y animales Convenio SENASA-Unión Europea, Universidad Nacional de Córdoba . 40 horas (Calificación 10/10).

1999

- Adquisición de Datos Geográficos (SIG) e Interpretación de Imágenes Satelitales Universidad Nacional de Buenos Aires – Facultad de Arquitectura - 18 horas (Calificación 9/10).

1998

- Formación en Actualización Gerencial Modulo I Instituto Nacional de la Administración Pública 60 horas (Calificación 100/100).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

1992-

Técnicas de Histología Vegetal Facultad de Agronomía, Escuela para Graduados Universidad Nacional de Buenos Aires, 112 horas (Calificación 7,5/10).

- Cultivo de Microorganismos Modelos de Crecimiento, su aplicación a la Biotecnología, Facultad de Agronomía, Escuela para Graduados Universidad Nacional de Buenos Aires - 130 horas. (Calificación 7/10).

1991:

Investigación Participativa su Aplicación al Desarrollo Rural – Facultad de Agronomía Universidad Nacional de la Plata - 36 horas (1991) (Calificación: Aprobado).

Trabajos de Investigación realizados:

Cátedra de Fitopatología Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires.

- Investigador de la Universidad de Buenos Aires, Becario Secretaría de Ciencia y Técnica: "Manejo biológico de enfermedades causadas por hongos de suelo". (1990-1992).
- Becario de Posgrado de la Universidad de Buenos Aires, Secretaría de Ciencia y Técnica "Influencia de *Septoria tritici* sobre los distintos componentes del rendimiento en trigo". Determinación de Modelos Bioecológicos de Predicción y Formulación de Umbrales de Daño y Acción". Beca de Iniciación y Perfeccionamiento Secretaria de Ciencia y Técnica. (1994-1998).
- Investigador del Plan Estrategias de Manejo para las Enfermedades de Mayor Difusión Actual en Cultivos de Soja y Cereales de Invierno. Desarrollo de sistemas integrales de predicción y vigilancia fitosanitaria. Proyecto aprobado y subsidiado por UBA CyT 1998-2000.Cod. TG03.

Cátedra de Fitopatología Faculta de Cs. Agrarias de la Universidad Nacional de la Plata

- Participación el Proyecto: "Enfermedades del trigo". Director: Dra. Cristina Cordo, Comisión de Investigaciones Científicas Provincia de Buenos Aries CIC, (1995-1999).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

E. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES (indicando lugar y lapso en que se realizaron y calidad de representación).

(Sólo se indican los más relevantes)

9na. Reunión del Grupo de Trabajo de Moscas de la Fruta del hemisferio occidental: Disertante-Inteligencia Territorial para la Vigilancia Fitosanitaria en la Argentina. Buenos Aires – Argentina 18/10 de 2016.

I Simposio Internacional de Plagas Cuarentenarias: Disertante – Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria Argentino (SINAVIMO) y Vigilancia Fitosanitaria de la cancrrosis cítrica en la Argentina. Ciudad de México – México 19-22/8 de 2016.

XXIII - Congreso AAPRESID: Disertante – Pérdida de resistencia en el Maiz BT. Rosario 5 al 7 de agosto 2015.

XV Jornadas Fitosanitarias Argentinas: Disertante - Situación Actual del Sistema de Vigilancia Fitosanitaria y desafíos futuros. Santa Fe 7-9 de octubre de 2015.

Open-ending Working Group Phytosanitary Surveillance. Disertante: Argentinian Official Surveillance System: International Plant Protection Convention (IPPC) Roma 4-8 de agosto 2014.

APPPC Global Symposium on Plant Pest Surveillance – Disertante: Sistema Argentino de Vigilancia y Monitoreo de Plagas Agrícolas de Argentina. República de Corea 29 de octubre al 2 de noviembre 2012.

