

Currículum Vitae

1. Datos personales

Apellido: Carnelos

Nombres: Danilo Alejandro

Fecha de nacimiento: 10 de octubre de 1979

Nacionalidad: Argentina/italiana

Estado Civil: Casado

DNI: 27711329

Domicilio: Echeverría 5060, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Teléfono particular: 2050.2124

Celular: 15.5736.8043

E-Mail: carnelos@agro.uba.ar

2. Títulos Obtenidos

- Bachiller Pedagógico – Egreso 1999 – Escuela Normal Superior Nº 4, CABA.
- Ingeniero Agrónomo – Egreso 2012 – Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires
Tesis: Relación entre el índice de satisfacción hídrica, calculado a partir de precipitación estimada por satélite, y el rendimiento de maíz. Director: MSc. María Elena Fernández Long. Nota: 10 (diez)
- En curso: Doctorado en Ciencias Agropecuarias – EPG Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

3. Becas Obtenidas

- Beca de doctorado UBACYT 2011 DOC en el marco del proyecto de investigación (PICT 2199). Título: “Análisis espacial y temporal de las deposiciones atmosféricas de nutrientes y sus posibles fuentes de origen”. Director de beca Gervasio Piñeiro. Director de proyecto José María Paruelo. Resolución (CS) Nº 2963/2011 CUDAP: EXP-UBA 0031571/2011.
- Beca estímulo de investigación UBACYT 2008 en el marco del proyecto de investigación (UBACyT). Título: “Prognosis de la producción de granos de la región pampeana mediante el uso de distintos índices de variabilidad climática”. Director de beca Guillermo M. Murphy. Resolución (CS) Nº 4484/08.

4. Distinciones y Premios

- Categorizado por el Ministerio de Educación como “Categoría de Investigación: Investigador V” del programa de incentivos a los docentes investigadores. 22 diciembre de 2014.
- Primer Premio a los Trabajos de Exposición Oral de: II Jornadas del Programa interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC) VI Simposio Taller Internacional de la Red CYTED: “Estrategias Integradas de Mitigación y Adaptación a Cambios Globales”

5. Cursos de Perfeccionamiento Realizados

Danilo A. Carnelos

- Curso de Control Ambiental para Instalaciones y Procesos de Producción Vegetal Intensiva a cargo de Dr. Adalberto Di Benedetto. 2018, duración 36 hs.
- Curso de Datos Jerárquicos en Ciencias Ambientales: Colección y análisis en R. a cargo de Dr. Lucas Garibaldi (EPG Alberto Soriano). 2017, duración 36 hs.
- Curso de Introducción a la Geo estadística a cargo de Ing. Agr. Dr. Pablo A. Cipriotti (EPG Alberto Soriano). 2016, duración 36 hs.
- Curso de Cambio Global en Ecosistemas Terrestres a cargo de Dra. Amy Austin, Ing. Agr. Dr. Gervasio Piñeiro, Ing. Agr. Dr. Esteban Jobbagy (EPG Alberto Soriano). 2013, duración 36 hs.
- Curso de Metodología Estadística – Modulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica a cargo de Ing. Agr. MSc. Susana B. Perelman (EPG Alberto Soriano). 2013, duración 64 hs.
- Curso de preparación y publicación de trabajos científicos a cargo de Ing. Agr. Dr. Martin Oesterheld (EPG Alberto Soriano). 2013, duración 32 hs.
- Curso de Análisis multivariado descriptivo en investigaciones biológicas y sociales a cargo de Ing. Agr. MSc. Susana B. Perelman (EPG Alberto Soriano). 2012, duración 32 hs.
- Curso internacional a distancia de Análisis de series meteorológicas, eventos extremos y su variabilidad climática a cargo de Dra Olga Penalba (IICA). 2012, duración 20 hs.
- Curso de cultivo de especies aromáticas y medicinales a cargo de Ing. Agr. Alejandra Gil (FAUBA). 2011, duración 39 hs.
- Curso de poda y conducción de frutales de hoja caduca a cargo de Ing Agr. Fortunato Covatta (FAUBA). 2011, duración 16hs.
- Curso de manejo sanitario integrado en árboles frutales: cítricos, carozo y pepita a cargo de Ing. Agr. Silvia Rodríguez e Ing. Agr. Fortunato Covatta (FAUBA). 2010, duración 32hs.
- Curso “Climate predictability Tool a cargo de MSc. María Elena Fernández Long (FAUBA). 2010, duración 32hs.
- Curso de Variabilidad y Cambio Climático a cargo de Lic. María E. Fernández Long y Lic. Leonardo A. Serio (FAUBA). 2010, duración 32hs.
- Curso de propagación vegetativa a cargo de Ing. Agr. Marta Divo de César profesora de la cátedra de producción vegetal (FAUBA). 2007, duración 32hs.
- Curso de interpretación de imágenes satelitales y sistemas de información geográficos. Instituto de Clima y Agua INTA Castelar, Buenos Aires. 2006, duración 16hs.
- Curso de perito apícola desarrollado por la Sociedad Argentina de Apicultores (S.A.D.A.), avalado por el ministerio de asuntos agrarios de La Plata (MAA). 2004, duración 160hs.
- Curso de iniciación apícola desarrollado por la Sociedad Argentina de Apicultores (S.A.D.A.), avalado por el ministerio de asuntos agrarios de La Plata (MAA). 2003, duración 48hs.

