

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

APELLIDO Y NOMBRES: Jacobo, Elizabeth Juliana
D.N.I.: 13.852.171
NACIONALIDAD: Argentina
DOMICILIO PARTICULAR: Nicolás Granada 1670 (Cap. Fed.)
4588-3925

FORMACION ACADEMICA

- Ingeniera Agrónoma or. fitotecnia. Facultad de Agronomía. U.B.A. Febrero de 1987
- Magister en Recursos Naturales. Escuela para Graduados (FAUBA). Diciembre de 2003.
- Doctorado en Agroecología. Universidad Nacional de Colombia/Universidad de Antioquia. Junio de 2017.

POSICION ACTUAL

Responsable del Área de agroecología FA-UBA (Resolución de Consejo Directivo 5627/18)

CARGO DOCENTE ACTUAL

Profesora asociada regular desde el 29/03/17 (Resolución del Consejo Superior 6762/17).
Profesora titular en tramite

ACTIVIDAD DOCENTE:

Grado:

1. Docente a cargo de la materia *Agroecología*, materia electiva para las carreras de agronomía y licenciaturas en ciencias ambientales y optativa para la Licenciatura en economía y administración agrarias y la Tecnicatura en producción vegetal orgánica (Resolución de Consejo Directivo 1806/15).
2. Docente a cargo de *Producción orgánica de forrajes y granos*, materia obligatoria de la Tecnicatura en Producción vegetal orgánica. (Resolución de Consejo Directivo 2838/16).

Postgrado:

3. Directora de la carrera *Especialización en Agroecología* de la Escuela para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA. (Resolución de Consejo Superior 576/2021, CD 732/25)
4. Directora del Curso *Agroecología* correspondiente al programa de Desarrollo Rural de la Escuela Para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA (Resolución de Consejo Directivo 731/25)
5. Directora del curso *Ambiente productivo y salud integral* correspondiente de la Maestría en *Una Salud* de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
6. Docente del curso *Utilización de pastizales naturales* correspondiente al programa de Recursos naturales de la Escuela Para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

Directora de proyectos acreditados:

1. Proyecto UBACYT 2023. Elaboración de Indicadores y evaluación participativa de la sustentabilidad de agroecosistemas extensivos en transición agroecológica de la Región Pampeana.
2. Proyecto PIDAE (Proyectos de Investigación y Desarrollo en Áreas Estratégicas con Impacto Social) 2019. Modelos de producción agropecuaria para áreas periurbanas alcanzadas por las ordenanzas que limitan las aplicaciones de agroquímicos.
3. Proyecto UBACYT 2018. Efectos de la clausura estacional y el nivel de degradación del dosel sobre factores bióticos y abióticos determinantes de la rehabilitación herbácea en el Chaco semiárido argentino.
4. PICTO 0067. 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. 2016-2019
5. Proyecto UBACYT 01/Q312. Estrategias de manejo del monte nativo para rehabilitar el estrato herbáceo en sistemas de pequeños productores del Chaco Semiárido. 2014-2017.
6. Proyecto UBACYT 01/1219. Fertilización fosforada y su efecto sobre la transferencia de N y la colonización con hongos micorrícicos arbusculares en especies del pastizal de la Pampa Deprimida. 2010-2012.
7. Proyecto UBACyT G422. Efecto de la fertilización fosforada y la inoculación con micorrizas sobre forrajeras valiosas del pastizal de la Pampa Deprimida. 2008-2010.
8. Proyecto UBACyT G815. Deterioro de los pastizales de la Pampa Deprimida asociado al uso de glifosato para promover la producción invernal. 2006-2008

Participación en proyectos interinstitucionales:

1. Agroecología en Argentina: espacio interinstitucional para la generación de información científica y la promoción de su desarrollo en el territorio. Resolución 2022-153-APN-SACT#MCT. Director: Lucas Garibaldi. Proyectos

Interinstitucionales en Temas Estratégicos. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE CIENCIA Y TÉCNICA

1. Miembro del Comité Organizador del Tercer Congreso Argentino de Agroecología. El Bolsón, Rio negro. Noviembre de 2023.
2. Organizadora del curso precongreso “Manejo y rehabilitación de agroecosistemas con predominio de vegetación nativa para conservar biodiversidad y comunidades” del Segundo Congreso de Agroecología. Chaco. Octubre de 2021.
3. Miembro del Comité Organizador del Primer Congreso Argentino de Agroecología. Mendoza. Setiembre de 2019.
4. Miembro del Comité Organizador del IX International Rangeland Congress. Rosario, Argentina. Abril de 2012.
5. Conferencista en el V Congreso Nacional – II Congreso Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. Corrientes, Argentina. Agosto de 2009.
6. Panelista del Workshop “Temperate Grasslands Conservation Initiative” organizado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza en el marco del VIII International Rangeland Congress. Hoohot, China. Junio de 2008.

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

i) Revisora de trabajos científicos en revistas con referato:

1. Rangeland Ecology & Management. En curso
2. Grass and Forage Science. En curso
3. Agriculture, Ecosystems and Environment. En curso
4. Plant Species Biology. En curso
5. Revista Ecología Austral. En curso
6. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo. En curso
7. Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA) del INTA. En curso
8. Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Cuyo. En curso
9. Archivos de medicina veterinaria. En curso
10. Revista de la Facultad de Agronomía y Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Morón. En curso
11. Ciencia del Suelo. En curso
12. Ecoscience. En curso
13. Journal of environmental management. En curso
14. Revista Argentina de Producción Animal (periodo 2005-2007)

ii) Evaluadora externa de CONICET en el área ciencias agrarias.

iii) Integrante de la Comisión de Maestría en Producción Animal de la Escuela para Graduados Alberto Soriano (Resol CD 4779/13). 2013-2020.

iv) Evaluadora externa en Escuelas para Graduados:

1. Posgrado de Producción Animal. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP.
2. Escuela de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. UNR.
3. Doctorado en Agroecología. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de Antioquia, Colombia.
4. Escuela para graduados Alberto Soriano. FAUBA
5. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP
6. Escuela de posgrado. Universidad de La Matanza
7. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad de la República, Uruguay

v) Evaluadora de proyectos/becas

1. Concurso de becas de Investigación. 2019. UNLu
2. Convocatoria Proyecto de reconocimiento institucional 2020 Universidad Nacional de San Martín.
3. PROYECTO CAI+D 2020 PI TIPO I de Universidad Nacional del Litoral
4. Proyecto de Investigación Plurianual (PIP). 2022.
5. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA ORIENTADOS (PICTO) 2022
6. Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Estratégico (PDE) 2023 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de Rectorado de la Universidad de Buenos Aires.
7. Convocatoria de Proyectos de Desarrollo Estratégico (PDE) 2024 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de Rectorado de la Universidad de Buenos Aires.

vi) Integrante de tribunales de tesis y proyectos de posgrado:

1. Proyecto de Maestría en Ciencias Ambientales. Universidad de la República, Uruguay. Bases para las transiciones agroecológicas de la fruticultura uruguaya: una aproximación a nivel paisaje. Alumna: Florencia Pucurrul. 1 de agosto 2025.
2. Tesis de Maestría en Salud Pública. Instituto de Investigaciones en la salud pública. Facultad de Medicina de la UBA. Análisis de los posibles riesgos a la salud de la población producidos por el uso de agroquímicos en los cultivos de soja en el departamento de Gualeguaychú, Provincia de Entre Ríos. Año 2001 a 2011. Alumno: Martín Piaggio. Director Ernesto Titto. Mayo de 2024.
3. Tesis de Maestría en Ciencias Agrarias de la Universidad de la República, Uruguay. Aportes hacia la transición agroecológica en sistemas de base hortícola del sur de Uruguay. Alumna: Valeria Flavia García Llobodanin. Directora: Inés Gazzano. Diciembre de 2023.
4. Tesis de Maestría de la Escuela para Graduados, FA-UBA. La implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas de los productores hortícolas periurbanos de General Rodríguez, en relación con el uso de agroquímicos. Alumna: Jacqueline Bereterbide. Director: Javier Souza Casadinho. Junio de 2023.

