

CASTAÑO, FERNANDO DANIEL

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA
FAC.DE CS.AGRARIAS

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios Universitarios de Posgrado

DOCTORAT EN SCIENCES AGRONOMIQUES

12/1989 - 12/1992

ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE DE RENNES

DOCTEUR DE L' ENSAR

DEA Biologie et Agronomie

09/1988 - 10/1989

UNIVERSIDAD DE RENNES I

DEA en Amélioration des Plantes

Estudios Universitarios de Grado

Ingeniería Agronomía

03/1977 - 12/1984

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

Ingeniero Agrónomo

ANTECEDENTES EN CyT

Cargos

05/2013 - 05/2017 Miembro del Comité Académico del Posgrado de Ciencias der las Plantas y RRNN (OCA 071/13). UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

06/2009 - 05/2013 Miembro del Comité Académico del Posgrado de Ciencias der las Plantas y RRNN (OCA 043/09). UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

07/2014 - Actualidad Profesor titular Exclusiva. "Mejoramiento Genético". UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

Formación de recursos humanos

2015 - Actualidad Director de beca Postgrado/Maestría UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

Becario: Dinon, Mª Anabella - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2014 - 2015 Director de beca Postgrado/Maestría COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS-CIC.

Becario: Dinon, Mª Anabella - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2012 - 2014 Director de beca Postgrado/Maestría COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS-CIC.

Becario: Delgado, Santiago Germán - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2011 - 2012 Director de beca Postgrado/Maestría COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS-CIC.

Becario: Delgado, Santiago Germán - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2009 - 2010 Director de beca Iniciación a la Investigación COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS-CIC.

Becario: Delgado, Santiago Germán - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2008 - 2010 Director de beca Postgrado/Maestría UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

Becario: Giussani, Mª Antonella - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2014 - Actualidad Director de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Dinon, Mª Anabella - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2012 - Actualidad Director de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Delgado, Santiago Germán - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2007 - 2010 Director de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Giussani, Mª Antonela - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2005 - 2012 Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Verschoor, Matías Nicolás - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

2004 - 2015 Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Calaza, José Julián - UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

Proyectos de I+D

01/2014 - 12/2015 Co-director en el Proyecto: *Identificación de genotipos superiores y estables para caracteres de importancia agronómica en cultivos extensivos en ensayos multiambientales*. Director: Luquez Julia.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

01/2012 - 12/2013 Director en el Proyecto: *Determinación de resistencias parciales combinadas a Sclerotinia de capitulos en híbridos de girasol cultivados en Balcarce*.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

01/2010 - 12/2011 Director en el Proyecto: *Asignación óptima de recursos en la evaluación de las respuestas del girasol a las infecciones de Sclerotium*.

Ejecutado en: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

Financiado por: UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA .

01/2010 - 12/2012 Investigador en el Proyecto: *Desarrollo de material genético de girasol*. Director: Facundo Quiroz.

Ejecutado en: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

Financiado por: INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA .

Actividades de Evaluación

2014 - 2015 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

2011 - 2012 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

2011 - 2012 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

2010 - 2011 Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

2000 - Actualidad Evaluador en Evaluación de becarios.

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA

1998 - Actualidad Evaluador en Jurado de concursos docentes.

UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS

2012 - 2013 Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA

2010 - Actualidad Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

UNIV.NAC.DE LA PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES

2010 - Actualidad Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

UNIV.NAC.DE LUJAN

2009 - 2011 Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA), BRUSELAS.

2011 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Annals of Applied Biology*.

2011 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales*.

2010 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Crop Protection*.

2010 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Acta Physiologiae Plantarum*.

2009 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *African Journal of Biotechnology*.

2009 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Journal of Plant Studies*.

2007 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *RIA - Revistas de Investigaciones Agropecuarias*.

2006 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Ciencia, Docencia y Tecnología*.

2005 - Actualidad Integrante del comité editorial de la Revista *World Journal of Agricultural Science*.

2002 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Revista de la Facultad de Agronomía*.

1994 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Helia*.

1993 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Información Tecnológica*.

1993 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Fitopatología*.

1992 - Actualidad Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Euphytica*.

2010 - Actualidad Evaluador en Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado
CONEAU

2011 - 2011 Evaluador en Evaluador de Resúmenes
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL

2009 - 2010 Evaluador en Evaluador de trabajos
INTERNATIONAL SUNFLOWER ASSOCIATION, PARIS.

2005 - Actualidad Evaluador en Evaluador en Feria de Ciencias
INSTITUTO ADVENTISTA DE BALCARCE

Participación en eventos CyT

2015 - "44º Congreso Argentino de Genética". SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2014 - "43º Congreso Argentino de Genética". SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA, SAG. Argentina, Bariloche. Asistente.

