



01. DATOS PERSONALES

Apellido: [Cabria](#)

Nombres: [Fabián Néstor](#)

Lugar de Nacimiento: [Ciudad Autónoma de Buenos Aires.](#)

Fecha de Nacimiento: [25 julio 1962.](#)

Nacionalidad: [Argentino](#)

Documento de Identidad (tipo y nro.): [DNI: 14.990.569](#)

Domicilio Laboral: [FCA-UNMdP. Ruta nacional 226, kilómetro 73,5](#)

CC: [276](#) CP: [7620](#)

Localidad: [Balcarce](#) C.P.: [7620](#) Provincia: [Bs. As.](#)

Teléfono: [02266-431856](#) Fax:-- E-Mail: cabria.fabian@inta.gob.ar - fcabria@gmail.com



02. FORMACIÓN ACADÉMICA Y PROFESIONAL

02.1. Estudios realizados y títulos obtenidos

02.1.1 Universitarios:

02.1.1.1 Títulos de grado:

Título obtenido: Ingeniero Agrónomo.
Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP).
Fecha de graduación: 13/3/87.
Título de Tesis: Taxonomía Numérica en Correlación de Suelos y Métodos Cuantitativos para Evaluar Inventarios del Recurso Suelo, aplicado a un relevamiento detallado. 101pp. Tesis para optar al grado de Ingeniero Agrónomo. FCA-UNMdP.
Director de Tesis: MSc. Mabel Susana Pazos.

02.1.1.2 Títulos de Post-Grado

Título obtenido: Magister Scientiae en Producción Vegetal.
Otorgado por: Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP).
Fecha de graduación: 7/11/1997
Título de Tesis: Efecto de la labranza sobre el flujo de agua transitorio y saturado y otras características edáficas en Udoles del partido de Balcarce.
Director de Tesis: Dr. Jean Philip Culot

02.3. Cursos de postgrado realizados

Sólo incluir cursos aprobados y que no estén contenidos en la/s carrera/s de postgrado realizada/s

Denominación: Geología por computadoras pc.
Institución: Facultad de Ciencias Exactas. Centro de Geología de Costas y Cuaternario.
Año: 1989.
Carga horaria total: (40 Hs)

Denominación: Introducción a la Geoestadística.
Institución: UNMdP. FCA. Escuela de postgrado en producción vegetal.
Año: 1991.
Carga horaria total: (24 Hs)

Denominación: Introducción al análisis multivariado descriptivo.
Institución: UNMdP. FCA. Escuela de postgrado en producción vegetal.
Año: 1991.
Carga horaria total: (40 Hs)

Denominación: Fundamentos teóricos y prácticos de la teledetección ambiental: Bases para una aproximación sinérgica multisensor.
Institución: Centro regional de Geomática. Facultad de Ciencia y Tecnología. UAER. Dr. Héctor Del Valle.
Año: 2007.
Carga horaria total: (26 Hs)

Denominación: Cartografía de áreas quemadas mediante teledetección.
Institución: Asociación Española de Teledetección. Dr. Emilio Chuvieco Salinero.



Año: 2007.
Carga horaria total:(20 Hs)

Denominación: Capacitación en Arcgis. Nivel I.
Institución: INTA. EEA Balcarce. Dr. Fabio Fortuni.
Año: 2008.
Carga horaria total:(16 Hs)

Denominación: Capacitación en Arcgis. Nivel II.
Institución: INTA. EEA Balcarce. Dr. Fabio Fortuni.
Año: 2008.
Carga horaria total:(24 Hs)

Denominación: Evaluación de Tierras.
Institución: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Ings. Sobral, Nakama y Tasi.
Año: 2008.
Carga horaria total:(40 Hs)

Denominación: Introducción al procesamiento de datos ASTER.
Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata y Servicio Geológico Minero Argentino.
Docente a cargo: Lic. Silvia Castro Godoy.
Año 2008.
Carga horaria total:(28 Hs)



03 - ANTECEDENTES DOCENTES

03.1 Docencia en la Universidad Nacional de Mar del Plata

03.1.1. Cargo actual:

Categoría y dedicación:

Profesor asociado. Simple. Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos; (OCA N° 620/14 y OCA N° 1100/15).

Naturaleza de la designación:

Regular OCS N° 579/01. OCA N° 023/01.

Regular Revalidado OCA 1190/08.

Unidad Académica: ***FCA – UNMdP.***

Período de designación:

01/07/2015 al 30/06/16.

Actividades desarrolladas en cada cargo:

Responsable de las asignaturas: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos (723). Principios de Teledetección (762). Capacitación en Sistemas de Información Geográfica (758). Geoinformática (Escuela de Postgrado en Producción Vegetal (FCA-UNMdP).

03.1.2. Cargos anteriores:

Categoría y dedicación: Profesor adjunto. Simple.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos (GCyCS).

Naturaleza de la designación: interino (OCA 002/2009 y 091/2013).

Unidad Académica: FCA – UNMdP.

Período de designación: 01/07/2014 al 30/06/15.

Actividades desarrolladas: Docencia e investigación.

Categoría y dedicación: Profesor adjunto. Exclusivo.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos (GCyCS).

Naturaleza de la designación: Regular (OCS N° 579/01 y OCA N° 023/01);

Regular Revalidado OCA N° 1190/08.

Unidad Académica: FCA – UNMdP.

Período de designación: 08/03/2001 y continua.

Actividades desarrolladas: Docencia e investigación.

Categoría y dedicación: Jefe de trabajos prácticos. Exclusivo.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos (GCyCS).

Naturaleza de la designación: Regular (Nota CA N° 056/99).

Unidad Académica: FCA – UNMdP.

Período de designación: 16/06/99 al 07/03/2001.

Actividades desarrolladas: Docencia e investigación.

Categoría y dedicación: Jefe de trabajos prácticos. Exclusivo.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: FCA – UNMdP.



Período de designación: 15/04/92 al 15/06/99.

Actividades desarrolladas: Responsable de Actividades Prácticas.

Categoría y dedicación: Jefe de trabajos prácticos. Exclusivo.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos.

Naturaleza de la designación: Interina.

Unidad Académica: FCA – UNMdP.

Período de designación: 06/08/90 al 14/04/92.

Actividades desarrolladas: Responsable de Actividades Prácticas.

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera. Exclusivo.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos.

Naturaleza de la designación: Regular.

Unidad Académica: FCA – UNMdP.

Período de designación: 01/09/87 al 05/08/90.

Actividades desarrolladas: Responsable de Actividades Prácticas.

Categoría y dedicación: Ayudante de Primera. Exclusivo.

Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos.

Naturaleza de la designación: Interina.

Unidad Académica: FCA – UNMdP.

Período de designación: 05/06/87 al 31/08/87.

Actividades desarrolladas: Dictado de Trabajos Prácticos.

03.3. Trabajos publicados con finalidad docente

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1990. Guía de estudios. Fascículo I: Directivas para la descripción de perfiles de suelos. Primera edición. 40pp.

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1991. Guía de estudios. Fascículo I: Directivas para la descripción de perfiles de suelos. Segunda edición actualizada. 42pp.

Cabria, F.N., Gómez, P.A. y J. Ph. Culot. 1991. Guía de estudios. Fascículo III: Cartografía de suelos. Primera edición. 41pp.

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1991. Guía de estudios. Fascículo IV: Sistemas de clasificación de tierras. Primera edición. 71pp.

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1992. Guía de estudios. Fascículo I: Directivas para la descripción de perfiles de suelos. Tercera edición actualizada. 45pp.

Cabria, F.N., Gómez, P.A. y J. Ph. Culot. 1992. Guía de estudios. Fascículo III: Cartografía de suelos. Segunda edición actualizada. 44pp.