5. Trabajo final para optar al título de Especialista en Agroecología de la Universidad Nacional de La Matanza. Pautas para el análisis de la sustentabilidad de un sistema extensivo, mixto del SE bonaerense como base para iniciar un proceso de transición agroecológica. Alumna: Daniela Vásquez Pugliese. Director: Gonzalo Molina. Junio de 2022.
6. Tesis de doctorado en Agroecología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Evaluación de la resiliencia socio ecológica de sistemas de producción de leche frente al cambio climático, en zonas ambientalmente estratégicas de trópico alto (Cundinamarca). Alumno: Alexander Navas Panadero. Directora: Clara Nicholls. Agosto 2021.
7. Tesis de Maestría de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Estudio comparativo de prácticas agrícolas en cafetales de Anolaima, Cundinamarca, Colombia: su asociación con variables ambientales y la infestación por poblaciones de broca *Hypotenemus hampei* Ferrari. Alumna: Ana Rocío Neira Moreno. Agosto 2019.
8. Tesis de doctorado de la Universidad Nacional de La Plata. Diversidad vegetal espontánea en agroecosistemas hortícolas de La Plata y su relación con diferentes estilos de agricultura: importancia para la sustentabilidad. Director: Santiago Sarandon. Alumna: Susana Stupino. Marzo 2019.
9. Tesis de Magister Scientiae en Recursos Naturales, Facultad de Agronomía. Título: Alternativas para aumentar la producción de forraje en pastizales naturales de la Pampa Deprimida. Alumna: Alejandra Verónica Casal. Setiembre 2015.
10. Tesis de Magister Scientiae en Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Título: Efecto del uso intensivo de herbicidas sobre la estructura del banco de propágulos y sobre la respuesta a la inundación primaveral de pastizales de la Pampa Deprimida. Alumna: Mercedes Pereira. Marzo de 2011
11. Trabajo de coronamiento de la Especialización en el Manejo de Sistemas Pastoriles de la Escuela para Graduados de la FAUBA. Título: efecto de la asignación de forraje y la fertilización nitrogenada sobre la productividad invernal de un pastizal natural. Alumno: Ramiro A. Zanoniani. Junio de 2007.
12. Trabajo de coronamiento de la Especialización en el Manejo de Sistemas Pastoriles de la Escuela para Graduados de la FAUBA. Título: Estimación de la disponibilidad otoñal de forraje mediante sensores remotos en pastizales de San Luis, Argentina. Alumno: Pedro Sosa. Setiembre de 2006.

vi) Integrante de tribunales de tesis de grado:

1. Análisis del sistema agroalimentario en Argentina: ¿Cuál es el rol de la producción agropecuaria para garantizar una alimentación saludable? Intensificando: Camila Seijo. Director: Gonzalo Molina. Junio de 2023.
2. Aprendizajes desde el Sistema Participativo de Garantías FAUBA para la construcción del paradigma agroecológico: un análisis de los vínculos y tramas sociales. Intensificando: Esther Podolak. Directora: Hortensia Castro. Junio de 2021.
3. El proceso de transición agroecológica. Los productores convencionales en el conflicto socioambiental del partido General Las Heras, provincia de Buenos Aires,

- Argentina. Intensificando: Victoria Barri. Directora: Nela Gallardo. Diciembre de 2020.
4. Efecto de la exclusión del pastoreo sobre la estructura de la vegetación y la materia orgánica del suelo en los pastizales del río de la Plata. Intensificando: Micaela Abrigo. Director: Gervasio Piñeiro. Agosto de 2019.
 5. Economía del nitrógeno en trigos modificados con el gen PSARK: IPT. Intensificando: Noelia Grisancich. Director: Daniel Miralles. Agosto de 2018.
 6. El pastoreo como una herramienta para el control de la invasión de plantas leñosas en sistemas ganaderos. Intensificando: Francisco Cirio. Directora: Noemí Mazia. Febrero de 2018.
 7. Crecimiento radicular de cultivares de *Trifolium repens* bajo limitaciones lumínicas y de Fósforo. Intensificando: Carolina Carrillo. Directora: María Laura Gatti. Diciembre de 2017.
 8. Desarrollo de temáticas ambientales en el Área de Producción Animal en la Carrera de Agronomía en la Universidad de Buenos Aires. Intensificando: Amilcar Emilio Ginies. Director: Gustavo Jaurena. Noviembre de 2017.
 9. Estructura, funcionamiento e interacciones con el sistema agroalimentario local de una finca agroecológica de San Luis (Argentina). Intensificando: Irene Llorenç Vicedo, estudiante de la Universidad Politécnica de Valencia. Director: Santiago Cotroneo. Agosto de 2017.
 10. Análisis preliminar de la sustentabilidad en un agroecosistema campesino de la provincia de San Luis, Argentina). Intensificando: Carmen Gimeno Suñer, estudiante de la Universidad Politécnica de Valencia. Directora: Nela Gallardo. Agosto de 2017.
 11. Expansión ganadera de la Provincia de Chaco: utilización de los frutos del bosque nativo en los modelos de producción. Intensificando: Claudia María Tagliamonte. Directora: Silvina Dal Pont. Mayo 2014.
 12. Sustentabilidad de los sistemas productivos tradicionales y modernos del Chaco Semiárido: un abordaje desde la síntesis energética. Intensificando: Daniela Arpigliani. Director: Diego Ferraro. Mayo de 2014.
 13. Especies forrajeras perennes implantadas bajo árboles: cambios estructurales asociados al ambiente y a diferentes frecuencias de defoliación. Intensificando: Esteban Federico Cabo. Directora: Patricia Cornaglia. Marzo de 2014.
 14. Análisis de un proceso de difusión tecnológica con fines conservacionistas en la región del Chaco Arido, Argentina. Intensificando: Pablo Montilla. Director: Javier Souza Casadinho. Agosto de 2013
 15. Percepción del riesgo y dinámica de uso de plaguicidas agrícolas en el Valle Inferior del Río Chubut. Intensificando: Luciana Antolini. Director: Javier Souza Casadinho. Noviembre de 2012.
 16. Efectos del fuego y la defoliación sobre la estructura de la vegetación en espartillares de la Bahía de Samborombón. Directora: Adriana Rodríguez. Intensificando: María Luján Lipera. Noviembre de 2012.
 17. Análisis económico de dos estrategias de intensificación contrastantes para la producción de leche. estudio de casos). Intensificando: Juan Francisco Veiga. Director: José Luis Rossi. Noviembre de 2010.
 18. Efectos del corte y el diferimiento sobre la cantidad y calidad de un pastizal natural del Chaco Semiárido: una experiencia de investigación en el MoCaSE-VC.

- Director: Rodolfo Golluscio. Intensificando: Ezequiel Bossio. Junio de 2010.
19. Análisis económico de dos estrategias de intensificación contrastantes para la producción de leche. estudio de casos). Intensificando: Juan Francisco veiga. Director: José Luis Rossi. Noviembre de 2010.
 20. El rye grass (*Lolium multiflorum*) en la rotación agrícola: su efecto en el cultivo de soja posterior. Intensificando: Pedro Pérego. Director: Emilio Satorre. Marzo de 2010.
 21. Evaluación de la capacidad de establecerse del cultivar “El Triunfo” de agropiro c riollo (*Elymus scabrifolius* Hunz.). Intensificando: Director: Gustavo Schrauf. Mayo de 2007.
 22. Efecto de la carga animal sobre la estructura de un pastizal del centro-sur de Corrientes. Intensificando: Mariano Pizio. Director: Martín Oesterheld. Diciembre de 2006.
 23. Comparación de la calidad y producción forrajera de materiales de *thinopyron ponticum* [agropiro alargado] y *thinopyron intermedium* [agropiro intermedio] con distintos requerimientos de floración. Intensificando: Balbiani, Luis Antonio. Director: Gustavo Schrauf. Setiembre de 2005.
 24. Generación de plantas transgénicas de *Paspalum* spp. Para obtener resistencia a enfermedades fúngicas. Intensificando Esteban C. Alessandri. Director: Gustavo Schrauf. Febrero de 2005.
 25. Sanidad y producción de semillas de *Paspalum dilatatum* Poir. Intensificando: Dametti, Mariano Sebastián. Directora: Patricia Cornaglia. Diciembre de 2005.
 26. Manejo de pastizales naturales de monte para promover especies invernales en el norte santafesino. Intensificando Matías Fabián Tortorella. Director: Alejandro Deregibus. Setiembre de 2004.
 27. Variación en la productividad primaria de pasturas en relación con la edad y el suelo. Intensificando: Verónica Satragno. Director: Martín Oesterheld. Julio de 2004.