2014 - "Taller Pre-Congreso Argentino de Girasol". INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES. Argentina, Balcarce. Asistente.

2014 - "6º Congreso Nacional de Girasol". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL, ASAGIR. Argentina, Buenos Aires. Asistente.

2013 - "Taller de enfermedades en girasol". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL, ASAGIR. Argentina, Pergamino. Asistente.

2013 - "8º Encuentro Biólogos en Red". ASOCIACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES EN FORMACIÓN, AJIF. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2013 - "42º Congreso Argentino de Genética". SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA, SAG. Argentina, Salta. Asistente.

2012 - "7º Encuentro Anual de Biólogos en Red (VII VER)". ASOCIACIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES EN FORMACIÓN, AJIF. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2012 - "10º Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística". SOCIEDAD DE ESTADÍSTICA DE ARGENTINA SAE. Argentina, Córdoba. Presentador de póster.

2012 - "15º Congreso Latinoamericano de Genética, 41º Congreso Argentino de Genética, 45º Congreso de la Sociedad Genética de Chile, 2ª Reunión Regional SAG Litoral". SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA, SAG. Argentina, Rosario. Asistente.

2012 - "6º Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos". FEDERACIÓN ARGENTINA DE INGENIEROS AGRÓNOMOS. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2012 - "Field Day (18th International Sunflower Conference)". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL, ASAGIR. Argentina, Balcarce. Asistente.

2012 - "18th International Sunflower Conference". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL, ASAGIR. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2012 - "Simposio Internacional de RRGG en girasol". INTERNATIONAL SUNFLOWER ASSOCIATION, FR. Turquía, Kusadasi. Otro (especificar).

2011 - "40º Congreso Argentino de Genética, 3º Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución, 1ª Jornadas SAG-NEA". SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA, SAG. Argentina, Corrientes. Asistente.

2011 - "2º Congreso Argentino de Fitopatología". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2010 - "Taller Pre-Congreso de Girasol". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL, ASAGIR. Argentina, Mar del Plata. Asistente.

2010 - "5º Congreso Argentino de Girasol". ASOCIACIÓN ARGENTINA DE GIRASOL, ASAGIR. Argentina, Buenos Aires. Asistente.

Premios

2011 - "Mejor trabajo presentado como póster" - 2º Congreso Argentino de Fitopatología. SOCIEDAD ARGENTINA DE FITOPATOLOGÍA.

2011 - "Especialista en Sclerotinia de girasol" - Distinción recibida.. MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO / SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA.

2010 - "Distinción por 26 años de docencia en FCA-UNMdP" - 50º aniversario de la FCA-UNMdP. UNIV.NAC.DE MAR DEL PLATA / FAC.DE CS.AGRARIAS.