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1992. Guía de estudios. Fascículo IV: Sistemas de clasificación de tierras. Segunda edición actualizada. 71pp.

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1993. Guía de estudios. Fascículo I: Directivas para la descripción de perfiles de suelos. Cuarta edición actualizada. 49pp.

Cabria, F.N. y J. Ph. Culot. 1996. Guía de estudios. Fascículo IV: Sistemas de clasificación de tierras. Tercera edición actualizada. 71pp.

Cabria, F.N., Gómez, P.A. y J. Ph. Culot. 1997. Guía de estudios. Fascículo III: Cartografía de suelos. Tercera edición actualizada. 45pp.



- Cabria, F.N. 1999. Fascículo VI: Atlas de suelos de la República Argentina (Ordenes, Subórdenes y Grandes Grupos, sistema de información geográfico. Material didáctico desarrollado especialmente bajo forma digital para el dictado de cursos.
- Cabria, F.N. y M.B Calandroni. 2003. Guía de Estudios para el curso Capacitación en Sistemas de Información Georreferenciada. Material didáctico desarrollado especialmente bajo formato digital para el dictado de cursos.
- Cabria, F.N. y M.B Calandroni. 2007. Guía de Estudios para el curso Procesamiento e Interpretación de Imágenes. Material didáctico desarrollado especialmente bajo formato digital para el dictado de cursos.

03.4. Asignación de funciones a docentes responsable de asignaturas:

- Asignatura: Capacitación en Sistemas de Información Geográfica. OCA 358/06.
Asignatura: Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos. OCA 397/06.
Asignatura: Principios de Teledetección. OCA 137/09.



04. ANTECEDENTES EN INVESTIGACION

04.1. Categoría de docente – investigador (SPU)

Fecha y categoría de Ingreso: 1994 (C).

Categoría Actual en el Programa de Incentivos a la Investigación: 3 (tres), según recategorización obtenida el 02/12/2010, resolución 477 Comisión Regional de Categorización Bonaerense.

Lugar de trabajo: FCA – UNMdP.

Grupo de Investigación en el que participa: Recursos Naturales y Gestión Ambiental (Coordinador Dr. Néstor Maceira)

Grado de participación en el Grupo: Integrante.

04.3. Participación en Proyectos y/o programas acreditados

1989/90/91/92. Proyecto de Desarrollo Rural Participativo. Director: Mónica Mateos. Proyecto financiado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Universidad Nacional de Mar del Plata, Universidad Nacional del Centro y Universidad Nacional de Buenos Aires.

1994. Análisis de riesgo de ocurrencia de sequías. Director Elvira Suero. Financiado por INTA.

1995/96. Caracterización de la infiltración base (Ks) en suelos del partido de Balcarce. Director: J. Ph. Culot. Financiado por FCA-PCPV-UNMdP.

1992/96. Condicionamiento del Uso de la Tierra en el Sudeste Bonaerense a superficies geomórficas de Cuaternario. Director: J. Ph. Culot. Subsidiado por UNMdP – PID-CONICET.

1995. Carta Ambiental del Pdo. de Gral. Pueyrredón. Coordinador responsable: Dr. J. Luis del Río. Centro de geología de costa y cuaternario. Subsidiado por FCEyN. UNMdP.

1997/99. Utilidad de la relación estado estructural del suelo – conductividad hidráulica saturada, para ajustar lámina y caudal de riego. Director: J. Ph. Culot. Subsidiado por UNMdP.

2000/03. Variabilidad temporal de la conductividad hidráulica saturada en udoles del Pdo. de Balcarce. Director: Cabria, F. N. Subsidiado por UNMdP.

2000/04. Atlas digital del Pdo. de Balcarce. Coordinador responsable: Lic. Mónica L. Tomás. Centro de geología de costa y cuaternario. Subsidiado por FCEyN. UNMdP. y el municipio de Balcarce.

2002/05. Atlas digital del Pdo. de Gral Pueyrredón. Director-Coordinador: Mantobani, J. Subsidiado por CEHFAUD-UNMdP. Declarado de interés municipal por el HCD de partido de General Pueyrredón (Decreto N° 1630/2004 y RR 2010/2004) www.atlaspueyrredon.com.ar (23/08/2004).

2003/05. Interacciones Vegetación – Herbívoros. Director: PhD. S. Cid. Subsidiado por FCA-UNMdP-ANPCyT y CIC-Bs.As.

2004/06. Interacciones Vegetación – Herbívoros: heterogeneidad, procesos y escala. Director: PhD. S. Cid. Subsidiado por FCA-UNMdP-ANPCyT y CIC- Bs.As.

2004/06. Determinación del régimen de humedad de los suelos en el pdo. De Balcarce. Director: Cabria, F. N. Subsidiado por UNMdP.

2004/2007. Complejidad espacial y servicios ecosistémicos en paisajes agrícola ganaderos de la Cuenca Mar Chiquita. Director: Dr. Pedro Laterra. Subsidiado por FCA-UNMdP. AGR 186/04.



- 2006/2009. Complejidad espacial y servicios ecosistémicos en paisajes agrícola ganaderos de la Cuenca Mar Chiquita. Director: Dr. Pedro Laterra. Subsidiado por ANPCyT, FONCYT – PICT 2004
- 2006/2008. Uso de la tierra y servicios ecosistémicos en agroecosistemas del sudeste bonaerense. Director: Dr. Pedro Laterra. Subsidiado por FONCYT – PICT- O 2004.
- 2006/2009. Programa Nacional Ecorregiones. PNECO (1301). SIG Ambiental, productivo y socioeconómico para el ordenamiento. Coordinador en la región pampeana sur Ing. José Zurita. Coordinadora en EEA. Balcarce. Ing. Karina Zelaya. Subsidiado – Financiado por INTA.
- 2006/2009. Programa Nacional Ecorregiones. PNECO (1643). Monitoreo del uso y la cobertura del suelo por sensores remotos. Proyecto específico, Programa Nacional Ecorregiones. Coordinador Ing. José Volante. Subsidiado – Financiado por INTA.
- 2008/2009. Programa Nacional Ecorregiones. PNECO (1604). Desarrollo de herramientas estratégicas para el ordenamiento territorial. Coordinado en EEA. Balcarce. Ing. Néstor Maceira. Subsidiado – Financiado por INTA.
- 2009-2011. Proyecto específico PNECO 091041. Ampliación de métodos para el ordenamiento territorial rural. Coordinado en EEA. Balcarce. Ing. Néstor Maceira. Subsidiado – Financiado por INTA.
- 2009-2011. Proyecto específico PNECO 091092. Ampliación de sistemas de evaluación de la aptitud actual y potencial de las tierras para la planificación del uso de los suelos y el ordenamiento territorial. Coordinado en EEA. Balcarce. Ing. Néstor Maceira. Subsidiado – Financiado por INTA.
- 2010/2011. Crecimiento y usos potenciales de especies forestales australianas en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires. Directora: Ing. Dora Igartúa. Subsidiado por FCA-UNMdP, AGR 325/10.
- 2012/2013. Crecimiento y usos potenciales de especies forestales australianas en el sudeste de la Provincia de Buenos Aires, II. Directora: Ing. Dora Igartúa. Subsidiado por FCA-UNMdP, AGR 386/12.
- 2012/2013. Diseños curriculares de la Facultad de Ciencias Agrarias – UNMdP ¿propósitos de formación o competencias del Ingeniero Agrónomo? 1960-2012. Directora: Marcela Petrantonio. Subsidiado por FCA-UNMdP, AGR 397/12.
- 2013/2014. Biofertilizantes: aislamiento, caracterización y capacidad de colonización en raíces de bacterias promotoras del crecimiento adaptadas a suelos sódicos. Directora: Cecilia Cruz. Subsidiado por FCA-UNMdP, AGR xxx/13 – 15/A411.
- 2014/2015. Identificación y caracterización de firmas fenológicas de cultivos en el corredor Tandil – Mar del Plata. Subsidiado por FCA-UNMdP, AGR 436//14 – 15/A437.