vii) Integrante de tribunales de concursos docentes

1. Jurado titular, materia agroecología, Ayudante primero dedicación parcial, Facultad de Agronomía. UBA. 26 de junio de 2024. Resolución CD 636/24
2. Jurado titular, materia Producción Orgánica de Granos y Forrajes. Ayudante primero dedicación parcial, Facultad de Agronomía. UBA. Resolución 636/24
3. Jurado Titular, materia Agroecología. Jefe de trabajos prácticos con dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía. UBA. 2021. Resolución CD 830/21.
4. Jurado Titular, materia Producción Lechera. Ayudante de primera con dedicación simple, Facultad de Agronomía, UBA, 6 de setiembre de 2017. Resolución CD 4237/17.
5. Jurado Titular, materia Ovinotecnia. Ayudante de primera con dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía, UBA, 14 de junio de 2010. Resolución CD 4293/09.
6. Jurado Titular, materia Producción lechera. Ayudante de primera con dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía, UBA. 29 de setiembre de 2010. Resolución CD 152/10.
7. Jurado Suplente, materia Producción Lechera. Ayudante de primera con

dedicación exclusiva, Facultad de Agronomía, UBA, 25 de setiembre de 2003. Resolución CD 1533/03.

8. Jurado Titular, materia Forrajicultura, Ayudante de primera con dedicación semiexclusiva, Facultad de Agronomía, UBA, 30 de abril de 2004. Resolución CD 2130/04.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis de postgrado:

Doctorado:

1. **Directora** de la tesis de doctorado de la Ing. Forestal Fanny Medina. Efecto de diferentes modalidades de pastoreo sobre la regeneración arbórea y oferta forrajera arbustiva como indicadores de conservación-producción en bosques del Chaco húmedo. Escuela para graduados FAUBA. Fecha de defensa: abril 2026. Calificación: Sobresaliente.
2. **Consejera de estudios** de la tesis de doctorado del Ing. Santiago Miguel Cotroneo. Título: La clausura como estrategia de restauración en bosques estratégicos comunales del Chaco semiárido. Un enfoque socio ecológico. Escuela para graduados FAUBA. Aprobado diciembre 2017. Calificación Sobresaliente.
3. **Directora** de la tesis de doctorado de la Ing. Agr. Lucrecia Lezana. Provisión de servicios ecosistémicos por sistemas ganaderos familiares de cría del Espinal ante diferentes técnicas de manejo y escenarios de clima y precios. Escuela para graduados. FAUBA. Candidatura aprobada.
4. **Directora** de la tesis de doctorado de la Ing. Noelia Grisancich. Cambios de carbono y actividad biológica del suelo en pastizales de la Pampa Deprimida como consecuencia del método del pastoreo y el reemplazo por cultivos forrajeros. Escuela para graduados FAUBA. Candidatura aprobada.
5. **Directora** de la tesis de doctorado de la Ing. Agr. Paloma Berón. Indicadores de sustentabilidad para agroecosistemas extensivos en transición agroecológica de la Pampa Húmeda. Escuela para graduados FAUBA. Candidatura en evaluación.
6. **Directora** de la tesis de doctorado de la Lic. Clara Cilander. Evaluación participativa de la sustentabilidad en sistemas extensivos del sudeste de la Provincia de Buenos Aires: estrategias y obstáculos para la transición agroecológica Escuela para graduados FAUBA. Candidatura aprobada.
7. **Codirectora** de la tesis de doctorado de la Lic. Ayelén Muchiutti. Evaluación de la sustentabilidad de la producción agrícola ganadera y bajo escenario de cambio climático, en el marco de “*una salud*”, en el centro este de la Provincia de Santa Fe. Doctorado en Ciencias Aplicadas Mención Ambiente y Salud de la UNICEN. Plan de tesis aprobado.

Maestría:

8. **Codirectora** de la tesis de Maestría en Producción Animal del Ing. Agr. Julio González. Título: Evaluación de indicadores productivos, ambientales y económicos de tambos de la cuenca lechera Mar y Sierras. Escuela para graduados FAUBA. Tesis defendida 10 de junio 2024. Calificación: distinguido
9. **Codirectora** de la tesis de Maestría en Producción Animal del Ing. Agr. Raúl Lértora. Efecto de distintos regímenes de defoliación en Gaton Panic bajo silvopastoril de algarrobo y en un sistema pastoril puro. Escuela para graduados FAUBA. Tesis defendida 16 de noviembre de 2023. Calificación: sobresaliente
10. **Directora** de la tesis de Maestría en Recursos Naturales del Lic. Facundo Facio. Título: 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. Escuela para Graduados FAUBA. Tesis defendida setiembre 2022. Calificación: sobresaliente
11. **Directora** de la tesis de Maestría en Recursos Naturales del Ing. Agr. Torcuato Tessi. Título: Caracterización de los pastizales de Festuca hieronymi de las sierras chicas de Córdoba. Tesis defendida agosto de 2021. Calificación: sobresaliente.
12. **Directora** de la tesis de Maestría en Recursos Naturales de la Lic. Tamara Leibovich. Título: Utilización forrajera sostenible del monte nativo del Valle de Conlara, San Luis. Escuela para graduados FAUBA. Tesis defendida abril de 2021. Calificación: sobresaliente.
13. **Directora** de la tesis de Maestría en Recursos Naturales del Ing. Agr. José Orondo. Título: Evaluación de introducción de especies megatérmicas sobre la productividad primaria neta aérea y las características fisicoquímicas del suelo en un pastizal de la Pampa Inundable. Escuela para Graduados FAUBA. Tesis defendida octubre de 2011. Calificación: sobresaliente.
14. **Codirectora** de la tesis de Maestría en Recursos Naturales del Ing. Agr. Daniel E. Macias. Título: Efecto del consumo por herbívoros domésticos y del grado de deterioro del pastizal sobre el enriquecimiento leñoso de las sabanas abiertas del Centro sur de Corrientes. Escuela para Graduados FAUBA. Tesis defendida agosto de 2011. Calificación: sobresaliente.
15. **Directora** de la tesis de Maestría en recursos Naturales del Ing. Agr. Nahuel Pachas. Título: Pasto jesuita gigante- *Axonopus catarinensis* Valls - y maní forrajero- *Arachis pintoii* Krap. et Greg, como alternativas forrajeras en sistemas silvopastoriles de la provincia de Misiones. Escuela para Graduados FAUBA. Tesis defendida noviembre de 2010. Calificación: sobresaliente.
16. **Codirectora** de la tesis de Maestría en Desarrollo Rural del Veterinario Diego Mojica. Título: Evaluación de la (in) sustentabilidad mediante un análisis multicriterio de sistemas silvopastoriles ubicados en el sector del bajo Delta del Paraná. Escuela para Graduados FAUBA. Tesis en evaluación.

Especialización:

17. **Directora** del trabajo integrador de la Especialización en Agroecología del Ing. Agr. Emiliano Pérez. Título: Transición agroecológica: Uso de indicadores en un sistema ganadero extensivo de la Pampa Deprimida. Escuela de Posgrado de la UNLAM. Aprobado diciembre 2017.

Carrera docente:

18. **Directora** de la carrera docente de la FAUBA de la Ing. Agr. Natalia Cadaviz. Terminada en
19. junio de 2015.
20. **Directora** de la carrera docente de la FAUBA de la Ing. Agr. Paloma Berón. Terminada en diciembre de 2025.