5.1. Conocimientos de computación

- Photoshop

Danilo A. Carnelos

- Arc Gis
- Erdas imagine
- Golden Software Surfer
- Autocad

5.2. Idiomas

- Nivel 12 del Ciclo perfeccionamiento del programa extracurricular de inglés. CUI, UBA.
- Nivel 2 del Ciclo Básico de formación de italiano. CUI, UBA.

6. Antecedentes Docentes

6.1. Docencia de grado

- Climatología y Agrometeorología, para las Carrera de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Ambientales, dictada por la Facultad de Agronomía (UBA).
Año 2017 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2016 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2015 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2014 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2013 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2012 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2011 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2010 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2009 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
Año 2008 segundo cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Dos horas semanales (16 clases).
- Clima y Economía, para la Carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias, dictada por la Facultad de Agronomía (UBA).
Año 2017 primer cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Cuatro horas semanales (16 clases).
Año 2016 primer cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Cuatro horas semanales (16 clases).
Año 2015 primer cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Cuatro horas semanales (16 clases).
Año 2014 primer cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Cuatro horas semanales (16 clases).
Año 2013 primer cuatrimestre. Trabajos Prácticos. Cuatro horas semanales (16 clases).
- Climatología y Fenología Agrícolas, para las Carrera de Ingeniería Agronómica y Licenciatura en Ciencias Ambientales, dictada por la Facultad de Agronomía (UBA).
Año 2008 segundo bimestre. Trabajos Prácticos. Tres horas semanales (8 clases).
Año 2007 cuarto bimestre. Trabajos Prácticos. Tres horas semanales (8 clases).
Año 2007 segundo bimestre. Trabajos Prácticos. Tres horas semanales (8 clases).
Año 2006 cuarto bimestre. Trabajos Prácticos. Tres horas semanales (8 clases).
Año 2006 segundo bimestre. Trabajos Prácticos. Tres horas semanales (8 clases).
Año 2005 cuarto bimestre. Trabajos Prácticos. Tres horas semanales (8 clases).

6.2. Docencia de posgrado

- Participación y colaboración en el dictado de clases de la materia Bioclimatología Agrícola y Agroclimatología (96 hs) de la Maestría en Meteorología Agrícola. (oct.-nov.2014) . (Res CD /2014 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA). Módulo: Fenología (16hs).

6.3. Cargos docentes

- Jefe de Trabajos Prácticos regular con dedicación exclusiva de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia. A partir del 24 de abril de 2018 y continua. Res. C.D. N°220/18, Expte.: 22.263/17
- Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia. A partir del 2 de junio de 2015 a 24 abril de 2018. Res. C.D. N°1567, Expte.: 55.528/15
- Ayudante Primera regular con dedicación parcial de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia. A partir del 12 de diciembre de 2014 a 2 de junio de 2015. Res. C.D. N°1215, Expte.: 26.004/14
- Ayudante Primera interino con dedicación parcial de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia. A partir del 22 de abril de 2014 a 12 de diciembre de 2014. Res. C.D. N° 3426, Expte.: 20.492/14
- Ayudante Primera suplente de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia e Investigación. A partir del 1 de agosto de 2012a 22 de abril de 2014. Res. C.D. N° 3426, Expte.:211.313/12.
- Ayudante Segundo Rentado de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia e Investigación. A partir del 17 de junio de 2008 a 1 de agosto de 2012. Res. C.D. N° 2548, Expte.:147.184/08.
- Ayudante Segundo ad-honorem de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas, Departamento de Recursos Naturales y Ambiente. FAUBA. Docencia e Investigación. A partir del 1 de junio de 2005 a 17 de junio de 2008. Res. DA. N° 430, Expte.:135.134/05.