04.4. Subsidios recibidos

- 2000/03. Variabilidad temporal de la conductividad hidráulica saturada en udoles del Pdo. de Balcarce. Director: Cabria, F. N. Subsidiado por UNMdP.
- 2004/06. Determinación del régimen de humedad de los suelos en el pdo. De Balcarce. Director: Cabria, F. N. Subsidiado por UNMdP.
- 2014/15. Identificación y caracterización de firmas fenológicas de cultivos en el corredor Tandil – Mar del Plata. Director: Cabria, F. N. Subsidiado por



UNMdP.

04.6. Participación en Congresos – Encuentros – Jornadas - Simposios

- 1988. Segunda jornadas de suelos de la región pampeana. La Plata. 13 al 15 de abril.
- 1990. Simposio internacional sobre loess. Mar del Plata. 25 de noviembre al 1 de diciembre.
- 2000. XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata. 11 al 14 de abril.
- 2007. XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Mar del Plata – Argentina. 17 – 21 septiembre.
- 2008. Entrenamiento básico y Capacitación en el manejo de Sistema GPS simple frecuencia modelo R3 marca Trimble. Mar del Plata, Argentina
- 2008. Entrenamiento básico y Capacitación en Software Cartomap, módulo I: Topografía y Curvado. Mar del Plata, Argentina.
- 2008. Jornadas de Agricultura de Precisión. Instituto de Tecnología Agropecuaria (INTA). Las Armas, pcia de Buenos Aires, Argentina. 3 de diciembre.
- 2009. II Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Córdoba, Argentina. 27 y 28 de agosto.
- 2009. III Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Zavalla, Santa Fé, Argentina. 26 y 27 de noviembre.
- 2011. II Congreso Argentino de Fitopatología. Asistencia en carácter de disertante en el Taller: Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección en el ámbito de la Fitopatología. 1 al 3 de Junio, Mar del Plata Argentina.
- 2010. IV Taller Regional del Programa MARCA del Sector Educativos del MERCOSUR. 23 y 24 de Marzo. Asunción. Paraguay.
- 2010. III Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Potreros de Funes, San Luis, Argentina. 04 y 05 de noviembre.
- 2011. II Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Formosa, Argentina. 18 y 19 de agosto.
- 2011. III Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 1 y 2 de diciembre.
- 2011. Seminario- Taller Educación a Distancia 2.0. Su praxis en el nivel superior. Sistema de Educación abierta y a Distancia – SEAD- UNMdP. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 15 de diciembre.
- 2012. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Buenos Aires Argentina. 16 al 20 de abril. Guía Académico en la Gira Edafológica.
- 2012. I Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 03 y 04 de mayo.
- 2012. Taller Nacional sobre Reconocimiento de Títulos en el MERCOSUR – Argentina. Secretaría de Políticas Universitarias. FCE – UBA. Ciudad autónoma de Buenos Aires, Argentina. 07 y 08 de agosto.
- 2012. II Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Corrientes, Argentina. 30 y 31 de agosto.
- 2012. IV Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias de la UNLP. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 09, 10 y 11 de septiembre.
- 2012. Taller sobre Aprendizaje-Servicio Solidario. FCEyS – UNMdP. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 04 y 05 de octubre.
- 2013. Primer Jornada sobre Ingreso y Permanencia en la Universidad Nacional de Mar



del Plata: Debates y desafíos pendientes. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 03 de octubre.

2014. II Jornada sobre Ingreso y Permanencia en la UNMdP: repensando la inclusión. Ciudad de Mar del Plata, Argentina. 02 de julio.

2014. II Reunión Nacional de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 14 y 15 de agosto.

04.7. Publicaciones Científicas

04.7.1. Publicaciones en revistas periódicas (con referato)

Osterrieth, M.L. y F.N. Cabria. 1992/93. Análisis textural y pedogénesis en subgrupos de suelos del Pdo. de Magdalena, Bs. As. Argentina. *Ciencia del Suelo* 10/11: 74-84. ISSN: 0326-3169.

Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 1994. Selección y utilización de características edáficas para discriminar series de Argiudoles en el sudeste Bonaerense. *Ciencia del Suelo* 12:2. 41-55. ISSN: 0326-3169.

Cabria F.N. y M.L. Osterrieth. 1995. Análisis de componentes principales como un instrumento para la caracterización textural de suelos del Pdo. de Magdalena, Bs. As. Argentina. *RIA* 26:1. 17-34. ISSN: 0325-8781.

Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 1999. Sorptividad y conductividad hidráulica saturada en Udoles del sudeste Bonaerense, Argentina. *Ciencia del Suelo* 17:1. 8-19. ISSN: 0326-3169.

Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 2000. Efecto de la labranza convencional sobre la sorptividad y conductividad hidráulica saturada en Udoles del sudeste de la provincia de Buenos Aires. *Ciencia del Suelo* 18:1. 1-8. ISSN: 0326-3169.

Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 2001. Efecto de la agricultura continua bajo labranza convencional sobre características físicas y químicas en Udoles del sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo* 19:1. 1-10. ISSN: 0326-3169.

Cabria F.N., Calandroni M. y G. Monterubbianesi. 2002. Tamaño y estabilidad de agregados y su relación con la conductividad hidráulica saturada en suelos bajo labranza convencional y praderas. *Ciencia del Suelos* 20:2. 69-80. ISSN: 0326-3169.

Cabria F.N., Bianchini M. y M. Mediavilla. 2005. Óxidos de hierro libres asociados a carbono orgánico en agregados de suelos del partido de Balcarce. *Ciencia del Suelo* 23:1 23-29). ISSN: 0326-3169.

Tomas M., Farenga M., Bernasconi MA., Martínez G., Massone H., Cabria F., Calandroni M., Dillon G., Mazzanti D., Pastoriza E., Pilcic T., Espinosa A., Lanari D., López MA., López J., & Salgado P. 2005. "Atlas digital del partido de Balcarce, Provincia de Buenos Aires, República Argentina. Revista internacional Cartográfica del Instituto Panamericano de Geografía e Historia. N° 80/81. ISSN: 0080-2085. Editorial: Organización de los Estados Americanos, Instituto Panamericano de Geografía e Historia. Aguascalientes, México.

Vázquez P., Cabria F., Rojas M. & Calandroni M. 2009. Riesgo de anegamiento: estimaciones para la cuenca baja del río Salado. *Ciencia del Suelo* 27:2 237-246. ISSN: 0326-3169.