Dirección de becarios:

1. Cilander Clara. Becaria doctoral CONICET. Desde abril 2022.
2. Garnica, Costanza. Becaria doctoral CONICET (codirectora). Desde abril 2022.
3. Beron, Paloma. Becaria doctoral CONICET. Desde abril 2021.
4. Muchiutti, Ayelen. Becaria doctoral CONICET (codirectora). Desde abril 2021.
5. Grisancich, Noelia. Becaria doctoral CONICET. Abril de 2019-abril 2025.
6. Facio, Facundo. Becario de investigación UBA. Categoría Maestría. Setiembre de 2016-setiembre 2019
7. Leibovich, Tamara. Becaria de Investigación UBA. Categoría Maestría. Setiembre 2015- noviembre 2018.
8. Lopez del Valle, Charo. Becaria CIN. Setiembre 2015-setiembre 2016.

Trabajos de intensificación:

Dirección:

1. Análisis de sustentabilidad y transición entre etapas productivas de un establecimiento ganadero de Ayacucho, Provincia de Buenos Aires. Intensificando: Clara Cilander. Marzo de 2022.
2. Sistematización de la experiencia en huertas familiares realizadas por el GET-QOM y la comunidad QOM Potae Napocna Navogoh. Intensificanda: Sol Ilg. Diciembre 2018
3. Estructura de bosques nativos con diferente nivel de degradación en comunidades campesinas del Chaco semiárido santiagueño. Intensificando: Javier Ayesa. Junio 2018.
4. Efectos de diferentes dosis de abono orgánico foliar (Biol) sobre las características agronómicas de *Triticum spp.* (trigo)". Intensificando: Damiano Moretti. Febrero 2018

5. Uso de fertilizante SUPERMAGRO en trigo. Intensificando: Ezequiel Luger Medrano. Diciembre 2017
6. Análisis productivo-económico de dos alternativas para promocionar *Lolium multiflorum* en los pastizales de la Pampa Deprimida. Intensificando: Santiago Cardoni. Agosto 2017.
7. Sistematización del cultivo de alfalfa para sistemas campesinos en Santiago del Estero. Intensificando: Santiago Irurtia. Junio de 2014.
8. Transición agroecológica en la zona de exclusión de fumigaciones de Cañuelas, Buenos Aires: sistematización y propuestas para la producción de verdeos invernales. Intensificando: Nahuel Trípodí. Diciembre de 2013.
9. Efectos del fuego y el pastoreo sobre la instalación de *Melilotus officinalis* en la comunidad de *Spartina densiflora* de los humedales de la Bahía de Samborombón. Intensificando: Santiago José Borghetti. Octubre de 2013.
10. Caracterización preliminar de los sistemas de producción animal y de forrajes de campesinos del norte del Valle del Conlara (Pcia. de San Luis). Intensificando: Federico Gironde. Diciembre de 2012.
11. Construcción del crecimiento aéreo y productividad primaria neta de plantas de raigrás anual creciendo en mezclas con leguminosas de distinto tipo morfológico. Intensificando: Natalia Cadaviz. Noviembre de 2012.
12. Efecto de la transferencia de Nitrógeno, producto de fijación simbiótica, sobre la producción de biomasa de *Lolium Multiflorum* Lam (raigras criollo). Intensificando: Agustín Paniz. Octubre de 2012.
13. Efecto de la leguminosa acompañante sobre el crecimiento de *Lolium multiflorum* Lam. Intensificando: Mauro Ayala. Febrero de 2012.
14. Efecto de la fertilización fosforada sobre los hongos micorrícicos arbusculares especies del pastizal de la Pampa Deprimida. Intensificando: Leandro Filevich. Noviembre de 2011.
15. Fijación de Nitrógeno de cepas de *Rhizobium* naturalizadas en la Pampa Deprimida, en plantas de *Lotus glaber* y *Melilotus officinalis*. Intensificando: Francisco Boronat. Julio de 2011.
16. Manejo de Espartillares en la Bahía de Samborombón: efecto de la defoliación y la influencia de las mareas sobre la comunidad. Intensificando: Yanina Paggi. Febrero de 2011.
17. Productividad primaria neta aérea durante el año de implantación de *Festuca arundinacea* infectada con *Neotyphodium coenophialum* Intensificando: María Florencia Trejo. Junio de 2010.
18. Variabilidad intra e interanual de la productividad primaria neta aérea estimada a partir de información satelital, de recursos forrajeros en Azul y Tapalqué, Provincia de Buenos Aires. Intensificando: Lucía Franchino. Junio de 2010.
19. Establecimiento de *Acacia caven* en sabanas del centro-sur de Corrientes: efectos de herbívoros domésticos e interacciones con *Andropogon lateralis*. Directora. Intensificando: Luciano Gomez. Marzo de 2010.
20. Competencia entre especies C3 y C4 : Evolucion en el numero de macollos de *Paspalum dilatatum* Poir y *Festuca Arundinacea* Schreb". Directora. Intensificando: Santiago Levantini. Diciembre de 2007

21. Degradación de pastizales naturales de la Depresión del Salado como consecuencia de la práctica de “rejuvenecimiento” mediante la aplicación de glifosato”. Directora. Intensificando: Vilariño, Héctor Javier. Julio de 2007.
22. Análisis del impacto de los recursos forrajeros en la producción de carne en la región sudoeste de la provincia de Buenos Aires. Directora. Intensificando: Federico Figallo. Setiembre de 2006
23. Factores que afectan el consumo de distintos recursos forrajeros y su impacto en la producción secundaria en un sistema de invernada del sudoeste de la Provincia de Buenos Aires. Directora. Intensificando: Patricia Schenzle. Octubre de 2005.
24. Efecto de la disponibilidad de verdeos de invierno sobre el consumo y engorde de vacunos en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires”. Intensificando: Josefina Álvarez Prado. Junio de 2005
25. Efecto de la disponibilidad de nutrientes sobre las relaciones de competencia entre dos gramíneas C3 y C4 de la Pampa Inundable. Intensificando: Josefina Durand. Febrero de 2004.
26. Fertilización fosforada de pastizales naturales y pasturas de festuca en la Depresión del Salado. Intensificando: Intensificando: Pablo Scardaoni. 2001.
27. Variaciones estructurales de los pastizales de la Pampa Deprimida sometidos a diferentes metodologías de pastoreo. Intensificando: Martín Garbulsky. Diciembre de 1995.
28. Efecto de la intensidad de pastoreo sobre la germinación de *Lolium multiflorum* en un pastizal de la Depresión del Salado. Intensificando: Fabiana Brizio. Noviembre de 1994

Codirectora y Consultora

1. Perspectiva de Sustentabilidad de Saberes Tradicionales y Agroecológicos de un agroecosistema campesino de Santiago del Estero, Argentina. El caso de Sixto Bravo. Codirectora. Intensificando: Agustina Walsh. Marzo de 2019.
2. Caracterización de aspectos ecológico-productivos y socioeconómicos de una experiencia de producción familiar agroecológica en la Pampa Austral: el caso “Monte Callado”. Codirectora. Intensificando: Sofía Ibarra. Diciembre de 2018.
3. Desarrollo de indicadores para evaluar el impacto de prácticas silvícolas y ganaderas sobre agroecosistemas en la zona foresto-ganadera del Bajo Delta del Río Paraná. Codirectora. Intensificando: Ignacio Fariña. Diciembre de 2017.
4. Intersiembra de *Lotus tenuis* y fertilización fosforada en pastizales naturales de la Pampa Deprimida degradados por la práctica de rejuvenecimiento mediante la aplicación de glifosato”. Codirectora. Intensificando: María Florencia Garibotti. Diciembre de 2010.
5. Efecto de distintas intervenciones antrópicas sobre la estructura de los espartillares de la Bahía de Samborombón. Consultora. Intensificando: Clara Fariña. Mayo de 2010.
6. Cambios florísticos de los pastizales naturales de la Pampa Deprimida sometidos a la práctica de rejuvenecimiento mediante la aplicación de glifosato”. Codirectora. Intensificando: María Eugenia Sabbioni Perez.. Diciembre de 2006.

7. Influencia de la densidad inicial de plantas sobre la disponibilidad de forraje y el consumo de verdeos de invierno. Codirectora. Intensificando: Bárbara Ayerbe. Diciembre de 2005.
8. Eficiencia de cosecha y selectividad en pasturas consociadas del Partido de General Lamadrid. Codirectora. Intensificando: Federico Valladares. Junio de 2005.