6.4. Actividades docentes

- Dictado de curso de nivel inicial de sistemas de información geográfica con título: Sistemas de información geográfica aplicadas a la gestión del territorio. Tres horas semanales (8 clases).

6.5. Otras tareas docentes

- Actualización del “Atlas Agroclimático de la Argentina” Editor Guillermo M. Murphy, Editorial de la Facultad de Agronomía. UBA. En preparación.
- Colaborador en la realización del libro: “Agrometeorología” Editor Guillermo M. Murphy y Rafael H. Hurtado. Editorial de la Facultad de Agronomía. UBA. Septiembre 2011.
- Colaborador en la realización del libro: “Atlas Agroclimático de la Argentina” Editor Guillermo M. Murphy, Editorial de la Facultad de Agronomía. UBA. Mayo 2008.

7. Otros antecedentes laborales

- Pasantía. Asistiendo en tareas de mantenimiento de espacios verdes, monitoreo y control de plagas y enfermedades. A partir de enero de 2007 a diciembre de 2009.
- Productor Apícola. A partir de diciembre de 2003.

8. Participación en proyectos de investigación

- 2018-2020. Participación en el proyecto de Investigación Básica, Aplicados, de Transferencia e Innovación Tecnológica. UBACyT con título: "Calidad del aire en la ciudad de Buenos Aires: situación actual frente a estándares locales e internacionales e identificación de zonas críticas". Director: Serio, Leonardo. En proceso de evaluación.
- 2018-2020. Participación en el proyecto de Investigación Interdisciplinarios en el marco del PIUBACC. UBACyT con título: "La evolución del contenido de agua en el suelo en la región Pampeana y su posibilidad de pronóstico a mediano plazo". Directora: Spescha, Liliana. En proceso de evaluación.
- 2015-2018. Participación en el proyecto de investigación (PICT 2827) con título: "Estimación y monitoreo de las emisiones de óxido nitroso en ecosistemas naturales y agrícolas de Argentina". Director Gervasio Piñeiro.
- 2014-2017. Participación en el proyecto de investigación PG05 (PDTs UBA) "Desarrollo de productos agroclimáticos para la enseñanza, la planificación y la toma de decisiones vinculadas con el ambiente y la producción agropecuaria sustentable". Director Guillermo M. Murphy.
- 2013-2015. Participación en el proyecto de investigación como Becario Investigación UBA (UBACyT) (código: 20020 110 100 156) con título: "Análisis de los servicios ecosistémicos y los ciclos biogeoquímicos en agroecosistemas para el desarrollo de alternativas de manejo que mejoren su sustentabilidad evitando el deterioro ambiental". Director Gervasio Piñeiro.
- 2011-2013. Participación en el proyecto de investigación (UBACTIC) "El uso de las TICs como complemento de la enseñanza de la Agrometeorología en las carreras de grado de la FAUBA". Director Guillermo M. Murphy.
- 2011-2014. Participación en el proyecto de investigación (UBACyT) (código: 20020 100 100 477) con título: "Influencia de las variables de diversas fuentes de variabilidad climática sobre las variables agroclimáticas determinantes de la productividad de los sistemas agropecuarios en la Argentina". Director Guillermo M. Murphy.
- 2010-2013. Participación en el proyecto de investigación (PICT 2199) con título: "Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre los procesos ecosistémicos en la cuenca delplata". Director José María Paruelo.
- 2008-2010. Participación en el proyecto de investigación (AEAI2711). Determinación de las áreas agroclimáticas del territorio argentino con aptitud para la producción de cultivos de gran potencial de producción de biocombustibles. Generación de un SIG que vincule el mapa de potencialidades con variables económicas, de riesgo, logísticas y sociales.