Booman, G., Calandroni M., Laterra P., Cabria F., Iribarne O. & Vázquez P. 2012. Areal Changes of Lentic Water Bodies within an Agricultural Basin of the Argentinean Pampas. Disentangling Land Management from Climatic Causes has now been published in the following paginated issue of *Environmental*



- Management: Volume 50, Issue 6 (2012), Page 1058-1067. ISSN 0364-152X.
- Bosch Mayol M., Costa J. L., Cabria F. N., & Aparicio V. C. 2012. Relación entre la variabilidad espacial de la conductividad eléctrica y el contenido de sodio del suelo. *Ciencia del Suelo Volumen 30:2* ISSN: 0326-3169.
- Paggi M., Peralta N., Calandroni, M., Cabria F., Costa J.L. & Aparicio V. 2013. Identificación de series de suelos mediante el uso de sensores de conductividad eléctrica aparente en el sudeste bonaerense. *Ciencia del Suelo Volumen 31:2* ISSN: 0326-3169.
- Vázquez P., Calandroni M., Cabria F., Agnusdei M. & Rojas M. Patrones de NDVI en pastizales de la provincia de Buenos Aires: su asociación con comunidades vegetales y suelos. 2014. *Ecología Austral 24:3*. ISSN 1667-782X.
- Reussi Calvo N.I., Studdert G.A., Calandroni M.B., Diovisalvi N.V., Cabria F.N. & Berardo A. 2014. Nitrógeno Incubado en Anaerobiosis y Carbono Orgánico en Suelos Agrícolas de Buenos Aires. *Ciencia del Suelo Volumen 32:2* ISSN: 1850-2067.
- Cabria F.N. & Pérez V. 2015. La geomática en la formación de los ingenieros agrónomos. Trabajo enviado al I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica, Comodoro Rivadavia. Argentina. 08 y 09 de octubre, para ser publicado en la revista científica *Párrafos Geográficos* (acuso de recibo por parte del comité evaluador 06/08/2015).

04.7.2. Publicaciones en Actas de Congresos (con arbitraje)

- Cabria, F.N. y M.S. Pazos. 1988. Estudio de la relación RSI/RAS en suelos del sudeste Bonaerense. *Actas del XII congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Corrientes, Corrientes, Argentina. 12 al 16 de septiembre.
- Cabria F.N. y Osterrieth, M.L. 1993. Evaluación, selección y utilización de características edáficas para calcular el índice de desarrollo pedogenético de Harden en suelos de la llanura costera marplatense. *Actas del XIV congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Mendoza, Mendoza, Argentina. 25 al 29 de octubre.
- Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 1993. Selección y utilización de características edáficas para discriminar series de Argiudoles en el sudeste Bonaerense. *Actas del XIV congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Mendoza, Mendoza, Argentina. 25 al 29 de octubre.
- Cabria F.N. y M.L. Osterrieth. 1993. Análisis de componentes principales como un instrumento para la caracterización textural de suelos del Pdo. de Magdalena, Bs. As. Argentina. *Actas del XIV congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Mendoza, Mendoza, Argentina. 25 al 29 de octubre.
- Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 1993. Correlación y reclasificación de Udoles del sudeste Bonaerense según principios y criterios del Soil Survey Staff (1992). *Actas del XIV congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Mendoza, Mendoza, Argentina. 25 al 29 de octubre.
- Cabria F.N. y J. Ph. Culot. 1996. Conductividad hidráulica saturada en tres series de suelos en el pdo. De Balcarce. *Actas del XV congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. 19 al 23 de mayo.
- Vázquez, P.M., Costas, J.L., Cabria, F.N. y P. Godz. 1998. Arada profunda. II: Efecto sobre algunas propiedades físicas y el crecimiento radical. *Actas del XVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo*. Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 4 al 7 de mayo.



- Fernández, P.M., Bianchini, M., Cabria, F.N., Monterubbianesi, G., López, R., y D. Sánchez. 2000. Efecto de la fertilización nitrogenada y el laboreo sobre la dinámica del hierro en Udoles del partido de Balcarce. Actas de XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 11 al 14 de abril.
- Eiza, M.J., Bianchini, M.R., Cabria, F.N., Monterubbianesi, G. 2002. Efecto de la labranza y la fertilización nitrogenada sobre la materia orgánica y la capacidad buffer. Actas del XVIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Puerto Madryn, Chubut, Argentina. 16 al 19 de abril.
- Eiza, M.J., Bianchini, M.R., Cabria, F.N., Monterubbianesi, G. 2002. Evaluación de la capacidad buffer en muestras de suelos. Actas de XXIV Congreso Argentino de Química. (7 al 9 de agosto, Santa Fé. Argentina).
- Brizuela M.A., Cid M.S., Aragón R., Arocena D., Oesterheld M., Sierra P.V. & Cabria F. 2004. Mapa de comunidades naturales serranas de Balcarce utilizando imágenes Landsat. II Reunión Binacional de Ecología. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. Mendoza, Mendoza, Argentina. 31 de octubre al 5 de noviembre,.
- Irigoyen, A., Della Maggiora A. y F.N. Cabria. 2004. Balance de agua seriado para tres perfiles de suelo del ambiente geomórfico lomas interserranas, Balcarce - Argentina. Actas del X Reunión Argentina y IV Latinoamericana de Agrometeorología. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. 13 al 15 de octubre. ISBN: 950-29-0821-x.
- Osterrieth, M.L., Cabria, F.N. y V. Bernava Laborde. 2005. Edades absolutas y relativas de niveles pedosedimentarios del área costera del pdo. de Mar Chiquita, Bs. As. Actas del XVI Congreso Geológico Argentino. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 20 al 24 de septiembre. ISBN: 987-595-006-8.
- Cabria F.N., Lhomme, F. y Irigoyen, A I. 2006. Determinación del régimen de humedad en suelos del partido de Balcarce a partir del balance de agua diario seriado. XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta, Salta Argentina. 19 al 22 de septiembre. ISBN: 10: 987-21419-5-9.
- Cabria F.N. 2006. Variabilidad temporal de la conductividad hidráulica saturada en suelos labrados y cultivados. XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta, Salta Argentina. 19 al 22 de septiembre. ISBN: 10:987-21419-5-9.
- Cabria F.N., Elorrieta B., Domínguez G. & Rizzalli R. 2006. Modelo Digital del Terreno del Partido de Balcarce (Argentina). XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta, Salta Argentina. 19 al 22 de septiembre. ISBN: 10: 987-21419-5-9.
- Elorrieta B., Domínguez G., Rizzalli R. & Cabria FN. 2006. Determinación de la tasa de erosión potencial en suelos del partido de Balcarce (Argentina). XX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Salta, Salta Argentina. 19 al 22 de septiembre. ISBN: 10: 987- 21419-5-9.
- Orue M., Laterra P. & Cabria F. 2007. Ubicación óptima de franjas filtro ribereñas en cuencas hidrológicas. III Reunión binacional de Ecología. Ecología: La teoría y sus Aplicaciones. Asociación Argentina de Ecología y Sociedad de Ecología de Chile. La Serena, Chile. 30 de septiembre al 4 de octubre.
- Orue M., Laterra P. & Cabria F. 2007. Expansión de la frontera agrícola en Argentina y erosión hídrica: mapa de riesgo utilizando el modelo USLE con apoyo de GIS. Libro de Actas. XII Congreso de la Asociación Española de Teledetección. Mar del Plata, Buenos aires, Argentina. 19 al 21 de septiembre. 185-192. ISBN: 978-987-543-126-3. <http://www.aet.org.es/?q=xiicongreso-medioambiente>.