XIV Simposio Internacional SELPER. Guanajuato. SIG (Sistemas de Información Geográfica Aplicado a la gestión Fitosanitaria. Expositor -Sociedad latinoamericana de Percepción remota y Sistemas de Información Espacial. México 8 al 12 de noviembre 2010

Consulta Regional sobre la Situación del Huanglongbing (HLB) y Perspectivas de Manejo en Latinoamérica y el Caribe. Disertante Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Programa Regional para la Prevención del Huanlongbing (HLB), Santiago de Chile, entre el 20 y 23 de junio 2010.

VII Congreso Argentino de Entomología. Disertante: Aspectos Espaciales en la distribución de poblaciones de insectos, Córdoba 21 al 24 de octubre 2008.

XXXI Congreso Argentino de Horticultura Comercio Internacional – Disertante: Barreras Cuarentenarias rol de la Protección Vegetal. 1er Simposio Internacional de Cultivos Protegidos -ASAHO.25-29 de julio 2008 Mar del Plata Argentina.

Taller Internacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para el Pronóstico de Plagas Agrícolas. Disertante: Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo de Plagas San Luis de Potosí México 19-23 de mayo 2008.

XIII Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Santiago del Estero, Argentina – Disertante: Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo (SINAVIMO) 1 y 2 de octubre de 2009.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

II Taller internacional: Vigilancia fitosanitaria y mitigación de riesgo de plagas agrícolas en el NOA organizado por Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Tucumán 14 y el 15 de junio 2007. Disertante: La Protección Vegetal y el Comercio Internacional.

I Taller Internacional de Vigilancia Fitosanitaria Buenos Aires 14 y 15 de septiembre 2006, organizado por Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). Disertante: Proceso de establecimiento de la situación de una plaga en un área acorde a las Normativas Internacionales de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF).

F.

1- ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAIS O EN EL EXTERIOR (indicando organismo o entidad, lugar y lapso)

2017: **Profesor a cargo del curso:** Desarrollo y Ejecución de Programas Fitosanitarios. 40 hs (3 Uca's) Universidad Nacional del Litoral- Facultad de Ciencias Agrarias Maestría en Protección Vegetal.

2015- presente: **Profesor a cargo** del curso: Regulación fitosanitaria forestal. 30 hs. Carrera de Maestría en Gestión Sanitaria Forestal, Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco.

2010- presente: **Profesor a cargo** del curso: Desarrollo y ejecución de programas fitosanitarios 40 hs Maestría en Protección Vegetal. Carrera de Magister Scientiae en Protección Vegetal, Facultad de Ciencias Agraria y Forestales – Universidad Nacional de la Plata.

2007: **Profesor responsable** del Curso de Postgrado: Sistemas de Vigilancia y Monitoreo de Plagas (8 hs) Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales -Universidad Nacional de La Plata.

1999: **Docente Colaborador** del Curso de Epidemiología y Análisis de Riesgo de Plagas, Universidad de Lomas de Zamora (Res. CAA 087/99), Dictado en el marco del Proyecto Cooperación Unión Europea – Mercosur ALA 93/143. (20 hs)

1992-1993: **Docente colaborador** de la Cátedra de Fitopatología, Facultad de Agronomía- Universidad de la República (Uruguay).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

2- CARGOS QUE DESEMPEÑO O DESEMPEÑA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O EN LA ACTIVIDAD PRIVADA, EN EL PAIS O EN EL EXTRANJERO (indicando organismo o entidad, lugar y lapso)

Director de Vigilancia y Monitoreo de Plagas Agrícolas, **Dirección Nacional de Protección Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) Argentina, (1999-presente).**
Cargo Accedido por concurso público y abierto Dec. B.O.:1969/2015.

Coordinador Nacional del Sistema de Certificación de exportaciones de Cítricos Frescos,
Dirección de Nacional de Protección Vegetal. Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria -
SENASA – Argentina. (1997 – 2005).

G. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (indicando becas de instituciones acreditadas, tesinas, tesis, residencias, maestrías, etc.)

- **Codirector de tesis de grado**

Mancha amarilla en trigo (*Drechslera tritici repentis*) bajo siembra directa, control químico: validación del umbral de daño económico (ude) y valoración de la eficiencia del control de fungicidas. Noviembre de 2001.

- **Director de tesis de postgrado**

12/2012- Medidas Fitosanitarias como Barreras no Arancelarias al Comercio Internacional. Ing. Agr. Ms. Sc. Pablo Peruzzoti. (Universidad Nacional de Tres de Febrero).

2/2005 - Tratamientos Alternativos de Desinfección post-cosecha en la Producción Orgánica de frutas cítricas Destinadas a la Exportación a la Unión Europea. Ing. Agr. Natalia Larrea (Universidad Nacional de la Plata).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Cursos Profesionales

Vigilancia y Monitoreo fitosanitarios (12 hs clase) varias ediciones durante los años 2001-2015 en los cuales se capacitó aproximadamente de 600 profesionales de SENASA y Gobiernos Provinciales.

Enfermedades de cítricos, monitoreo y manejo fitosanitario en el marco del protocolo de exportación a la Unión Europea: (5 hs clase) (varias ediciones) desde 1993-2005 destinado a técnicos y profesionales relacionados a la cadena citrícola. (SENASA).

Trazabilidad fruti-hortícola: (4 hs. clase) varias ediciones (2001-2015) (SENASA)

Epidemiología cuantitativa: (11 hs. clase) organizado Universidad de Lomas de Zamora y SENASA (1999-2001).

Sistemas de Vigilancia Fitosanitaria: (20 hs. clase) varias ediciones, manual de inducción SENASA (2006-2015) destinado a profesionales ingresantes.

Comercio Internacional – Negociaciones Fitosanitarias-: (6 hs. clase), destinado a profesionales de la administración pública tres ediciones, Convención Internacional de Protección Fitosanitaria – FAO y SENASA (2010-2014).

Normas internacionales fitosanitarias: (NIMF) N°6 “Directrices para la vigilancia” (4 hs. clase) destinado a profesionales de la administración pública varias ediciones Convención Internacional de Protección Fitosanitaria – FAO y SENASA (2006-2015).

Normas internacionales fitosanitarias: (NIMF) N°8 “Determinación del status de una plaga en un área” (4 hs. clase) destinado a profesionales de la administración pública, varias ediciones. Convención Internacional de Protección Fitosanitaria – FAO y SENASA (2006-2015).

Huanglongbing de los cítricos: Medidas Preventivas. (3hs clase) destinado a agentes de los servicios fitosanitarios provinciales y fuerzas de seguridad, varias ediciones, SENASA.

Huanglongbing Surveillance and preventive measures (6 hs. clase) Near East Regional IPPC Workshop- Marruecos 1º noviembre de 2013 destinado a directores de servicios oficiales fitosanitarios de los países del África y Cercano Oriente. Financiado por COSAVE –IICA.

Pasantías:

Director de Pasantías del Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular (FOAR):

- Vigilancia Fitosanitaria – Honduras (2010).
- Vigilancia Fitosanitaria- Camboya (2013-2014).
- Vigilancia Fitosanitaria y Sistemas de información Geográfica – Tailandia (2012-2014).
- Caracol gigante africano -*Acathina Fulica*, control y vigilancia – Cuba (2014-2016).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Director de Pasantías Proyectos Internacionales.

- Sistema Argentino de Vigilancia Fitosanitaria (SINAVIMO): Proyecto Unión Europea –Mercosur ALA 93/143 (1999-2002).
- Sistema Argentino de vigilancia Fitosanitaria (SINAVIMO): Proyecto de Fortalecimiento Institucional del SENASA – Unión Europea (PAFIS), (2008-2012).
- Modelización de escenarios para plagas agrícolas (SIGAFIT): Proyecto de Fortalecimiento Institucional del SENASA – Unión Europea (PAFIS), (2008-2012).