Danilo A. Carnelos

- 2008-2010. Participación en el proyecto de investigación (UBACyT) (código: G078) con título: “Prognosis de la producción de granos de la región pampeana mediante el uso de distintos índices de variabilidad climática”. Director Guillermo M. Murphy.

9. Participación en congresos, eventos y jornadas

- 2017. Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático "Una década de desafíos" (PIUBACC), desarrolladas el 21 de noviembre en UBA, CABA. Expositor.
- 2014. Reunión Binacional Uruguay – Argentina y XV Reunión Argentina de Agrometeorología. “Agrometeorología en la región. Nuestro aporte a una producción agropecuaria sustentable”. 1 al 3 de Octubre de 2014. Piriapolis, Uruguay. Organizada por la Asociación Argentina de Agrometeorología. Expositor.
- 2012. XIV Reunión Argentina de Agrometeorología: “Investigación, educación y servicio para una producción agropecuaria sustentable”. 17 al 19 de Octubre de 2012. Malargue, Provincia de Mendoza. Organizada por la Asociación Argentina de Agrometeorología. Expositor.
- 2012. Primer encuentro de investigadores en formación en Recursos Hídricos. Instituto Nacional del Agua, del 14 al 15 de junio. Ezeiza, Argentina. Asistente.
- 2011. III Jornadas del Programa Interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC), desarrolladas el 10 y 11 de noviembre en la Facultad de Derecho CABA. Asistente.
- 2009. II Jornadas del Programa interdisciplinario de la Universidad de Buenos Aires sobre Cambio Climático (PIUBACC) VI Simposio Taller Internacional de la Red CYTED: “Estrategias Integradas de Mitigación y Adaptación a Cambios Globales”. 24 al 26 de Agosto de 2009. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Expositor.
- 2008. XII Reunión Argentina de Agrometeorología: “La Agrometeorología y su respuesta al Cambio Climático Global”. 8 al 10 de Octubre de 2008. San Salvador de Jujuy, Provincia de Jujuy. Organizada por la Asociación Argentina de Agrometeorología. Expositor.
- 2007. VII Reunión Nacional de Productores de Arándanos y otros Berries. CAPAB. 9 y 10 de agosto de 2007. Concordia, Entre Ríos, Argentina. Asistente.
- conferencia El Cambio Climático Global. En: CITA 2007. La Rural, Ciudad de Buenos Aires. 19 de mayo de 2007. Convenio FAUBA-Climagro. Asistente.
- 2006. XI Reunión Argentina de Agrometeorología: “La Agrometeorología y el desarrollo local”. 5 al 8 de septiembre de 2006. La Plata, Provincia de Buenos Aires. Organizada por la Asociación Argentina de Agrometeorología. Expositor.
- 2005. IX Congreso Argentino de Meteorología CONGREMET IX. 3 al 7 de octubre de 2005. Buenos Aires, Argentina. Organizado por el centro Argentino de Meteorólogos. Asistente.

9.1. Seminarios

Danilo A. Carnelos

- 2012. Las precipitaciones en la Argentina de acuerdo con diferentes índices de variabilidad climática “Ing. Agr. MSc. Rafael H. Hurtado”. CIAg –Centro de Información Agroclimático, Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas FAUBA, el 6 de octubre. Buenos Aires. Asistente.
- 2011. Aplicación de modelos numéricos en el pronóstico del tiempo “Dr. Yanina García Skabar”. CIAg – Centro de Información Agroclimático, Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas FAUBA, el 20 de septiembre. Buenos Aires. Asistente.
- 2011. Tendencias climáticas otoño 2011 “MSc. María E. Fernández Long”. CIAg –Centro de Información Agroclimático, Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas FAUBA, el 7 de abril. Buenos Aires. Asistente.
- 2010. Algunos avances en predicción estacional estadística de precipitación en Argentina “Dra. Marcela González”. CIAg –Centro de Información Agroclimático, Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas FAUBA, el 10 de noviembre. Buenos Aires. Asistente.
- 2010. Diagnóstico y pronóstico climático estacional “Ing. Agr. MSc. Liliana B. Spescha y MSc. María E. Fernández Long”. CIAg –Centro de Información Agroclimático, Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas FAUBA, el 6 de octubre. Buenos Aires. Asistente.