- Cabria F.N. & Calandroni M.B. 2008. Valoración del régimen de humedad en suelos del partido de Balcarce a partir de un balance de agua diario seriado. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Potrero de Funes, San Luis, Argentina. 13 al 16 de mayo. ISBN: 978-987-21419-9-8.
- Zelaya D.K. & Cabria F.N. 2008. Relación entre el uso del suelo y la capacidad de uso de las tierras. XXI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo: Potrero de Funes, San Luis, Argentina. 13 al 16 de mayo. ISBN: 978-987-21419-9-8.
- Orue E., Booman G., Cabria F. & Laterra P. 2009. Desarrollo de modelos en GIS para la ubicación óptima de humedales y franjas de vegetación ribereña con función filtro en cuencas hidrográficas. II Jornadas Argentinas de Ecología de Pastizales. Córdoba, Córdoba, Argentina. 5 al 8 de mayo.
- Orue E., Booman G., Cabria F. & Laterra P. 2009. Uso de la tierra, configuración del paisaje y el filtrado de sedimentos y nutrientes por humedales y vegetación ribereña. Expansión e intensificación agrícola en Argentina: Valoración de bienes y servicios ecosistémicos para el ordenamiento territorial. Lugar: INTA Chile - FAUBA, Buenos Aires, Argentina.
- Laterra P., Orue E., Zelaya D., Booman G. & Cabria F. 2009. Jerarquización y mapeo de pastizales según su provisión de servicios ecosistémicos. Simposio; O Futuro dos Campos: Conservação e Uso Sustentável. Porto Alegre, Brasil. Organizado por UFRGS-PUCRS.
- Angelini, Hernán; Zelaya, Karina; Arcuri, Edgardo; Cabria, Fabián; Calandroni, Mirta; Maceira, Néstor. 2009. Cartografía de Suelos On-Line del área de influencia de INTA Balcarce. VIII Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática (CISCI 2009). Orlando, EEUU. 10 al 13 de julio.
- Zelaya, K., Maceira, N., Cabria, F. & Calandroni M. 2009. Avance Agrícola en relación a la aptitud de los suelos en el partido de Balcarce. II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisaje. Asociación Argentina de Ecología del Paisaje (ASADEP). Córdoba, Córdoba, Argentina. 5 al 8 de mayo.
- Bosh Mayol M., Costa J.L., Cabria F. & Aparicio V. 2009. Relación entre la variabilidad espacial de la conductividad eléctrica aparente y el contenido de sodio del suelo. Simposio Internacional de Geomática y otras Ciencias Aplicadas a la Ingeniería Agrícola. Artículo Completo publicado en Actas. Bayamo, Cuba. 2 al 5 de junio.
- Cabria F., Calandroni M., Vázquez P. & Rojas M. 2010. Peligro de anegamiento en tierras de los Partidos de General La Madrid y Laprida. XXII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Rosario, Santa Fé, Argentina. 31 de mayo al 4 de junio. ISBN: 978-987-24771-1-0.
- Giaccio G., Laterra P., & Cabria F. 2010. Caracterización de parámetros biofísicos en ambientes ribereños de arroyos del sur y sudeste bonaerense que intervienen en la retención de sedimentos y nutrientes arrastrados por escorrentía superficial. Primer Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras. Azul, Buenos Aires, Argentina. 21 al 24 de septiembre. ISBN: 978-987-543-393-9.
- Reussi N., Calandroni M., Peralta N., Cabria F. & Berardo, A. 2011. Niveles de nitrógeno incubado en anaerobiosis y materia orgánica en suelos agrícolas de la provincia de Buenos. 1º Seminario de Cartografía Digital- ACSS. San Luis. San Luis, Argentina. Organiza: UNSL; CONICET, AACCS.
- Zelaya, D.K., Lima, L., Calandroni, M., Laterra, P., Maceira, N. & Cabria, F. 2011. Simulación de la fragmentación de la cobertura vegetal bajo escenarios agrícola y ganadero en la cuenca de Mar Chiquita. III Jornadas Argentinas de Ecología de Paisaje. Bariloche, Río Negro, Argentina. 04 al 06 de mayo



- Giletto, C.M., Zamuner, E.C., Murcia, M.L., Losada, M.A. & Cabria, F. 2012. Consideraciones potenciales en la práctica de intervención profesional en el ciclo básico de agronomía: estado de avance preliminar. IV Congreso nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agrarias. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 09, 10 y 11 de septiembre. Tomo I: p. 287-295. ISBN: 978-950-34-0876-6.
- González, M.V., Van Gool, M.E. & Cabria, F. 2012. La enseñanza colaborativa y las prácticas profesionales. IV Congreso nacional y III Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agrarias. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 09, 10 y 11 de septiembre. La Plata, Buenos Aires, Argentina. 09, 10 y 11 de septiembre. Tomo I: p. 257-266. ISBN: 978-950-34-0876-6.
- Cabria F.N., Calandroni M.B. & Peralta N.R. 2014. Índice de vegetación de diferencia normalizada y rendimientos en un híbrido de girasol: predicción del rendimiento promedio. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Bahía Blanca. Buenos Aires, Argentina. 5 al 9 de mayo.
- Reussi Calvo, N., Calandroni M., Studdert, G., Cabria, F., Diovisalivi, N. & Berardo, A. 2014. Nitrógeno incubado en anaerobiosis y materia orgánica en suelos agrícolas de Buenos Aires. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo y II Reunión Materia Orgánica y Sustancias Húmicas. Bahía Blanca. Buenos Aires, Argentina. 5 al 9 de mayo.
- Jaimes F., Booman G., Calandroni M. & Cabria F. 2014. Implementación y validación de en SIG del índice topográfico de humedad para la delimitación de áreas donde se distribuyen lomas loessicas del corredor Tandil – Mar del Plata. V Jornadas de Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. San Miguel de Tucumán, Tucumán Argentina. 24 y 25 de abril.
- Jaimes F., Booman G., Diez S., Calandroni M. & Cabria F. 2015. Caracterización de firmas fenológicas de cultivos de invierno en el corredor Tandil – Mar del Plata. I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina. 08 y 09 de octubre (acuso de recibo por parte del comité evaluador 06/08/2015).
- Montana L., Jaimes F., Calandroni M. & Cabria F. 2015. Modelado de firmas fenológicas de cultivos configuradas a partir de índices de vegetación. I. Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina. 08 y 09 de octubre (acuso de recibo por parte del comité evaluador 06/08/2015).
- Nieto, L., Jaimes F., Booman G., Diez S., Calandroni M. & Cabria F. 2015. Caracterización de firmas fenológicas para la identificación de cultivos de verano en el corredor Tandil – Mar del Plata. I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Comodoro Rivadavia. Chubut, Argentina. 08 y 09 de octubre (acuso de recibo por parte del comité evaluador 06/08/2015).
- Cabria, F., & Pérez, V. 2015. La Geomática en la formación de los Ingenieros agrónomos. I Congreso Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica. Comodoro Rivadavia. Chubut, Argentina. Comodoro Rivadavia. Chubut, Argentina. 08 y 09 de octubre (acuso de recibo por parte del comité evaluador 06/08/2015).

04.7.3. Libros o capítulos de libros



- Osterrieth, M.L. y F.N. Cabria. 1995. Mapa de Capacidad de uso de los Suelos. En: Río J.L., Bo M.L., Martínez Arca J. y V. Bernasconi (Eds). Carta Ambiental del partido de General Pueyrredón. T.I. pp. 63-68.
- Cittadini, R., Carmona, D., González, N. y Cabria, F. 2002. Análisis de la sustentabilidad social, económica y productiva de la horticultura orgánica. En: Aportes para la ciudad y su desarrollo / Universidad Nacional de Mar del Plata. Secretaría de Ciencia y Técnica. -- Mar del Plata (Argentina): Universidad Nacional de Mar del Plata. p. 37-39 (258).
- Cabria, F.N., Calandroni, M.B. y Dillon G.H. 2004. Suelos: En Atlas digital del Pdo de Balcarce. M. Tomás, et al. ISBN: 987-544-095-7.
- Tomas M., Farenga M., Bernasconi MA., Martínez G., Massone H., Cabria F., Calandroni M., Dillon G., Lanari D., López MA., López J., & Salgado P. 2007. "Desde la transferencia universitaria hacia la gestión municipal". Lombera G. & Belmonte J. (compiladores): Vinculación Tecnológica: de la Universidad hacia medio productivo. Vol I. 1^{era} edición. 242pp. UNMdP. Ed: EUDEM. ISBN: 978-987-544-245-0.
- Laterra P., Orue M.E, Zelaya K., Booman G. & Cabria F. 2009. "Jerarquización y mapeo de pastizales según su provisión de servicios ecosistémicos". Parte 2: Ecosistemas Campestres. Capítulo 9: 128 – 139p. En: Campos Sulinos. Eds: Pillar V.D., Muller S.C., Castilhos, Z.M. & Jacques A.V.A. ISBN: 978- 85-7738-117-3. También en versión Digital, ebook: http://ecoqua.ecologia.ufrgs.br/arquivos/Livros/Campos_Sulinos.pdf
- Orue M.E, Booman G., Cabria F. & Laterra P. 2011. Uso de la tierra, configuración del paisaje y el filtrado de sedimentos y nutrientes por humedales y vegetación ribereña. En: Valoración de servicios ecosistémicos. Conceptos, herramientas y aplicaciones para el ordenamiento territorial. Editores: Laterra, P., Jobágy E. & Paruelo. Ediciones INTA. 740pp. ISBN: 978-987-679-018-5.
- Cabria, F. & Calandroni M. 2011. El recurso suelo en el partido de general Pueyrredón. En: Habitando el Partido de General Pueyrredón: territorio, población, localidad y desarrollo local; desafíos para el siglo XXI provincia de Buenos Aires, Argentina. Editor: Mantobani, José María. Ediciones Suárez. 484pp. ISBN: 978-987-1732-37-1