Director de Pasantías - Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA):

- Sistema Nacional de Vigilancia Fitosanitaria (SINAVIMO): Universidad Nacional de Lomas de Zamora (2007-2009).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

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

Gestión pública nacional

Diseño, puesta en ejecución y coordinación de sistemas de información y bases de datos fitosanitarias nacionales, (SINAVIMO) Sistema Nacional de Vigilancia y Monitoreo de plagas agrícolas. (www.sinavimo.gov.ar).

Formulación y coordinación de programas de vigilancia fitosanitaria, prevención y manejo de plagas agrícolas.

Programa Nacional de Sanidad Citrícola.

Programa de Certificación de Exportaciones de frutas frescas a la Unión Europea y Mercado con similares restricciones cuarentenarias.

Programa Nacional de Prevención del Huanglongbing de los cítricos.

Coordinación de equipos de estudio y análisis de información fitosanitaria para la formulación de modelos de predicción y alerta fitosanitaria, puesta en ejecución y diseño de la unidad de modelización para ambientes potenciales de plagas (SIGAFIT) del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

Diseño, puesta en ejecución y coordinación del área de cartografía y sistemas de información geográfica actualmente IDE (Unidad de Infraestructura de Datos Espaciales) de la Dirección Nacional de Protección Vegetal del SENASA.

Elaboración de las normativas nacionales específicas en materia de protección vegetal y comercialización agrícola.

Diseño y elaboración de los manuales operativos y técnicos en el marco de la Protección Vegetal Oficial.

Gestión Pública Ámbito internacional

Diseño y puesta en funcionamiento de la **Red de Información Sanitaria de Mercosur** (REDISAM) en el marco del Proyecto de Cooperación Unión Europea- Mercosur ALA 93/143.

Desarrollo y puesta en ejecución de **sistemas de certificación oficial de exportaciones de frutas** y otros productos agropecuarios. Sistemas de trazabilidad.

Desarrollo y coordinación del **Sistema de Trazabilidad de frutas cítricas para Exportación a la Unión Europea** y otros mercados de similares restricciones cuarentenarias.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Elaboración y coordinación de **proyectos de cooperación internacional** para en el área de la protección vegetal:

- Proyecto de Cooperación Unión Europea – Mercosur ALA 93/143 8 (1998-2004)
- Proyecto de Cooperación TCP-FAO Vigilancia Fitosanitaria en el ámbito del Cono - Sur (2003-2005)

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

I.- **SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN PROFESIONAL Y/O DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA** (indicando lapso y lugar en que fueron realizados; no se deben indicar los mencionados en apartados anteriores).

Gestión Pública Nacional:

Dirección de Vigilancia y Monitoreo de Plagas Agrícolas

Actividades Principales:

Planificación estratégica.

Coordinación de equipos multidisciplinarios (Personal a cargo: 24 Ingenieros Agrónomos, 3 Lic. Biología, 4 Cartógrafos, 3 Administrativos).

Gestión de redes interinstitucionales de información fitosanitaria.

Diseño de sistemas de vigilancia fitosanitaria para plagas priorizadas.

Diseño y gestión de sistemas de información y base de datos integrados a sistemas de información geográfica (SIG).

Modelización de escenarios plagas mediante el uso de sistemas de información geográfica.

Gestión pública internacional

Representante argentino en la Comisión de Sanidad Vegetal del MERCOSUR desde el año 2005 al presente.

