

## CURRICULUM VITAE

### Datos personales

---

Apellido y nombres: Cotroneo, Santiago Miguel  
Fecha de nacimiento: 23/02/1978  
Nacionalidad: Argentino  
Documento Nacional de Identidad: 26365114  
CUIL: 20-26365114-7  
Domicilio profesional: Av. San Martín 4453, Buenos Aires (C1417DSQ). Universidad de Buenos Aires, Facultad de Agronomía, Cátedra de Forrajicultura.  
Números telefónicos: +54 11 5287 0143  
+54 9 11 5808 8400 (celular)  
Correo electrónico: [cotroneo@agro.uba.ar](mailto:cotroneo@agro.uba.ar)  
Actualizado el 29/5/18

### Formación académica

---

#### *Títulos*

- Doctor en Ciencias Agropecuarias (FA-UBA, Argentina) y en Agroecología (UDEA, Colombia).  
Tesis: La clausura como estrategia de restauración en bosques heterogéneos comunales del Chaco semiárido. Un enfoque socio-ecológico. Director: R.A. Golluscio.
- Ingeniero Agrónomo (UBA). Tesis: Productividad primaria neta y consumo caprino de forrajeras leñosas en Santiago del Estero. Director: R.A. Golluscio. Calificación: 10/10.

#### *Distinciones*

- Distinción Magna Cum Laude a la tesis doctoral (UDEA).

#### *Becas obtenidas*

- Beca de doctorado UBACyT 2012–2017. Director: R.A. Golluscio.
- Beca de estancia doctoral internacional UDEA–SOCLA 2011, Medellín, Colombia.
- Beca de grado full INTA–IMASL 2010. Tutores: C.M. Di Bella. y E. Jobbagy.
- Beca de ayuda económica Sarmiento FAUBA 2009–2010. Tutor: R.A. Golluscio.

#### *Cursos de posgrado*

- Análisis multivariado en investigaciones biológicas y sociales (2015). EPG FA-UBA. Calificación: 10/10.
- Seminario de Investigación III (2012). UDEA, Colombia. Calificación: 5/5.
- Diseños agroecológicos (2011). UDEA, Colombia. Calificación: 4,6/5.
- Seminario de Investigación II (2012). UDEA, Colombia. Calificación: 4,8/5.
- Seminario de Investigación I (2011). UDEA, Colombia. Calificación: 4,2/5
- Desarrollo rural (2011). UDEA, Colombia. Calificación: 4,5/5.
- Agroecología avanzada (2011). UDEA, Colombia. Calificación: 4,7/5.
- Detección, cuantificación y seguimiento de incendios a través de la percepción remota (2010). EPG FA-UBA  
Calificación: 8,5/10.
- Ecología de Pastizales (2009). EPG FA-UBA. Calificación: 8/10.

#### *Idiomas*

- Inglés nivel avanzado, Equivalencia TOEFL Academic >60, Laboratorio de Idiomas UDEA.

## Antecedentes en Docencia

---

### *Cargos*

- Ayudante primero interino con dedicación exclusiva, Cátedra de Forrajicultura, Departamento de Producción Animal, FA-UBA. Ayudante primero regular con dedicación simple en licencia por interino exclusiva. Ingreso al cargo de Ayudante primero (ad-honorem con beca doctoral) en 2011.
- 2014-2015. Coordinador técnico, Cátedra Libre de Soberanía Alimentaria.

### *Como docente a cargo de cursos/clases/trabajos prácticos*

- 2011– actual. Agroecosistemas (LiCiA), a cargo de un turno del módulo Sistemas Pastoriles, mensual.
- 2015– actual. Agroecología (Agronomía, LiCia, LEEA, TPVO), planificación del curso (asignatura nueva) y dictado de clases, cuatrimestral.
- 2016– actual. Producción orgánica de granos y forrajes (TPVO), planificación del curso (asignatura nueva) y dictado de clases, cuatrimestral.
- 2012– actual. Producción y Utilización de Forrajes (Agronomía), ayudante de trabajos prácticos, cuatrimestral.