04.7.4. Trabajos publicados en revistas de divulgación

- Brizuela, M., A. Cid, P.V. Sierra y F.N. Cabria. 2004. Pastizales serranos de Balcarce. Visión Rural. 24: año XI N° 53.

04.7.5. Trabajos publicados en la red internet

- Vázquez P., Cabria F., Calandroni M. y otros. 2013. Mapa de riesgo hídrico para la cuenca baja del río Salado. <http://geointa.inta.gov.ar/web/index.php/mapa-de-riesgo-hidrico-y-de-suelos/> (13 de mayo de 2013)
- Cabria F., Calandroni M., Zelaya K. y otros. 2013. Índice de Productividad Agrícola y Capacidad de Uso Agrícola de los Suelos del área de influencia de la EEA INTA Balcarce. <http://geointa.inta.gov.ar/web/index.php/suelos-eea-balcarce/> (13 de mayo de 2013)



04.8. Sociedades Científicas de las cuales es miembro

Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

05. ANTECEDENTES EN EXTENSIÓN – TRANSFERENCIA

05.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

- 10/91 al 07/94. Carta ambiental del Partido de General Pueyrredón. Convenio entre el Centro de Geología de Costas y Cuaternario de Ciencias Exactas de la UNMdP y la municipalidad de General Pueyrredón. Coordinadores: L. Del Río, M.J. Bó, J.M. Arca, M.V. Bernasconi. Autores-Ejecutores: Bernasconi M., Cabria F., Camino M., Cionchi J., Del Río J., Farenga M., Ferraro M., López de Armantia A., Malizia A., Malvares M., Martínez G., Martínez A., Martínez M., Massone H., Muller M., Navarro L., Olszewski A., Osterrieth M., Segua M., Tomás M., Vassallo A., y Vega L.
- 1997 y 1998. Evaluación de tierras del sudeste Bonaerense. Para la plantación de *Eucalyptus globulus*. Elaboración de un GIS. Contrato de transferencia tecnológica entre la empresa SERFOR (Portugal) y la Facultad de Ciencias Agrarias UNMdP. Director: J.Ph. Culot. Coordinador: G. Dillon. Ejecutores: J. Ph. Culot, G Dillon, F.N. Cabria & M.B. Calandroni.
2001. Sistema de información Geográfico: partido de General Pueyrredón. Aptitud de las Tierras para la utilización del Riego Complementario. Transferencia realizada para la Ing. Agr. Elvira Suero del INTA. Autores Ejecutores: Cabria, F. y Calandroni, M.
2001. Sistema de información Geográfico: partido de General Alvarado. Aptitud de las Tierras para la utilización del Riego Complementario. Transferencia realizada para la Ing. Agr. Elvira Suero del INTA. Autores Ejecutores: Cabria, F. y Calandroni, M.
2002. Sistema de información Geográfico: partido de Lobería. Aptitud de las Tierras para la utilización del Riego Complementario. Transferencia realizada para la Ing. Agr. Elvira Suero del INTA. Autores Ejecutores: Cabria, F. y Calandroni, M.
2002. Sistema de información Geográfico: partido de Balcarce. Aptitud de las Tierras para la utilización del Riego Complementario. Transferencia realizada para la Ing. Agr. Elvira Suero del INTA. Autores Ejecutores: Cabria, F. y Calandroni, M.
2003. Atlas digital del pdo. de Gral. Pueyrredón. Transferencia realizada para el Arq. Mantobani J. (FA – UNMdP). Autores Ejecutores: Cabria, F. y Calandroni, M.
2004. Sistema de información Geográfico: Suelos del partido de Balcarce. Transferencia realizada para la Lic. Tomás L. del CGCyC (FCE y N – UNMdP). Autores Ejecutores: Cabria, F. y Calandroni, M. (ISBN: 987-544-095-7).
2006. Muestra Expofertil EEA INTA Blice – FCA UNMdP. Integrante organizador. 16 al 19 de febrero.
2015. Jornada de capacitación para estudiantes de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa. Lugar: UI FCA – EEA INTA Balcarce, 5 y 6 de mayo, Argentina.



05.2. Capacitación de Extensionistas, Asesores Técnicos y/o Trabajadores Rurales a través de programas específicos permanentes:

- 1992 y 1993. Capacitación para jóvenes trabajadores rurales. Escuela Agrotécnica Dr. Ramón Santamarina. Tandil, Pcia de Bs. As.
1992. Jornadas sobre el uso de Cartas de Suelos. 24/25 de junio. Nicanor Otamendi, Pcia. de Bs. As. 1993. Curso de pastizales naturales (Tema: suelos alcalino-hidromórficos). 25/26 de noviembre, Dpto. de producción animal, EEA-INTA Balcarce.
1995. Capacitación para productores agropecuarios. Tema: reconocimiento de características morfológicas para inferir su aptitud más probable. Uso de cartas de Suelos. Agencia de Extensión INTA. Lobería, Pcia. de Bs. As.
2002. Curso de extensión en “Capacitación en Sistemas de Información Geográfica”. Dirigido a Profesores y Licenciados en geografía, nivel polimodal. (OCA 369/02).
2004. Disertante en la XV Feria de la información vocacional ocupacional. Mar del Plata, 10 al 14 de junio. Certifica: Dpto. de orientación vocacional e información de empleo del la UNMDP.

05.3. Servicios especiales y asistencia técnica a terceros:

A partir de 1997 el Grupo de Pedología Aplicada y Teledetección realiza informes del recurso suelo a productores agropecuarios y agentes inmobiliarios encuadrados dentro de la metodología de SIG. Desde el 2013, esta tarea se realiza desde el Grupo Geografía Física Rural.



06. PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL

06.1. En la Universidad Nacional de Mar del Plata

- 12/11/2001 al 11/11/2003. Consejero departamental docente titular. Dpto. de producción vegetal, suelos e ingeniería rural. FCA-UNMdP. OCA (187).
- 05/06/2001 al 31/12/2003. Representante de graduados en la Junta asesora de la Escuela de Posgrado en Producción Vegetal de la FCA-UNMdP. RD (377).
- 05/08/2002 al 04/08/2004. Consejero académico docente titular de la FCA. UNMdP. (OCS 1024/02)
- 05/08/2002 al 04/08/2004. Asambleísta docente titular de la FCA-UNMdP. (OCS 1024/02)
- 26/11/2003 al 25/11/2005. Consejero departamental docente titular. Dpto. de producción vegetal, suelos e ingeniería rural. FCA-UNMdP. (OCA 762/03)
- 05/08/2004 y por 24 meses. Consejero Superior docente titular. FCA-UNMdP. (OCS 047/04)
- 15/03/2006 al 14/12/2007. Consejero departamental docente suplente. Dpto. de producción vegetal, suelos e ingeniería rural. FCA-UNMdP. (OCA 226/06).
- 05/08/2006 y por 24 meses. Consejero Superior docente suplente. FCA-UNMdP. (OCS 047/06)
- 05/05/2005 al 11/12/2009. Integrante de la Comisión de Seguimiento del Proyecto de Reforma Curricular, Nuevas Carreras y Títulos de la FCA. (OCA 1205/05 y OCA 319/09).
- 05/08/2008 al 04/07/2010. Consejero Superior docente suplente. FCA-UNMdP. (OCS 100/08).
- 23/03/2009 al 22/06/2009. Integrante de la Comisión de Trabajo Interdepartamental Ad-hoc, para elevar al Consejo Académico una propuesta de participación en el proyecto de ORDENAMIENTO TERRITORIAL RURAL DEL PARTIDO DE BALCARCE. Representante del departamento de Producción Vegetal, Suelos e Ingeniería Rural. OCA N° 1261/2009.
- 05/05/2009 al 04/05/2013. Secretario Académico de la FCA de la UNMdP. (OCA 002/09).
- 05/05/2009 al 04/05/2017. Integrante por Secretaría Académica en la Comisión de Autoevaluación de la FCA en el marco del proceso de Acreditación ARCU-SUR. (OCA 004/2009.)
- 21/08/2009 al 04/05/2013. Integrante de la Comisión de Formación Docente dependiente de la Secretaría Académica de la UNMdP. (RR 637/2009 y OCS 748/2009).
- 11/12/2009 al 04/05/2017. Integrante por Secretaría Académica en la Comisión Interna Temporaria de Revisión del Régimen de Promoción y Permanencia de la FCA. OCA 318/2009.
- 10/06/2010 al 04/05/2017. Coordinador Académico en el Programa MARCA para la FCA de la UNMdP. (RR 1393/2010 y OCS 1393/2010).
- 19/04/2011 al 04/05/2017. Integrante por Secretaría Académica en la Comisión Asesora de Biblioteca de la FCA UNMdP. (OCA 876/2011).
- 05/05/2013 al 04/05/2017. Secretario Académico de la FCA de la UNMdP. (RD 001/2013).
- 16/12/2013. Integrante titular en representación de la FCA-UNMdP de la comisión Ad-hoc para el establecimiento del orden de mérito de los estudiantes de la UNMdP que solicitan el estímulo a la graduación de estudiantes de carreras de Ingeniería, Proyecto ΔG, SPU – Ministerio de Educación de la Nación. RD 083/2013.



22/06/2014. Representante de la FCA en la comisión ad hoc del programa de prácticas socio-comunitarias de la UNMdP (RR N° 3687/12). RD N° 187/14.

0.8 DISTINCIONES Y PREMIOS

1994. El grupo de investigadores participantes en la ejecución de la carta ambiental del partido de general Pueyrredón fue distinguido con: “Premio a la investigación” por el trabajo “Planificación ambiental del partido de General Pueyrredón”. La carta ambiental como herramienta de organización territorial de actividades. Tercera Biental Argentina de Urbanismo.
1999. Mención honorífica por el proyecto “Carta ambiental del Pdo. de Gral. Pueyrredón. UNMdP”. Por su labor conjunta construyendo una ciudad social y ambientalmente solidaria. “Premio: Mercociudades solidarias conocimiento para la gestión ambiental urbana.” Secretaría de manejo del medio ambiente para América Latina y el Caribe. IDRC-CIID.
2004. El grupo de Autoproducción de Alimentos coordinado por el Dr. Roberto Cittadini fue distinguido en el rubro científico por la Comisión Honoraria de la Subsecretaría de Cultura del pdo. de Gral. Pueyrredón. 18/12/04 Mar del Plata, Bs. As., Argentina.

09. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

09.1. Pasantes: (especificar: nombre del pasante, tipo de pasantía, actividad a desarrollar, período, institución otorgante, responsabilidad que le cupo)

2005/2006. Pasante: Berezi Elorrieta. Intercambio estudiantil. Otorga: Universidad Pública de Navarra (España). Responsabilidad: Director de Tesis.

2006/2007. Pasante: Castorina, Sebastián Luis. Otorga: FCA-UNMdP. Responsabilidad: tutor académico durante la capacitación en el área de Geoinformática.

09.2. Becarios: (especificar: nombre del becario, tipo de beca, tema, período, institución otorgante, responsabilidad que le cupo)

09.3. Participación en actividades de supervisión de estudiantes

Asesor y Evaluador en los Trabajos de Campo para graduarse como Ingeniero Agrónomo. Desde 1989 hasta la fecha el total supera los 50. Esta información está disponible en la secretaría académica de la FCA. UNMdP.

09.4. Dirección, codirección y asesoramiento de Tesis de grado (especificar si está finalizada o en ejecución; nombre del tesista; título de la tesis; unidad académica)

1994/1996. Asesor Tesis de Grado. Alumna: Silvina Bedogni. Caracterización de las acumulaciones calcáreas en la zona periserrana de Tandilla. Director: J. Ph. Culot. Aprobada (mayo de 1996).

1999/2001. Director Tesis de Grado. Alumna: Mirta B. Calandroni. Relación entre el estado estructural y el flujo de agua en suelos agrícolas de Balcarce. Aprobada (diciembre de 2001).

1999/2003. Asesor Tesis de Grado. Alumno: Maximiliano Eiza. Efecto de la labranza convencional y la fertilización nitrogenada sobre la capacidad buffer en Udoles.



Directora: María Rosa Bianchini. Aprobada (abril 2003).

- 2003/2004. Director Tesis de Grado. Alumna: María Clara Media Villa. Óxidos de hierro asociados a carbono orgánico en agregados de suelos del Pdo. de Balcarce. Aprobada (septiembre 2004).
- 2003/2005. Director Tesis de Grado. Alumno: Federico Lhome. Determinación del régimen de humedad para suelos de la franja eólica periserrana y las sierras del Pdo. de Balcarce. Aprobada (mayo 2005).
- 2003/2006. Director Tesis de Grado. Alumno: Ariel Petersen. Variación temporal de la conductividad hidráulica saturada en suelos agrícolas del partido de Balcarce. Aprobada (abril 2006).
- 2005/2006. Director Tesis de Grado. Alumna: Berezi Elorrieta. Determinación de la tasa de erosión en suelos aptos para la agricultura del partido de Balcarce, Argentina. Aprobada (23 de marzo 2006).
- 2005-2008. Asesor Tesis de Grado. Alumna: Solange Rotelo Agnelli. Crecimiento de la Acacia melanoxylon R.BR. en el sudeste de la provincia de Bs As - Argentina. Directora: Ing. Dora Igartúa. Aprobada (24 de noviembre 2008).
- 2007/2009. Director Tesis de Grado. Alumno: Castorina, Sebastián. Riesgo de pérdida de suelo por erosión hídrica potencial en el área de influencia de la Estación Experimental Balcarce del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Aprobada (14 de noviembre 2014).
- 2007/2009. Asesor Tesis de Grado. Alumno: Matías, Bosch Mayol. Relación entre la variabilidad espacial de la conductividad eléctrica aparente y el contenido de sodio del suelo. Director: PhD. José Luis Costas. Aprobada (mayo 2009).
- 2010/2012. Asesor Tesis de Grado. Alumno: Paggi, Mariano. Relación entre la variabilidad espacial de la conductividad eléctrica aparente y el contenido de sodio del suelo. Director: Ing. Agr. Mirta Beatriz Calandroni. Aprobada (26 de junio de 2012).
- 2013/2014. Asesor Tesis de Grado. Alumno: Denda, Jorge Juan Pablo. Utilización del índice de vegetación de diferencia normalizada para prever el rendimiento en áreas sembradas con un híbrido de girasol alto esteárico. Director: Ing. Agr. Mirta Beatriz Calandroni. Aprobada (xxx de 2015).