TRABAJOS PUBLICADOS EN REVISTAS CON REFERATO

1. Muchiutti, A, **Jacobo, E.**, Quintana, R., Mierese, L., Lorenzini, H & A.M. Attademo. 2026. Agroecological transition in wetland livestock systems in Argentina: effects on grasslands and soil physicochemical properties. AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS. En prensa.
2. Leibovich, T., y **Jacobo, E.**, Vega, D., Fernandez O. y Cotroneo, S. 2025. Rehabilitación del bosque nativo mediante pastoreo con descansos y uso complementario de pastura exótica en el Chaco Árido: estudio de caso en San Luis (Argentina). AGRISCIENTIA. 41(2): 85-100.
3. **Jacobo, E.**, U. Martínez Ortiz, S.M. Cotroneo & A. Rodríguez. 2024. Adaptive Grazing of Native Grasslands Provides Ecosystem Services and Reduces Economic Instability for Livestock Systems in the Flooding Pampa, Argentina. SUSTAINABILITY 16 (10): 4229
4. **Jacobo, E. J.**, & Rodríguez, A. M. 2024. Ecosystem Services of Grazed Grasslands in the Flooding Pampa. PHYTON, 93(6): 1179-1202.
5. Muchiutti, A, **Jacobo, E.**, Quintana R. A. Attademo. 2024. Livestock production systems in wetlands of Argentina: assessing transition towards sustainable agroecological systems. AGROECOLOGY AND SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS. 1-33.
6. Vega, D., Cotroneo, S., Mochi, L. Leibovich, T., López del Valle Ch., Magliano P., Venturelli, P. Frank, F. y E. **Jacobo.** 2024. Preservación y rehabilitación del monte nativo en el Chaco Árido argentino: el caso de la Asociación de Campesinos del Valle de Conlara. AGROECOLOGIA. 15 (1): 84-95.
7. Rodríguez, A., **Jacobo, E.**, Grimoldi, A. y Golluscio, E. 2022. Glyphosate sprayed on the pre-existing vegetation reduces seedling recruitment and growth of forage species. REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CUYO. 54(1): 35-45.
8. Cotroneo, S., **Jacobo, E.**, y M. Brasiolo. 2021. Degradation processes and adaptive strategies in communal forests of argentine dry Chaco. Integrating stakeholder knowledge and perceptions. ECOSYSTEMS AND PEOPLE. 17: 507-522.
9. Cotroneo, S., **Jacobo, E.** Brasiolo, M. y R, Golluscio. 2021. Forest degradation and short-term seasonal exclosure effects on biotic and abiotic factors linked to rangeland rehabilitation in semiarid Chaco, Argentina. ARID LAND RESERACH and MANAGEMENT. 36: 47-66.

10. Cotroneo, S., Walsh, A. y **E. Jacobo**. 2021. Agroecology in semiarid Chaco forests of Argentina: transdisciplinary analysis of a sustainable peasant farm. *AGROECOLOGY and SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS*. 45: 1139-1164.
11. Vega, D., Ibarra, S., Monzon, J.y **E. Jacobo**. 2021. Agricultura natural en la Pampa Austral: el caso "Monte Callado". *REVISTA BRASILEIRA DE AGROECOLOGIA*. 16(1):28-39.
12. **Jacobo, E.**, Cadaviz, N. Vecchio, C y A. Rodriguez. 2020. Estimación del balance de gases de efecto invernadero en sistemas de producción ganadera de la cuenca del río Salado. *AGRISCIENTIA*. 37: 15-32.
13. Perez, E; A. Casal y **E. Jacobo**. 2019. Análisis de la transición agroecológica mediante indicadores de un establecimiento ganadero en base a pastizal de la cuenca del Salado. *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (UNCU)*. 51 (1): 295-307.
14. Cotroneo, S., **Jacobo, E.**, Brassiolo, M y R.A.Golluscio. 2018. Restoration ability of seasonal exclosures under different woodland degradation stages in semiarid Chaco rangelands of Argentina. *JOURNAL OF ARID ENVIRONMENT*. 158: 28-34.
15. Rodriguez, A., **Jacobo E.** y R. Golluscio. 2018. Glyphosate Alters Aboveground Net Primary Production, Soil Organic Carbon, and Nutrients in Pampean Grasslands (Argentina). *RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT*. 71: 119-125
16. **Jacobo, E.**, Rodríguez, A., González, J. y R.A. Golluscio. 2016. Efectos de la intensificación ganadera sobre la eficiencia en el uso de la energía fósil y la conservación del pastizal en la cuenca baja del río Salado, Argentina. *AGRISCIENTIA*. 33 (1): 1-14
17. Rodríguez, A., **Jacobo, E.**, Roitman, G., Miñarro, F., Preliasco, P. y M. Beade. 2016. Manejo de la oferta forrajera en el Parque Nacional Campos del Tuyú y en campos ganaderos vecinos para la conservación del venado de las pampas *ECOLOGÍA AUSTRAL*. 26:150-165
18. **Jacobo, E.** Rodriguez, A., Fariña, C. & Y. Paggi. 2015. Tidal Suppression Negatively Affects Soil Properties and Productivity of *Spartina densiflora* Salt Marsh. *RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT*. 68: 276-284.
19. Otondo, J. **E. Jacobo** y M. Taboada. 2015. Mejora de las propiedades físicas del suelo por especies megatérmicas en un suelo sódico templado. *CIENCIA del SUELO*. 33: 119-130
20. Di Bella, C.E., A.M. Rodríguez, **E. Jacobo**, R.A. Golluscio & M.A. Taboada. 2015. Impact of cattle grazing on temperate coastal salt marsh soils. *SOIL USE and MANAGEMENT*. 31: 299-307.
21. Di Bella, C., **E. Jacobo**, R. Golluscio & A. Rodriguez. 2014. Effect of cattle grazing on soil salinity and vegetation composition along an elevation gradient in a temperate coastal salt marsh of Samborombon Bay (Argentina). *WETLANDS ECOLOGY and MANAGEMENT*. 22: 1-13.
22. Macias, D., Mazía, N. & **E. Jacobo**. 2014. Grazing and neighborhood interactions limit woody encroachment in wet subtropical savannas. *BASIC and APPLIED ECOLOGY*. 15: 661–668

23. Pachas, A. N., **E. J. Jacobo**, M. C. Goldfarb & S. M. Lacorte. 2014. Response of *Axonopus catarinensis* and *Arachis pintoii* to shade conditions. TROPICAL GRASSLANDS-FORRAJERAS TROPICALES. 2: 111-112.
24. Rodriguez, A y **E Jacobo**. 2013. Glyphosate effects on seed bank and vegetation composition of temperate grasslands. APPLIED VEGETATION SCIENCE. 16: 51-62.
25. **Jacobo, E.** Rodriguez, A. y F. Pacin. 2011. Factores relacionados con el consumo animal en un sistema pastoril de engorde vacuno en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. ARCHIVOS LATINOAMERICANOS de PRODUCCIÓN ANIMAL. 18 (3-4): 67-77.
26. Rodriguez, A. y **E. Jacobo**. 2010. Glyphosate application changes plant functional groups proportion and reduces floristic richness and diversity in Flooding Pampa rangeland (Argentina). AGRICULTURE, ECOSYSTEMS and ENVIRONMENT. 138: 222-231.
27. **Jacobo, E**, Rodríguez, A., Durand, J. & V.A. Deregibus. 2009. Sowing date and nitrogen supply determine the outcome of competition between dallisgrass (*Paspalum dilatatum* Poir) and tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb) in the Pampas region of Argentina. GRASS AND FORAGE SCIENCE. 64 (1): 71-79.
28. Rodríguez, A, **Jacobo, E.**, Scardaoni, P. and V.A.Deregibus. 2007. Effect of Phosphate Fertilization on Flooding Pampa Grassland (Argentina). RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT. 60: 471-478.
29. **Jacobo, E**; Rodriguez, A, Bartoloni, N. & V.A.Deregibus. 2006. Rotational Grazing effects on rangeland condition in a farm scale. RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT. 59: 249-257.
30. **Jacobo, E**; Rodriguez, A. Rossi, J.L.; Salgado, L. & V.A.Deregibus. 2000. Rotational stocking and production of Italian ryegrass of Argentinian Rangelands. JOURNAL OF RANGE MANAGEMENT. 53: 483- 488.
31. Rodríguez, A; **Jacobo, E.** & Deregibus, V.A. 1998. Germination Behaviour of Italian Ryegrass in Flooding Pampa Rangelands. SEED SCIENCE RESEARCH. 8: 521-528.
32. Deregibus, V.A.; **Jacobo, E.** y Rodríguez, A. 1995. Improvement in rangeland condition of the Flooding Pampa of Argentina through controlled grazing. AFR. J. RANGE FOR. SCI. 1995 12 (2): 92-96.
33. Deregibus, V.A.; Casal, J.J.; **Jacobo, E.**; Gibson, D; Kauffman, M. y A. Rodriguez. 1994. Evidence that heavy grazing may promote the germination of *Lolium multiflorum* seeds via phytochrome-mediated perception of high red/far-red ratios. FUNCTIONAL ECOLOGY. 8: 536-542.
34. D'Angela, E. ; Facelli, J.M. y **Jacobo, E.** 1988. The role of the permanent soil seed bank in pioneer stages of a post-agricultural succession in the Inland Pampa, Argentina. VEGETATIO. 74:39-45.