### *Como docente invitado*

- 2018. Agrosilvicultura (Ingeniería Forestal, UNSE). Clase sistemas silvopastoriles.
- 2016-2017. Producción Forestal (Agronomía, FA-UBA). Clase sistemas silvopastoriles.
- 2012-2014. Introducción al Sistema Agroalimentario y Alimentación Adecuada (FA-UBA). Clase agroecología.

### *Como docente a cargo de cursos en nivel medio e inicial*

- 2009-2010. Profesor de Biología (Instituto secundario Santa Rosa).
- 2010. Profesor de Físico-Química (Instituto secundario Santa Rosa).

### *Como tutor de tesis de grado y posgrado*

- Tesis de Maestría en Recursos Naturales (FA-UBA): Utilización forrajera sostenible del monte nativo del Valle de Conlara, San Luis. Estudiante: Tamara Leibovich. Candidatura aprobada. Co-director
- Tesis de Maestría en Recursos Naturales (FA-UBA): Efecto del pastoreo con descansos estivales sobre las características físicas, químicas y biológicas del suelo en diferentes tipos de cobertura del Chaco semiárido de Santiago del Estero. Estudiante: Facundo Facio. Admisión aprobada. Co-director
- Tesis de Maestría en Recursos Naturales (FA-UBA): Efectos de diferentes estrategias de manejo del pastoreo sobre la estructura y la regeneración arbórea de bosques nativos del Chaco Húmedo. Estudiante: Fanny Medina. Admisión en evaluación. Co-director
- Tesis de grado para acceder al título de Licenciada en Ciencias Ambientales: Integración de saberes campesinos y académicos para el análisis de la sustentabilidad de un agroecosistema. El caso de Sixto Bravo en el Bosque Chaqueño. Estudiante: Agustina Walsh. Anteproyecto en evaluación. Director
- Tesis de grado para acceder al título de Ingeniero Agrónomo: Estructura de bosques nativos con diferente nivel de degradación en comunidades campesinas del Chaco semiárido santiagueño. Estudiante: Javier Ayesa. Anteproyecto aprobado. Co-director
- Tesis de grado para acceder al título de Licenciada en Ciencias Ambientales: Evaluación de la sustentabilidad de agroecosistemas campesinos del Valle de Conlara (San Luis), con énfasis en los aspectos ecológico-productivos. Estudiante: Ivana Celeste Schumilchuk. Anteproyecto aprobado. Co-director

- 2017. Tesis de grado para acceder al título de Graduada en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural en la Universitat Politècnica de València (España): Estructura, funcionamiento e interacciones con el sistema agroalimentario local de una finca agroecológica de San Luis. Estudiante: Irene Llorenç i Vicedo. Calificación: 9/10. Director
- 2017. Trabajo final para acceder al título de Técnico en Producción Vegetal Orgánica (FAUBA): Uso de biofertilizante Supermagro en trigo. Estudiante: Ezequiel M. Medrano Luger. Calificación: 9/10. Co-director
- 2017. Trabajo final para acceder al título de Técnico en Producción Vegetal Orgánica (FAUBA): Efecto de diferentes dosis de abono orgánico (Biol) sobre las características agronómicas de Triticum spp. (trigo). Estudiante: Damiano Moretti. Calificación: 8/10. Co-director
- 2016. Trabajo de Intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo: Identificación de frutos de leñosas forrajeras en la estación seca en la Provincia de Santiago del Estero y su valoración nutricional. Estudiante: Guillermo Durán. Calificación: 10/10. Co-director
- 2015. Trabajo de Intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo: Estrategias de rehabilitación del estrato herbáceo nativo en sistemas de producción campesinos del monte Chaqueño. Estudiante: Claudia Marengo. Calificación: 10/10. Co-director
- 2014. Trabajo de Intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo: Sistematización del cultivo de alfalfa para sistemas campesinos. Estudiante: Santiago Iruña. Calificación: 9/10. Consultor
- 2013. Trabajo de Intensificación para acceder al título de Ingeniero Agrónomo: Sistematización de un caso de estudio de asociación de cultivos extensivos de invierno en transición agroecológica, para franjas de no pulverización en Cañuelas (Argentina). Estudiante: Nahuel Tripodi. Calificación: 10/10. Consultor