09.5. Dirección, codirección asesoramiento de Tesis de postgrado

- 2005/2011. Asesor Tesis de Postgrado Alumna: Karina Zelaya. Dinámica del paisaje rural en la cuenca hidrológica de Mar Chiquita desde la década del 70 hasta el 2015 (modelación). Director: Dr. Néstor Maceira. Escuela de postgrado en Producción Vegetal (FCA-UNMdP). Evaluación externa aprobada.
- 2008/2009. Asesor Tesis de Postgrado Alumno: Nahuel Peralta. Relación entre la variabilidad espacial de las propiedades del suelo y el rendimiento de los cultivos. Director: PhD. José Luis Costa. Escuela de postgrado en Producción Vegetal (FCA-UNMdP). El estudiante pasó al doctorado (OCA N° 1698/2012).
- 2008/2011. Asesor Tesis de Postgrado Alumno: Gustavo Carlos Giaccio. "Ambientes ribereños de arroyos del sur y sudeste bonaerense: tipificación y comparación de algunas propiedades relevantes para el filtrado del escurrimiento superficial". Director: Dr. Pedro Laterra. Escuela de postgrado en Producción Vegetal (FCA-UNMdP). Defendida y aprobada: 3/06/2011.



11. OTROS ANTECEDENTES QUE CONSIDERE DE IMPORTANCIA PARA LA EVALUACIÓN

11.1 Relación con el medio en el campo de la Investigación.

11.1.1 Evaluador de trabajos presentados en jornadas y congresos:

- 1998. Evaluador de trabajos presentados en la V Jornadas Geológicas y Geofísicas Bonaerenses (Mar del Plata. Argentina).
- 2000. Evaluador de los trabajos presentados en el XVII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (Comisión 5). Mar del Plata. Bs. As.

11.1. 2 Evaluador de trabajos publicados en Revistas Científicas con referato:

- 1999. Evaluador de trabajo publicado en el volumen 17(1) de la revista Ciencia del Suelo.
- 2001. Evaluador de trabajo publicado en el volumen 19(2) de la revista Ciencia del Suelo.
- 2002. Evaluador de trabajo publicado en el volumen 20(2) de la revista Ciencia del Suelo.
- 2003. Evaluador de trabajo publicado en el volumen 32 de la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA-INTA).
- 2006. Evaluador de trabajo publicado en la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA-INTA): Relación de la precipitación e índices agroclimáticos con NDVI durante el comienzo del ciclo anual de lluvias en la provincia de Córdoba, Argentina.
- 04/05/2005 y continua. Editor Asociado de la Revista Internacional ΦYTON.

11.1. 3 Evaluador de Monografías y Tesis de Grado o postgrado:

- 2002. Evaluador Tesis de Grado. Alumna: Ing. Agr. Virginia C. Aparicio. Sistemas de labranza de rediente incorporación en el sudeste bonaerense: Evaluación de propiedades edáficas y crecimiento de maíz. FCA-UNMdP. (Director: PhD. José Luis Costa).
- 2002. Evaluador Tesis de Grado. Alumna: Florencia Sangermano. Efecto de diferentes coberturas vegetales en el desarrollo de suelos sobre dunas costeras en el vivero Florentino Ameghino, Miramar. FCEyN-UNMdP. (Directora: Dra. Margarita Osterrieth).
- 2003. Evaluador externo monografía para acceder al título de especialista otorgado por la Escuela de postgrado de Producción Vegetal (FCA-UNMdP). Alumno: Rafael Introcaso. "Efecto de la remoción profunda en siembra directa y labranza reducida sobre el rendimiento de maíz y propiedades físicas y químicas de suelos. (Director: Dr. Eduardo Rienzi).
- 2004. Evaluador externo monografía para acceder al título de especialista otorgado por la Escuela de postgrado de Producción Vegetal (FCA-UNMdP). Alumna: Ing. Agr. Virginia C. Aparicio. "Salud del horizonte superficial en suelos agrícolas del sudeste bonaerense. (Director: PhD. José Luis Costa).
- 2004. Evaluador Tesis de Grado. Alumna Erica Noemí Colombani. Evaluación de propiedades físicas de suelos del sudeste bonaerense bajo distintos manejos. FCA-UNMdP. (Director: PhD. José Luis Costa).
- 2010. Evaluador Tesis de Grado. Estudiante Mariana Mandiola. "Distribución de



fracciones de la materia orgánica en distintos tamaños de agregados e un molisol de Balcarce”. FCA-UNMdP. (Director: Dr. Guillermo A. Studdert).

11.2 Relación con el medio en el campo de la Docencia.

11.2.1 Evaluador en concursos docentes de Universidades Nacionales

- 2009. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público Circunscripto aprobado por OCA FCA 171/09 para la designación de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva con desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Edafología Agrícola. Sustanciación: FCA-UNMdP 11 de noviembre de 2009.
- 2009. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público aprobado por OCA FCA 173/09 para la designación de Ayudante de Primera con dedicación exclusiva con desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Capacitación en sistemas de información geográfica. Sustanciación: FCA-UNMdP 4 de noviembre de 2009.
- 2009. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público Circunscripto aprobado por OCA FCA 174/09 para la designación de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva con desarrollo de tareas en docencia en la asignatura Génesis, Clasificación y Cartografía de Suelos. Sustanciación: FCA-UNMdP 11 de noviembre de 2009.
- 2012. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público aprobado por OCA FCEyN 1416/12 para la designación de una Ayudante de Primera con dedicación simple en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Riesgo Asociado a Procesos Naturales. Sustanciación: FCEyN-UNMdP. 06 de diciembre de 2012.
- 2012. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público aprobado por OCA FCEyN 1416/12 para la designación de una Ayudante de Primera con dedicación simple en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Geomorfología Ambiental. Sustanciación: FCEyN-UNMdP. 06 de diciembre de 2012.
- 2012. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público aprobado por OCA FCEyN 1416/12 para la designación de una Ayudante de Primera con dedicación simple en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Mineralogía de Suelos. Sustanciación: FCEyN-UNMdP. 06 de diciembre de 2012.
- 2012. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público aprobado por OCA FCEyN 1413/12 para la designación de una Ayudante de Primera con dedicación parcial en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Ciencias de la Tierra. Sustanciación: FCEyN-UNMdP. 05 de diciembre de 2012.
- 2012. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Circunscripto aprobado por OCA FCEyN 1417/12 para la designación de un Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Cartografía Aplicada y Sistemas de Información Geográfica. Sustanciación: FCEyN-UNMdP. 05 de diciembre de 2012.
- 2013. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del



claustro docente. Concurso Circunscripto aprobado por OCA FCEyN 1845/13 para la designación de un Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Cartografía Aplicada y Sistemas de Información Geográfica.. Sustanciación: FCEyN-UNMDP. 05 de julio de 2013.

2013. Miembro de la Comisión Asesora Evaluador en carácter de representación del claustro docente. Concurso Público Circunscripto aprobado por OCA FCEyN 1845/13 para la designación de un Profesor Asociado con dedicación exclusiva en el área de Ciencias de la Tierra con oposición en Ciencias de la Tierra. Sustanciación: FCEyN-UNMDP. 05 de julio de 2013.

Balcarce agosto de 2015

MSc. Fabián N. Cabria