LIBROS y CAPITULOS

1. **Jacobo E.J.**; Cotroneo S.M.; Brassiolo M.M.; Rodriguez A. 2022. Manejo de ecosistemas frágiles para conservar biodiversidad y comunidades. En: Diálogos sobre el modelo agroindustrial argentino. Miradas plurales de un pensar colectivo. ISBN: 978-950-23-3231-4. Compilador: Guillermo Folguera,. Ed.

- Eudeba.
2. **Jacobo, E.**, Cadaviz, N., Martínez Ortiz, U, Golluscio, R. y Rodríguez, A 2019. Uso de indicadores ambientales y económicos para evaluar la sustentabilidad de dos establecimientos ganaderos de la Cuenca del Salado, Argentina. En *Agroecología em Foco – Volume 3* (D.F. Andrade Editor), Capítulo 26: 173-177. Editora Poisson, Belo Horizonte, Brasil
 3. Martínez Ortiz, U; **Jacobo, E.**, Cañada, P. y M. Sobredo. 2018. Desempeño económico de sistemas ganaderos en la Depresión del Salado. pp 70-102. En *Modelización económica en el sector agropecuario*. (Ed) C. Vicién, G. Petri, M Di Paola. 7º Taller Internacional La modelización en el sector agropecuario. Buenos Aires, Argentina.
 4. Cotroneo, S.; **Jacobo, E.**, Bosio, E., Karlin, U.O.; Brasiolo, M.y Golluscio, R. 2017. Bases e interrogantes para el manejo sostenible de los recursos forrajeros del bosque nativo en el chaco semiárido santiagueño. pp. 243-276. En *Transformaciones agrarias argentinas durante las últimas décadas*. (Ed) M. Román y M.C. González. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Editorial Facultad de Agronomía.
 5. Pachas, N., **Jacobo, E.** y S. Lacorte. 2013. Gramínea y leguminosa para ser usadas en sistemas silvopastoriles. *Axonopus catarinensis* y *Arachis pintoi*, especies tolerantes a la sombra. Editorial Académica Española. 85 pp.
 6. Aiello F., Lipera M., Preliasco P., Bilenca D., Martínez Ortiz U., Rodríguez A., Cadaviz N., Mártire S., Roitman G., Casillo J., Milkovic M., Sosa L., Codesido M., **Jacobo E.**, Morales M.F., Marani M.D., López-Lanús B., Palacio M.C., Li Puma E., Pérez CarusiL. 2013. En Miñarro F. y G. D. Marino (Eds). *Ganadería Sustentable de Pastizal. Producir y conservar es posible*. Aves Argentinas y Fundación Vida Silvestre Argentina. 111 pp.
 7. Rodríguez, A. y **E. Jacobo**. 2012. Manejo de pastizales naturales para una ganadería sustentable en la Pampa Deprimida. Editorial Fundación Vida Silvestre Argentina. 104 pp.
 8. **Jacobo, E.** Rodríguez. A. 2008. Control del pastoreo y ajuste de la carga ganadera. 45-49. En: *Buenas prácticas ganaderas para conservar la vida silvestre de las pampas*. Editorial Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del plata- Fundación Vida Silvestre Argentina y Birdlife International.

TRABAJOS PUBLICADOS EN ACTAS DE CONGRESOS

1. Grisancich, N. y **E. Jacobo**. Cociente respiración microbiana/ADN en suelos con distintos pastoreos en la cuenca baja del río Salado. IV Congreso Argentino de Agroecología. Jujuy, noviembre de 2025.
2. Beron, P., Cilander, C., Cotroneo, S., Bus, Alfredo y **E, Jacobo**. Aproximación a dimensiones de sustentabilidad desde la percepción de productor agroecológico extensivo de Pampa Austral-Interserrana. IV Congreso Argentino de Agroecología. Jujuy, noviembre de 2025.
3. Berón, Paloma M., Cilander, Clara, Cotroneo, Santiago M., Ungaro, Rodolfo, **Jacobo, E. J.** Aproximación a dimensiones de sustentabilidad desde la

- percepción de productor agroecológico extensivo de Pampa Austral-Interserrana. III Congreso Argentino de Agroecología. Noviembre 2023.
4. Michiutti, A., **Jacobo, E.**, Quintana, R. y A. Attademo. Sistemas ganaderos de pastizal en el centro-este de la provincia de Santa Fe: hacia una transición agroecológica. IV Congreso Internacional del Gran Chaco Americano. Santiago del Estero. Octubre de 2023.
 5. Tessi, T., Cora, A., Ormaechea, S., **Jacobo, E.** A utilitarian classification of Argentine Chaco Serrano montane grasslands vegetation. Joint XXIV International Grassland and XI International Rangeland Congress. Kenia, 2020.
 6. Becú, L., Soria, F. y **E. Jacobo**. Planificación del Periurbano de la Localidad de Lincoln, Provincia de Buenos Aires, para el Desarrollo de Sistemas Productivos con Enfoque Agroecológico. I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina.
 7. Ibarra, S.; **Jacobo, E.**; Monzón, J. y D. Vega. Caracterización de la dimensión ecológico-productiva de un campo agroecológico de un productor familiar de la Pampa Austral argentina: el caso “Monte callado” I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina.
 8. Facio, F., Cotroneo, S., Fernández, P. y **E. Jacobo**. Caracterización de la Cobertura del Bosque del Chaco Santiagueño en Distintos Estados de Degradación. I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina.
 9. Facio, F., Fernández, P., Cotroneo, S. y **E. Jacobo**. Caracterización del Estado del Suelo de Bosques Pastoreados con Distinto Nivel de Degradación en Santiago del Estero. I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina.
 10. Ilg, Sol; Mussachio, E. y **E. Jacobo**. Sistematización de la Experiencia en Huertas Familiares Realizada por el GET-Qom y la Comunidad Qom Potae Napocna Navogoh. I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina.
 11. Walsh, A.; Cotroneo, S.; M. Brassiolo y **E. Jacobo**. y. Integración de Saberes Campesinos y Académicos para Analizar la Sustentabilidad de un Agroecosistema. El Caso de Sixto Bravo en el Bosque Chaqueño.). I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina
 12. Leibovich, TL; Vega, D; Nazábal, B; Facio, F.; Lopez del Valle, C; Perri, D.; Mochi, L.; Destefano, C.; **Jacobo, E.**; Cotroneo, S.. y P. Fernández. Efecto del Descanso del Pastoreo sobre el Estado Físico del Suelo en el Monte Nativo de Sistemas Campesinos del Valle del Conlara (San Luis, Argentina). I Congreso Argentino de Agroecología. Setiembre de 2019, Mendoza, Argentina.
 13. Cotroneo S.M., Bosio E., Facio F., Estévez P., **Jacobo E.J.** 2018. Uso de Cromatografías para la Evaluación Integral de Suelos en Bosques Nativos Restaurados por Campesinos del Norte de Argentina. VII Congreso Latinoamericano de Agroecología, octubre de 2018, Guayaquil, Ecuador.
 14. **Jacobo, E.**, Cadaviz, N., Martínez Ortiz, U, y A. Rodríguez. 2018. Uso de indicadores ambientales y económicos para evaluar la sustentabilidad de dos establecimientos ganaderos de la Cuenca del Salado, Argentina. 13 (1). Anais do VI Congresso Latino-americano de Agroecologia; X Congresso Brasileiro de