*Como tutor de estudiantes de intercambio internacional*

- Marzo a Agosto/2017. Irene Llorenç i Vicedo: Estudiante de intercambio de la Universitat Politècnica de València, España (1 semestre). Tutor
- Febrero a Agosto/2015. Carolina Paredes Duran: Estudiante de intercambio de la Universidad de Antioquia, Colombia (1 semestre). Co-tutor

*Co-elaboración de programas de nuevas asignaturas*

- 2014. Agroecología (Agronomía, LiCia, LEEA, TPVO; FA-UBA). Co-elaboración del programa y documento de creación de la asignatura (Agropaideia) y planificación del cronograma y los contenidos de clases tanto para la versión inicial de la asignatura de duración bimestral como para la actual versión cuatrimestral. Trabajo conjunto con los Dres. E.J. Jacobo y D. Vega. y colaboración de otros docentes de la asignatura. Carga horaria aproximada: 1 jornada semanal-quincenal durante 2 años.
- 2012. Agroecología (Diploma de Extensión Universitaria en Agroecología y Economía Social y Solidaria; UNQUI). Co-elaboración del programa de la asignatura para la creación del Diploma. Trabajo conjunto con la Dra. M. Marasas (UNLP). Carga horaria: 1 jornada quincenal durante 1 semestre.

**Artículos enviados a revistas científicas con referato**

- Cotroneo S.M., Jacobo E.J., Brassiolo M.M., Golluscio R.A. Overstory degradation constrains the restoring ability of seasonal exclosures in semiarid rangelands. A case study in Dry Chaco woodlands (NW Argentina). *Journal of Arid Environments*. Aceptado en 2017
- Di Bella C.M., Beget M.E., Campos A.N., Viglizzo E., Jobbágy E., García A.G., Sycz A., Cotroneo S.M. Changes in vegetation seasonal dynamic in semiarid ecosystems of central Argentina. *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo*. Enviado en 2017

**Capítulos en libros**

- Cotroneo, S.M., Jacobo E.J., Bosio E.A., Karlin U.O, Brassiolo M.M. y Golluscio R.A. (2016) Bases e interrogantes para el manejo sostenible de los recursos forrajeros del bosque nativo en el Chaco semiárido santiagueño". En: *Transformaciones agrarias argentinas durante las últimas décadas* (Coord. M.E. Román y M. del C. González). ISBN: 978-987-3738-04-3, pp. 243-276.
- Brassiolo M.M., Parra S., Cotroneo S.M. (2015) Manejo silvopastoril en comunidades de productores familiares de Santiago del Estero: Estrategias para aumentar la producción ganadera y revertir la degradación del bosque. En: *Experiencias de ordenamiento y manejo sostenible del bosque nativo de la Región Chaqueña Argentina* (Coirini R.O, Contreras A.M. y Brassiolo M.M. Eds.) ISBN 978-987-29208-2-1, REDAF, 1ª. Ed., pp. 52-57.
- Parra S., Cotroneo S.M., Brassiolo M.M. (2015) Conservación de frutos del bosque nativo en silo subterráneo fraccionado. En: *Experiencias de ordenamiento y manejo sostenible del bosque nativo de la Región Chaqueña Argentina* (Coirini R.O, Contreras A.M. y Brassiolo M.M. Eds.) ISBN 978-987-29208-2-1, REDAF, 1ª. Ed., pp. 76-81.
- Broccoli, A.M., Aristide P., Cotroneo, S.M. (2012) Necesidad de Políticas Públicas de Transición a la Agroecología para la Agricultura Familiar en Argentina: de las Semillas a los Canales Cortos de Comercialización. Los casos de los programas de transferencia condicionada del ingreso y el plan de seguridad alimentaria en Argentina. ISBN: 978-987-28100-0-9, 1ª. Ed., tomo 2, sección 2 (7).