10. Tareas de gestión universitaria

- Consejero titular del claustro de graduados de la Facultad de Agronomía, UBA.Res. C.D. 1975, Exp-UBA: 30.155/15.
- Representante en la comisión de bandas horarias del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente de la Facultad de Agronomía, UBA.Res. D.A. N° (tramite), Exp-UBA: (tramite).
- Representante titular en la comisión curricular de la carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias de la Facultad de Agronomía del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente, UBA.Res. D.A. N° 399, Exp-UBA: 65.191/16.
- Representante suplente en la comisión curricular de la carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias de la Facultad de Agronomía del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente, UBA.Res. D.A. N° 247, Exp-UBA: 25.262/15.
- Veedor de varios concursos

11. Tareas de extensión

- Programa UBANEX Universidad Estado y Desarrollo. 2013/2014 “Desarrollo de un sistema de producción y comercialización de productos alternativos”, en carácter de extensionista. Director Álvaro Lamas.
- Programa UBANEX DR. Risieri Frondizi 2012/2013. Proyecto: “La capacitación como estrategia superadora de la marginalidad productiva”. Director Álvaro Lamas.
- 2012 “Caracterización agroclimática de la República de Etiopía”. Murphy G.M. Convenio Facultad de Agronomía – UBA / Ingenio y Refinería San Martín del Tabacal S.R.L. Enero 2012. 96 Páginas.
- Informe técnico mensual sobre contenido de agua en el suelo para la República Argentina para la fundación Climagro. A partir del 1 de Abril de 2008 a 31 de Diciembre de 2008.

12. Formación de recursos humanos

Danilo A. Carnelos

12.1. Dirección de tesis de grado

- Viano Sergio. "Evaluación del modelo BHOA alimentado con datos de precipitación TRMM". Tesis para optar por título de Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Buenos Aires 2016.
- Elisa Cornejo. Tesis en curso. "Zonificación agroclimática del *Corcus sativus*". Tesis para optar por título de Ingeniera Agrónoma de la Universidad de Buenos Aires.
- Mercedes Peretti. Tesis en curso. "Relación entre la magnitud de las deposiciones atmosféricas húmedas y la distribución temporal y la magnitud de las precipitaciones. Tesis para optar por título de Licenciada en Ciencias Ambientales de la Universidad de Buenos Aires.

12.2. Codirección de tesis de grado

- Slodowicz Alan Martín. "Estimación de la radiación global en la Argentina". Tesis para optar por título de Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Buenos Aires 2016.

13. Trabajos científicos publicados

13.1. Libros o capítulos de libros

- **Carnelos, D.A.**; Portela, S.; Jobbágy, E.G.; Jackson, R.B.; Di Bella, C.; Panario, D.; Fagúndez, C.; Montaña, A.; Mazzilli, S. y Piñeiro, G. 2017. Patrones regionales de deposición atmosférica de nutrientes. Libro PIUBAC.
- Cañás, Sofía; Zalazar, Stella Maris; Hurtado, Rafael; **Carnelos, Danilo**. 2009. Aptitud Agroclimática del Cártamo y Pasto Varilla para la Argentina. Libro PIUBAC.

13.2. Revistas

- **Carnelos, D.A.**; Fernandez Zapiola, G.M. 2018. Registros fenológicos en FAUBA y sus cambios en el tiempo. Revista de la Facultad de Agronomía, Agronomía y Ambiente, UBA. En preparación.
- **Carnelos, D.A.**; Portela, S.; Jobbágy, E.G.; Jackson, R.B.; Di Bella, C.; Panario, D.; Fagúndez, C.; Carreño, L. y Piñeiro, G. 2017. Spatial and temporal variation of Atmospheric deposition in southern South America. En preparación.
- Ponette, A.; Lewis, H.; Henderson, B.; Piñeiro, G.; **Carnelos, D.**; Weathers, K.; Schwede, D. 2017 Early 21 st century rates of atmospheric nitrogen (N) and sulfur (S) deposition to Latin American cities. En preparación.
- **Carnelos Danilo**; Fernández Long María Elena y Guillermo M. Murphy. 2014. Índice de Satisfacción Hídrica como Estimador de Rendimientos de Maíz. Revista de la Facultad de Agronomía, Agronomía y Ambiente, UBA, 34(1-2): 1-16, 2014.
- Luis Henrique Loose; Maria Elena Fernandez Long; **Carnelos Danilo** e Guillermo M. Murphy. 2010. Variabilidade dos Rendimentos de Girassol na Argentina em Função da Variabilidade Climática Interanual. Revista de la Facultad de Agronomía UBA, 30(3): 169-178, 2010.