PUBLICACIONES

- Verschoor Matías; Castaño Fernando; Ridao Azucena; Salaberry Mª Teresa. "VARIABILIDAD DE LA LONGITUD DEL CANCRO CAUSADO POR DOS AISLAMIENTO DE Phomopsis helianthi EN TALLOS DE HÍBRIDOS DE GIRASOL" en *SEMIÁRIDA Revista de la Facultad de Agronomía UNLPam*. 3 - 2014, 39 - 48.
- Poulsen Hornum Marcelo; Ridao Azucena; Castaño Fernando. "Comparación entre técnicas de inoculación de F usarium verticillioides en espigas de maíz C comparación entre técnicas de inoculación de F usarium verticillioides en espigas de maíz" en *RIA*. 9 - 2013, 312 - 321.
- Godoy Marcela; Castaño Fernando; Rodríguez Raúl; Ré José. "Sclerotinia resistance in sunflowers. II. Combining ability and midparent heterosis for reaction to ascospores infections after flowering" en *EUPHYTICA*. 6 - 2012, 299 - 307.
- Castaño Fernando; Giussani Mª Antonella. "LA RESISTENCIA A Sclerotinia EN CAPÍTULO Y LOS COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN GIRASOL" en *Journal of Basic and Applied Genetics. Argentina : SAG Ed. 2014*
- Delgado Santiago; Cendoya Gabriela; Castaño Fernando; Salaberry Mª Teresa; Quiroz Facundo. "Descomposición de la resistencia a la podredumbre blanca del capítulo en híbridos de girasol" en *Journal of Basic and Applied Genetics. Argentina : SAG Ed. 2013*
- Castaño Fernando; Godoy Marcela. "Heterosis and the level of white rot resistance at early stages of development in sunflower" en *Proceeding of the 18th International Sunflower Conference. Argentina : ASAGIR - ISA Ed. 2012*
- Delgado Santiago; Castaño Fernando; Cendoya Gabriela; Salaberry Mª Teresa; Quiroz Facundo. "Precision in the genotype evaluation of sunflower white rot resistance since the amount of used resources" en *Proceedings of the 18th International Sunflower Conference. Argentina : ASAGIR - ISA Ed. 2012*
- Delgado Santiago; Cendoya Gabriela; Castaño Fernando; Salaberry Mª Teresa; Quiroz Facundo. "Eficiencia del tipo de diseño sobre la heredabilidad de la resistencia a Sclerotinia del capítulo de girasol" en *Actas del IV Encuentro Iberoamericano de Biometría y XVIII Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría. Argentina : Grupo Argentino de Biometría. 2012*
- Delgado Santiago; Castaño Fernando. "Floración en híbridos de girasol y resistencia a Sclerotinia de capítulo" en *Journal of Basic and Applied Genetics. Argentina : SAG. 2012*
- Delgado Santiago; Cendoya Gabriela; Castaño Fernando; Salaberry Mª Teresa; Quiroz Facundo. "Predicción del efecto del genotipo en la resistencia a Sclerotinia de capítulo de girasol" en *Journal of Basic and Applied Genetics. Argentina : SAG Ed. 2012*
- Delgado Santiago; Cendoya Gabriela; Castaño Fernando; Salaberry Mª Teresa; Quiroz Facundo. "USO DE REMUESTRO PARA ENCONTRAR ASIGNACIÓN ÓPTIMA DE RECURSOS AL ESTIMAR LA HEREDABILIDAD DE LA RESISTENCIA A SCLEROTINIA EN GIRASOL" en *Libro de Resúmenes del 10º Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística. Argentina : UNC Ed. 2012*
- Castaño Fernando; Godoy Marcela. "La habilidad combinatoria de las líneas como criterio para caracterizar la resistencia parcial del girasol durante las primeras etapas de la Podredumbre Blanca del Capítulo" en *Journal of Basic and Applied Genetics. Argentina : SAG. 2011*
- Giussani Mª Antonella; Castaño Fernando. "Uso de pronósticos principales en la descripción de líneas R de girasol por su resistencia a Sclerotinia sclerotiorum en capítulos y otros atributos de interés agronómico" en *Journal of Basic and Applied Genetics. Argentina : SAG Ed. 2011*
- Cáceres Carina; Ridao Azucena; Castaño Fernando; Rodríguez Raúl; Colabelli Mabel. "Aparición de enfermedades en Helianthus petiolaris en Balcarce" en *Actas del 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : AAF. 2011*
- Giussani Mª Antonella; Castaño Fernando; Quiroz Facundo. "Grupos de compatibilidad micelial (GCM) en aislamientos de Sclerotinia sclerotiorum provenientes de cinco países" en *Actas del 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : AAF. 2011*
- Giussani Mª Antonella; Castaño Fernando; Rodríguez Raúl; Echeverría Mercedes; Capurro Mauricio. "VARIABILIDAD MOLECULAR EN LÍNEAS R DE GIRASOL PARA COMPONENTES DE RESISTENCIA PARCIAL A LA PODREDUMBRE BLANCA DE CAPÍTULO" en *Actas del 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : AAF. 2011*
- Verschoor Matías; Castaño Fernando; Ridao Azucena. "VARIACIÓN DE LA LONGITUD DEL CANCRO OCASIONADO POR DOS INÓCULOS DE Phomopsis helianthi EN HÍBRIDOS DE GIRASOL" en *Actas del 2º Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : AAF. 2011*
- Castaño Fernando; Giussani Mª Antonella. "Selection of sunflower "R" inbred lines by resistance to white rot and other attributes using principal component analysis" en *PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUNFLOWER GENETIC RESOURCES. Francia : ISA Ed. 2011*
- Delgado Santiago; Cendoya Gabriela; Castaño Fernando; Salaberry Mª Teresa; Quiroz Facundo. "ASIGNACIÓN ÓPTIMA DE RECURSOS PARA EVALUAR LA RESISTENCIA DE PODREDUMBRE BLANCA DEL CAPÍTULO EN HÍBRIDOS COMERCIALES DE GIRASOL EN BALCARCE" en *Libro de Resúmenes de la 16ª Reunión Científica del grupo Argentino de Biometría. Argentina : Sociedad Argentina de Biometría. 2011*
- Delgado Santiago; Castaño Fernando. "COMPONENTES DE LA RESISTENCIA PARCIAL DEL GIRASOL A LA PODREDUMBRE BLANCA DEL CAPÍTULO EVALUADOS EN PROGENIES OBTENIDAS DEL CRUZAMIENTO PRUEBA HA89 X LÍNEAS R" en *Actas del 5º Congreso Argentino de Girasol. Argentina : ASAGIR Ed. 2010*

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

- Derecho de obtentor (Variedades vegetales) - Rodríguez Raúl; Echeverría Mercedes; Salaberry Mª Teresa; Castaño Fernando, "Floral 600 INTA". Mercosur 0098, 05/2011 - 05/2031.