**Trabajos en congresos**

- Facio, F., Fernandez, P.L., Cotroneo, S.M., Brassiolo, M.M., Jacobo, E.J. (2018) Efectos de clausuras estivales sobre la calidad del suelo en campos comunales del Chaco santiagueño. XXVI Congreso argentino de la ciencia del suelo, Mayo de 2018, Tucumán, Argentina.
- Llorenç i Vicedo I.; Raigón D., Cotroneo, S.M. (2018) Estructura, funcionamiento e interacciones con el sistema agroalimentario local de una finca agroecológica de San Luis (Argentina). VI Jornadas Técnicas sobre Agroecología "Antonio Bello", Abril de 2018, Vila Real, Castelló, España.
- Cotroneo S.M., Aristide P., Vega D., Rush P., Gallardo N., Jacobo E. (2017) Agroecología: una nueva asignatura en los planes de estudio de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). Actas del VI Congreso latinoamericano de Agroecología, Setiembre de 2017, Brasilia, Brasil.
- Cotroneo S.M., Bosio E, Aristide P., Jacobo E. (2017) Degradación del bosque y estrategias adaptativas en comunidades campesinas del Chaco semiárido argentino. Un enfoque socio-ecológico. Actas del VI Congreso latinoamericano de Agroecología, Setiembre de 2017, Brasilia, Brasil.