14. Publicaciones en actas de congresos

- Alexandra G. Ponette-González, Haley Lewis, Barron H. Henderson, Gervasio Piñeiro, **Danilo Carnelos**, Kathleen C. Weathers, Donna B. Schwede. Contemporary rates of atmospheric nitrogen (N) and sulfur (S)

Danilo A. Carnelos

deposition to Latin American cities. Technical Meeting on Nitrogen and Isotopes in Atmospheric Waters, Vienna, AUSTRIA, September 27 - 29, 2017.

- **Carnelos, D.A.**; Michel, C.L.; Portela, S.; Jobbágy, E.G.; Jackson, R.B.; Di Bella, C.; Panario, D.; Fagúndez, C.; Grion, L.C., Carreño, L. y Piñeiro, G. 2014. Variación espacial y temporal de las deposiciones atmosféricas en Argentina y Uruguay. *Actas*, Reunión Binacional Uruguay-Argentina de Agrometeorología y XV Reunión Argentina de Agrometeorología, Piriapolis, Uruguay, 1 al 3 de Octubre de 2014. CD.
- **Carnelos Danilo** y Fernández Long María Elena. 2012. Índice de satisfacción Hídrica como estimador de rendimientos de maíz en región pampeana. *Actas*, XIV Reunión Argentina de Agrometeorología, Malargue, Provincia de Mendoza, 17 al 19 de Octubre de 2012. CD.
- Fernández Long María Elena, **Carnelos Danilo** y Rafael Hurtado. 2008. Respuesta de los rendimientos de maíz al ENOS, en grupos homogéneos de la región pampeana. *Actas*, XII Reunión Argentina de Agrometeorología, San Salvador de Jujuy, 8 al 10 de Octubre de 2008. CD.
- Cañás Sofía T.; Stella M. F Zalazar.; Rafael Hurtado y **Carnelos Danilo**. 2008. Zonificación agroclimática del cártamo y pasto varilla para la argentina. *Actas*, XII Reunión Argentina de Agrometeorología, San Salvador de Jujuy, 8 al 10 de Octubre de 2008. CD.
- **Carnelos Danilo** y María Elena Fernández 2008. Relación del ENOS con los rendimientos de maíz en un grupo de partidos del sudeste de la provincia de Buenos Aires. *Actas*, XII Reunión Argentina de Agrometeorología, San Salvador de Jujuy, 8 al 10 de Octubre de 2008. CD.
- Hurtado, R ; Barnatán, Irene ; Faroni, Analia ; Vich, H ; **Carnelos, D** ; Billiet, Dominique. 2006. Índices fitoclimáticos de Lang y de Martonne para Argentina en el período 1971-2000. *Actas*, XI Reunión Argentina de Agrometeorología, La Plata (Prov. de Buenos Aires), 5 al 8 de septiembre. Pág. 68-69.
- Faroni, Analia ; Hurtado, Rafael ; Barnatán, Irene ; **Carnelos, Danilo** ; Maio, Silvina. 2006. Régimen e índice de estacionalidad de las precipitaciones para Argentina (1971-2000). *Actas*, XI Reunión Argentina de Agrometeorología, La Plata (Prov. de Buenos Aires), 5 al 8 de septiembre. Pág. 277-278.
- **Carnelos, Danilo** ; Vich, Hernán ; Billiet, Dominique ; Faroni, Analia ; Hurtado, Rafael ; Spescha, Liliana. 2006. Las precipitaciones medias anuales en el periodo 2001-2005. *Actas*, XI Reunión Argentina de Agrometeorología, La Plata (Prov. de Buenos Aires), 5 al 8 de septiembre. Pág. 275-276.

15. Trabajos inéditos

- **Carnelos Danilo**. 2012. Relación entre el índice de satisfacción hídrica, calculado a partir de precipitación estimada por satélite y el rendimiento de maíz. Trabajo de intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo. 57 pag.