- Agroecología; V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal e Entorno; 12 a 15 de setembro de 2017, Brasília
15. Cotroneo, S., Aristide, P., Vega, D., Rush, P., Gallardo, N. y **E. Jacobo**. 2018. Agroecología: una nueva asignatura en los planes de estudio de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (Argentina). 13 (1). Anais do VI Congresso Latino-americano de Agroecologia; X Congresso Brasileiro de Agroecologia; V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal e Entorno; 12 a 15 de setembro de 2017, Brasília
 16. Cotroneo, S., Bosio, E, Aristide, P., y **E. Jacobo**. 2018. Degradación del bosque y estrategias adaptativas en comunidades campesinas del Chaco semiárido argentino. Un enfoque socio-ecológico. 13 (1). Anais do VI Congresso Latino-americano de Agroecologia; X Congresso Brasileiro de Agroecologia; V Seminário de Agroecologia do Distrito Federal e Entorno; 12 a 15 de setembro de 2017, Brasília
 17. Rodriguez A. & **Jacobo E**. Biogeochemical processes of Flooding Pampa rangeland are affected by the use of glyphosate. Proceedings of the 10th International Rangeland Congress. 2016. pp 365-366.
 18. Pachas, N.A., **Jacobo, E.**, Goldfarb, M. y S. Lacorte. *Axonopus catarinensis* and *Arachis pintoii* species tolerant to shade condition. 22nd International Grassland Congress. Sydney, Australia. 2013. Pp: 165-166.
 19. Gironde, F., Vega, D., Millapán, L., Ferrari, C., Anello, C., Venturelli, P. y **E. Jacobo**. Caracterización preliminar de los sistemas de producción animal y de forraje de campesinos del Valle del Conlara, San Luis, Argentina. IV Congreso latinoamericano de agroecología. Lima, Perú. Setiembre 2013. 15 pp.
 20. **Jacobo, E.**, Cadaviz, N., Gatti, M.L., Ayala Torales, A. y A. Rodríguez. Una alternativa para aumentar la producción forrajera del pastizal de la pampa inundable de Argentina: promoción de leguminosas mediante fertilización fosforada y transferencia de N₂ a las gramíneas forrajeras. IV Congreso latinoamericano de agroecología. Lima, Perú. Setiembre 2013. 15 pp
 21. Boronat, F. **Jacobo, E.** Ayala Torales, A., Gatti, L and A. Rodriguez. Symbiotic behaviour of indigenous strains of bacteria in *Lotus tenuis* and *Melilotus officinalis* plants. International Rangeland Congress. Rosario. Argentina. 2011. pp: 345.
 22. Rodríguez, A. & **Jacobo, E.** Floristic diversity of Flooding Pampa rangeland is reduced by the use of glyphosate. IX International Rangeland Congress, Rosario, Argentina, 2011. pp: 308.
 23. Di Bella, C. E.; Rodríguez, A. & **Jacobo, E.** Effect of grazing on a saltmarsh vegetation dominated by *Spartina densiflora* along an environmental gradient. IX International Rangeland Congress, Rosario, Argentina, 2011. pp: 318.
 24. Di Bella, C. E.; Rodríguez, A. & **Jacobo, E.** Effect of grazing on soil properties along a topographic gradient in a saltmarsh dominated by *Spartina densiflora*. IX International Rangeland Congress, Rosario, Argentina, 2011. pp: 595.
 25. Pachas, A., E. Jacobo & L. Colombet. Sylvopastoral systems: benefits of shade and water stress to *Axonopus catarinensis*, *Arachis pintoii* and pasture mixture. IX International Rangeland Congress, Rosario, Argentina, 2011. pp: 468.
 26. Rodríguez, A.; **Jacobo, E.**; Vilarino, J. & Kessel, K Changes on floristic composition of Flooding Pampa rangeland by the use of glyphosate.

- Proceedings of the International Grassland Congress- International Rangeland Congress. Hohhot. China. 2008
27. Rodriguez, A.; **Jacobo, E.**; & Zanduetta, J. Changes on seed bank composition of Flooding Pampa rangeland by the use of glyphosate. Proceedings of the International Grassland Congress- International Rangeland Congress. Hohhot. China. 2008
 28. **Jacobo, E.**, Rodriguez, A. and Franchino, L. Remote sensing for detecting Flooding Pampa rangeland deteriorated by the use of glyphosate to increase C3 annual grasses. Proceedings of the International Grassland Congress- International Rangeland Congress. Hohhot. China. 2008
 29. Rodriguez, A; **Jacobo, E.**; Cornaglia, P; Levantini, S. Efecto de la fertilización nitrogenada y de la frecuencia de defoliación sobre el macollaje de pasturas consociadas de *Paspalum dilatatum* Poir y *Festuca Arundinacea* Schreb. Actas de la XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Cuzco. Perú. Octubre de 2007
 30. Cornaglia, P., Iglesias, L. **Jacobo, E.** y A. Rodríguez. Evolución de la biomasa aérea y persistencia de festuca arundinacea y *Paspalum dilatatum*: efectos de la fertilización nitrogenada y de la frecuencia de defoliación. Cuzco, Perú. Octubre de 2007.
 31. **Jacobo, E.**, Rodríguez, A. Figallo, F y Pacín., F. Impacto del uso de diferentes recursos forrajeros en la producción de carne en una zona de la Región Pampeana Húmeda (Argentina) Actas de la XX Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Cuzco. Peru. Octubre de 2007
 32. Acosta, G.A., **Jacobo, E.**, Acosta, A. Y Ayala Torales, A. 2005. Variación en los horarios de pastoreo sobre el comportamiento ingestivo y producción de ganado lechero. Memorias de la XVI Reunión Latinoamericana de Producción animal (A.L.P.A).
 33. Rodríguez, A.M., **Jacobo, E.J.** and V.A. Deregibus. 2005. Plant community structure of midland grassland of Flooding Pampa in relation to grazing management. Proceedings of XX International Grassland Congress.
 34. **Jacobo, E.J.**, Rodríguez A.M. and V. A. Deregibus. 2005. State and transition model of lowland grassland in Flooding Pampa. Proceedings of XX International Grassland Congress.
 35. Deregibus, V.A.; **Jacobo, E.J.** & O.E. Ansin. Grassland use and plant diversity in grazed ecosystems. Expuesta en Sao Pedro, Brasil en febrero de 2001 y publicada en: Proceedings of the XIX International Grassland Congress, pp 879.
 36. **Jacobo, E.J.**, A. M. Rodríguez, M. F. Garbulsky, P. Scardaoni and V. A. Deregibus. 2001. The effect of phosphorus fertilization on botanical composition and production in temperate pastures in Argentina. Proceeding of XIX International Grassland Congress, pp 925-927.
 37. Rodriguez, A, **Jacobo, E.**; Rossi, J.L. y V.A. Deregibus. 2000 Intersiembra de *Festuca* en el pastizal de la Depresión del Salado: aplicación de herbicidas y fertilización como prácticas para mejorar la implantación. Memorias de la XVI Reunión Latinoamericana de Producción animal (A.L.P.A).
 38. Rodriguez, A.; **Jacobo, E.** y Deregibus, V.A. 1995. Efecto de la metodología de pastoreo sobre la condición y el valor zootécnico del pastizal de la Pampa

Deprimida. Memorias de la XIV Reunión Latinoamericana de Producción Animal (A.L.P.A.). 15 (1): 74-77.