- Wawrzekiewicz M., Duran G., Cotroneo S.M., Golluscio R.A. (2015) Evaluación nutricional de frutos de especies leñosas de la provincia de Santiago del Estero, Argentina. 38° Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal – RAPA 2015 Vol. 35, Supl. 1, p. 264.
- Vega, D.1, Magliano, P.N., Mosso, C.E., Mochi, L., Cotroneo, S.M., López del Valle, C., Millapán, L.O., Frank, F., Venturelli, P., Churín, N., Janjetic, L. y Jacobo, E.J. (2015) Pensando un rediseño de agroecosistemas campesinos del Chaco Semiárido argentino: el caso de la Asociación Campesinos del Valle del Conlara (San Luis, Argentina). V Congreso Latinoamericano de Agroecología, Octubre de 2015, La Plata, Argentina.
- Cotroneo, S.M., Jacobo, E.J., Brassiolo, M., Bonelli, L., Golluscio, R.A. (2014) Reversión del deterioro ecológico-productivo en bosques nativos del Chaco semiárido santiagueño: pastoreo con descansos. I Congreso Internacional Gran Chaco Americano. Noviembre de 2014, Santiago del Estero, Argentina.
- Cotroneo, S.M., Bareilles, D., Giordano, G., Marasas, M., Tripodi, N. (2013) Asociación de cultivos extensivos para franjas de no pulverización en Cañuelas, Argentina. IV Congreso Latinoamericano de Agroecología, Septiembre de 2013, Lima, Perú.
- Aguirre, S., Cotroneo, S.M. (2013) Rediseño de una finca diversificada con criterios de sostenibilidad, en Salto (Uruguay). IV Congreso Latinoamericano de Agroecología. Septiembre de 2013, Lima, Perú.
- Cotroneo, S.M., Golluscio, R.A. (2012) Productividad, consumo y receptividad en cerramientos de forrajeras leñosas nativas para la suplementación invernal de cabras en el Chaco semiárido argentino. VII Congreso Latinoamericano de Agroforestería para la Producción Pecuaria Sostenible. Noviembre de 2012, Belém do Pará, Brasil.
- Cotroneo S.M., Garbulsky M.F., Navall M., Ledesma R., Hidalgo Figueras G., Moré G., Kunst C. (2012) Evaluación de la relación entre producción y conservación en sistemas silvopastoriles generados mediante rolados de baja intensidad e implantación de pasturas de Panicum maximum cv Gatton. VII Congreso Latinoamericano de Agroforestería para la Producción Pecuaria Sostenible. Noviembre de 2012, Belém do Pará, Brasil.
- Transición agroecológica en sistemas ganaderos de la provincia de Buenos Aires. (2012) En: I Congreso abierto de agroecología y economía social-solidaria de la provincia de Buenos Aires. Cañuelas, Argentina.
- Funes-Monzote, F.R., Sánchez Zapata, G. Colaboradores: Altieri M.A, Astier M., Bejarano Méndez C.A., Ceballos M.C., Cotroneo, S.M., Nicholls, C.I, Vázquez Moreno L.L., León Sicard, T.E., Zuluaga A.P., Velázquez Vázquez N, Elejalde J.D., Morales T., Rueda M., Aguilar C., Osorio J.A. (2011) ¿Cómo puede la agroecología contribuir al diseño de agroecosistemas resilientes?. Seminario Internacional REDAGRES, 2011, Medellín, Colombia.
- Cotroneo, S.M., Campos, A.N., Fischer, M.A., Di Bella, C.M., Morelli, F. (2010) Validación de un índice de riesgo de fuego para Sudamérica. Simposio SELPER 2010, Guanajuato, Méjico.
- Beget, M.E., Yebra, M., Di Bella, C.M., Oricchio, P., Álvarez, H., Fischer, M.A., Cotroneo, S.M., Campos, A. (2010) Generación de una cartografía de humedad del combustible para la región central de Argentina a partir de la inversión de modelos de reflectividad. Simposio SELPER 2010, Guanajuato, Méjico.
- Fischer, M.A., Di Bella, C.M, Campos, A., Cotroneo, S.M., Beget, M.E. (2010) Elaboración de un índice de peligrosidad de incendios para la región semiárida de Argentina en el marco del proyecto SERENA. Simposio SELPER 2010, Guanajuato, Méjico.

***Ponencias en eventos técnico-científicos***

- Nuevos conocimientos en la perspectiva transdisciplinar de la Agroecología: Un enfoque para entender la resiliencia socioecológica de la producción agraria y la alimentación. 56 Congreso Internacional de Americanistas, 15 al 20 de

julio de 2018, Universidad de Salamanca, España. Co-coordinador de Simposio (aceptado en competencia).

Convocatoria y evaluación de trabajos y programación de 12 ponencias orales.

- Manejo del pastoreo y restauración de bosques nativos del Chaco semiárido argentino. En: III Encuentro Bahiano de Agrosilvicultura. Itabuna, Brasil, 5 al 9 de junio de 2017. Ponencia individual
- Extensión en sistemas silvopastoriles (Embrapa). En: III Encuentro Bahiano de Agrosilvicultura. Itabuna, Brasil, 5 al 9 de junio de 2017. Mesa redonda
- Manejo del monte nativo en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. En: Jornadas técnicas de producción ganadera FAEA, FAUBA. Buenos Aires, 2012. Ponencia individual
- Producción y utilización de frutos de leñosas nativas del Chaco semiárido. En: Jornada técnica-taller UCAR (Unidad para el Cambio Rural) Ministerio de Agroindustria. 26 de Agosto de 2013, Buenos Aires. Ponencia individual
- Restauración del estrato herbáceo del monte nativo mediante descansos estivales. En: Punto de encuentro entre experiencias en manejo de bosque nativo y ganadería ecológica (INCUPO - MISEREOR). 5 de abril de 2016, Universidad Católica de Santiago del Estero. Ponencia individual