Integrante de grupos de expertos del Comité de Sanidad Vegetal del Conosur – COSAVE:

Vigilancia Fitosanitaria
Plagas No cuarentenarias Reglamentadas.
Grupo Ad-Hoc Protección Vegetal Plagas de Cítricos

Integrante de Grupos de Expertos (EWG) FAO para la **Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF):**

- Plagas de cítricos. (2007)
- Sistema de Mitigación de Riesgos Fitosanitarios (2010)
- Vigilancia Fitosanitaria. (2015)

Negociador internacional en representación del Estado Argentino para la apertura de nuevos mercados de exportación de agro-productos, relacionados a requisitos fitosanitarios (Mercosur; Unión Europea, Asia, EEUU).

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

Consultorías Internacionales

- Grupo de Trabajo de Expertos (FAO) de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) para la revisión de la Norma Internacional Fitosanitaria NIMF 8 Directrices para la Vigilancia Fitosanitaria (Hanói – Vietnam (a realizarse 9/2017)).
- Consultor por el Instituto Interamericano de Cooperación Agrícola (IICCA) Protección Vegetal – Preparación de listas de plagas y desarrollo del sistema de vigilancia fitosanitaria a través de vinculaciones estratégicas (Ecuador, Guatemala y Honduras 3/2016 a 11/2016)
- Grupo de Trabajo de Expertos (FAO) de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) para la revisión de la Norma Internacional Fitosanitaria NIMF 6 Directrices para la Vigilancia Fitosanitaria (Auckland-Nueva Zelanda (9/2015)
- Consultor por FAO-CIPF para colaborar con el Desarrollo de manual de implementación para sistemas de Vigilancia Fitosanitaria. (7/2015- S.J. de Puerto Rico - Puerto Rico).
- Grupo de Expertos (FAO) Revisor para el Comité de Implementación y Desarrollo de Capacidades (Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (Paris- 18-22 de Julio 2016)
- Consultor por el Fondo Argentino de Cooperación (FOAR) Sistemas de Vigilancia con apoyo de información Geográfica, Tailandia – 8/ de 2015 a 8/2016
- Consultor por el Fondo Argentino de Cooperación (FOAR) – Bases de datos para Sistemas de Información y Monitoreo – Camboya (4/2014)

Otras:

- Dictado de numerosas presentaciones en jornadas, congresos y talleres relacionados a la comercialización internacional de agro productos en el ámbito de la **protección vegetal**.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

J. OTROS ELEMENTOS DE JUICIO QUE CONSIDERE VALIOSOS (indicando lapso y lugar en que fueron realizados; no se debe indicar los mencionados en apartados anteriores).

Par consultor para la evaluación ex ante de los proyectos I + D del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) relacionados a la Protección Vegetal. (2009-2016).

Par Experto Evaluador y Jurado titular del Premio SENASA a la Investigación, Transferencia, Comunicación. (2013-2014-2015-2016).

Integrante del Comité Asesor para los Programa Nacional de Protección Vegetal y Programa Nacional de Frutales del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). (2008 al presente)

Representante por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, en la Comisión Nacional de Buenas Prácticas en la Agricultura. (2016-al presente)

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.

K) PLAN DE LABOR DOCENTE, DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA Y DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA QUE, EN LÍNEAS GENERALES, DESARROLLARÁ EN CASO DE OBTENER EL CARGO CONCURSADO.

- i. Para profesores titulares y asociados: Forma en que desarrollará la enseñanza, sus puntos de vista sobre temas básicos de su campo de conocimiento que deben transmitirse a los alumnos; la importancia relativa y ubicación de su área en el currículo de la carrera. Medios que propone para mantener actualizada la enseñanza y para llevar a la práctica los cambios que sugiere.
- ii. Para profesor adjunto: Sus puntos de vista sobre temas básicos de su campo del conocimiento que deben transmitirse a los alumnos; la importancia relativa y ubicación de su área en el currículo de la carrera. Medios que propone para mantener actualizada la enseñanza y para llevar a la práctica los cambios que sugiere.

Firma

Cuando el espacio del formulario no sea suficiente, podrá continuarse en hojas anexas, indicando en la parte correspondiente esta circunstancia.