#### ***Participación en proyectos de investigación***

- Efecto de diferentes modalidades de pastoreo con ganado vacuno sobre la dinámica y la estructura de las sabanas de Prosopis (algarrobales) del este de la Región Chaqueña. PICTO 2014-0067 (2017-2019). Directora: E.J. Jacobo.
- Evaluación del impacto de la ley de presupuestos mínimos sobre las áreas de bosque bajo manejo campesino e indígena en la provincia de Santiago del Estero. PICTO 2014-0087 (2017-2019). Director: M.M. Brassiolo.
- Tecnologías para la recuperación de la capacidad productiva en sistemas campesinos del Salado Centro, Santiago del Estero. PDTS (2016-2018). Director: M.M. Brassiolo.
- Estrategias de manejo forestal en la conservación de productos y servicios del bosque en sistemas campesinos de Santiago del Estero. CICyT-UNSE (2016-2019). Director: M.M. Brassiolo.
- Estrategias de manejo del monte nativo para rehabilitar el estrato herbáceo en sistemas de pequeños productores del Chaco semiárido. UBACyT (2014-2017). Directora: E.J. Jacobo.
- El bosque en sistemas productivos campesinos: Análisis de sus funciones, en diferentes tipos de bosque de Santiago del Estero. CICyT – UNSE (2013-2015). Director: M.M. Brassiolo.
- Impactos económicos de las transformaciones territoriales en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. PICT (2011-2014). Directora: M.E. Román.
- Sistemas ganaderos pastoriles mejorados para las regiones subhúmedas y semiáridas. Evaluación de su sustentabilidad económica-ecológica-social y desarrollo de criterios para su certificación. PAE (2008-2012). Director: M. Garbulsky.

## Antecedentes en extensión

---

### *Participación en proyectos de extensión*

- Abordaje participativo sobre el manejo de áreas estratégicas del monte para mejorar la calidad de vida y producción de comunidades campesinas de Santiago del Estero. UBANEX (2016-2017) Directora: A.L. Frey.
- Desarrollo de alternativas agroecológicas y soberanía alimentaria en Cañuelas y zonas vecinas del Área Metropolitana Bonaerense (2014-2015) UBANEX. Director: J.H. González.
- Implementación y difusión de tecnologías de bajos insumos para aumentar la producción de carne y revertir la degradación del monte en comunidades campesinas de Añatuya, Santiago del Estero (2013-2014) Universidad, Estado y Territorio, Min. de Educación. Directora: E.J. Jacobo.
- Investigación participativa para el mejoramiento de la producción y calidad de vida de comunidades campesinas de Santiago del Estero (2013-2014) UBANEX – Convocatoria Prof. Carlos Eroles. Directora: A.L. Frey.
- Fortalecimiento de alternativas agroecológicas solidarias para la sustentabilidad de los productores familiares de Cañuelas y zonas vecinas (2013-2014) UBANEX. Director: C. Carballo.
- Un abordaje participativo para la mejora de la producción ganadera de comunidades campesinas (2011-2012) UBANEX - Convocatoria 190 Años UBA. Directora: E.J. Jacobo.
- Apoyo al Manejo Sustentable del Monte Santiagueño para el Desarrollo Productivo de Carne y Leche de Cabra (2009-2010) Programa Nacional de Voluntariado Universitario. Directora: A.L. Frey (FAUBA).

### *Cursos y capacitaciones*

- 2017-2018. Capacitador en manejo ganadero en sistemas silvopastoriles del Chaco semiárido. En: Proyecto Bosques Nativos y Comunidad, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, 12 capacitaciones de 1 jornada cada una.
- 2013-2014. Diploma de Extensión en Agroecología y Economía Social y Solidaria, Universidad de Quilmes. Docente de agroecología a cargo de un turno, 1 semestre.
- 2013. Curso de Extensión de Agroecología y Economía Social (UNICEN, Tandil). Docente invitado, clase agroecología.