39. **Jacobo, E.**; Rodriguez, A. y Deregibus, V.A. 1995. Effect of the nature and intensity of grazing events on establishment of Italian ryegrass in humid grassland. Proceeding of V International Rangeland Congress. 1:264-265.

PRESENTACIONES A REUNIONES CIENTÍFICAS

1. Muchiutti, A., **Jacobo, E.**, Quintana, R., Mieres, L., Lorenzini, y Attademo, A. Propiedades fisicoquímicas del suelo. Efecto de la transición agroecológica en sistemas ganaderos de humedales. XXX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, abril de 2026.
2. Beron, P., Cilander, C, Cotroneo, S., Hansen M, y E. **Jacobo**. Aproximación a dimensiones de sustentabilidad desde la percepción de productor agroecológico extensivo de Pampa Austral-Interserrana. I Reunión trinacional de Ecología. Mendoza, octubre 2025.
3. Massa, F., Garnica, C., Medina, F., Brassiolo, M., **Jacobo, E.** y Cotroneo, M. Respuesta de la cobertura de arbustos al pastoreo en bosques del Chaco húmedo. XII Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, II Congreso de la Red Global de Sistemas Silvopastoriles, IV Seminario Nacional de Sistemas Silvopastoriles y del V Congreso Nacional Silvopastoril. Octubre de 2023.
4. Medina, F.; Cotroneo, S.; Brassiolo, M.; Kess, S.; Gómez, C.; Garnica, C.; Pueyo, J. y **E. Jacobo**. Estructura de los bosques nativos del Chaco húmedo. IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. Villa La Angostura, Neuquén. Noviembre de 2018.
5. Facio, F.; P. Fernández; S. Cotroneo; M. Brassiolo y **E. Jacobo**. Efectos de clausuras estivales sobre la calidad del suelo en campos comunales del Chaco santiagueño. Congreso Argentino de Ciencias del Suelo. Tucumán, Mayo de 2018.
6. Lopez del Valle, C.; Leibovich, T.; Facio, F.; Arqueros, X.; Descalzi, E. Destefano, C.; Frank, F.; Gallardo, N.; Gonzalez, G.; Gorriti, R. Gutkowski, K.; Janjetic, L.; **Jacobo, E.** Mochi, L.; Monkes, J. Nazábal, B. Perri, D. Rush, P. Venturelli, P. y Vega, D. Formación en extensión rural mediante vivencias con campesinos y metodologías de educación no formal en la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA): la experiencia de la asignatura Agroecosistemas campesinos. X Jornadas Interdisciplinarias de Estudios Agrarios y Agroindustriales Argentinos y Latinoamericanos. Buenos Aires. Noviembre de 2017.
7. **Jacobo, E.** y A. Rodríguez. Balance de gases efecto invernadero en sistemas ganaderos con distinto grado de intensificación de la Cuenca del Salado. VII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. Virasoro, Corrientes. Noviembre de 2016.
8. Rodríguez, A. y **E. Jacobo**. La presencia de glifosato en el suelo afecta la germinación de especies del pastizal. VII Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. Virasoro, Corrientes. Noviembre de 2016.
9. **Jacobo E.** 2016 Variación de Carbono Orgánico del suelo en los pastizales de la Pampa Deprimida bajo distintos usos ganaderos. VI Reunión binacional de Ecología. Iguazú, Misiones, 19-22 de septiembre 2016

10. Cotroneo, S.M., **Jacobo, E.J.**, Brassiolo, M., Bonelli, M. y Golluscio, R.A. 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.
11. **Jacobo, E.** y A. Rodríguez. Calidad forrajera de los espartillares de la Bahía de Samborombón: efecto de la defoliación y de la influencia de las mareas. VI Congreso Nacional III Congreso del Mercosur para el manejo de pastizales naturales. Santa Rosa, La Pampa. Abril de 2013.
12. Girondo, L. L. Millapan, D. Vega, P. Venturelli & **E. Jacobo**. Relación entre la utilización y la condición del estrato herbáceo del monte nativo en sistemas campesinos en el valle del Conlara (Pcia. de San Luis). VI Congreso Nacional III Congreso del Mercosur para el manejo de pastizales naturales. Santa Rosa, La Pampa. Abril de 2013.
13. Gómez, L., **Jacobo, E.**, Mazia, N. y Macias, D. Enriquecimiento leñoso de las sabanas del centro-sur de Corrientes: El efecto de los herbívoros domésticos. IV Reunión Binacional de Ecología. Agosto de 2010.
14. Di Bella, C., Borghetti, S., **Jacobo, E.** y Rodriguez, A. ¿Qué paso con *Melilotus officinalis* en los humedales costeros pastoreados del sur de la Bahía de Samborombón (Argentina)? IV Reunión Binacional de Ecología. Agosto de 2010.
15. **Jacobo, E.** y Rodríguez, A. Valorización de pastizales naturales en ambientes húmedos: Indicadores de sustentabilidad. Conferencia. V Congreso Nacional – II Congreso Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. Agosto de 2009. Corrientes, Argentina.
16. Rodriguez, A., Paggi, Y., **Jacobo, E.**, Fariña, C. Espartillares de la Bahía de Samborombon: Efecto de la defoliación y de la influencia de las mareas sobre la productividad. V Congreso Nacional – II Congreso Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. Agosto de 2009. Corrientes, Argentina.
17. Fariña, C., Rodriguez, A., Roitman, G., **Jacobo, E.**, Paggi, Y. Espartillares de la Bahía de Samborombon: Cambios estructurales asociados a alteraciones en la influencia de las mareas. V Congreso Nacional – II Congreso Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. Agosto de 2009. Corrientes, Argentina.
18. Macias, D., Mazia, C., **Jacobo, E.** y R.M. Pizzio. Competencia entre pastos y leñosas: su importancia en el enriquecimiento leñoso de las sabanas abiertas del centro sur de la provincia de Corrientes. V Congreso Nacional – II Congreso Mercosur sobre Manejo de Pastizales Naturales. Agosto de 2009. Corrientes, Argentina.
19. Macias, D., Mazia, C., **Jacobo, E.** y R.M. Pizzio. Efectos de la herbivoría doméstica sobre el enriquecimiento leñoso de las sabanas abiertas del centro sur de la provincia de Corrientes. I Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. Mayo de 2009. Posadas, Misiones, Argentina.
20. Otondo, J., Rossi, C., Perez, R., **Jacobo, E.** y Torrá, E. Acumulación de materia seca de poáceas subtropicales en bajos alcalino-sódicos de la Depresión del Salado. 31 Congreso Argentino de Producción Animal. Octubre de 2008. Villa Mercedes, San Luis, Argentina.
21. Rodríguez A.; **Jacobo, E.**; Vilarino, J. y Zanduetta, J. El rejuvenecimiento con glifosato deteriora la vegetación del pastizal natural de la Pampa Deprimida. El caso de la comunidad B1. IV Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales.

- Agosto de 2007. Villa Mercedes, San Luis, Argentina.
22. **Jacobo, E.**; Rodríguez A.; Vilarino, J. y Zandueta, J. El rejuvenecimiento con glifosato deteriora la vegetación del pastizal natural de la Pampa Deprimida. El caso de la comunidad B3. IV Congreso Nacional sobre Manejo de Pastizales Naturales. Agosto de 2007. Villa Mercedes, San Luis, Argentina.
 23. Acosta, G., Acosta, A., Ayala Torales, A. y **Jacobo, E.** Horarios de pastoreo en otoño-invierno: variación en la composición química del forraje, el consumo y la producción de leche. 29 Congreso Argentino de Producción Animal. Octubre de 2006. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
 24. Rodríguez, A.M.¹, **Jacobo; E. J.**¹; Schenzle, P., Alvarez Prado, J. y Pacín F.². Evaluación de algunos factores que afectan el consumo de recursos forrajeros para invernada en el sudoeste de Buenos Aires. 28 Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 22 de octubre de 2005. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.
 25. **Jacobo, E. J.**, Rodríguez, A.M., Alvarez Prado, J., Schenzle, P., y Pacín F. Evaluación de algunos factores que afectan el consumo de verdes de invierno en el sudoeste de Buenos Aires. 28 Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 22 de octubre de 2005. Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.
 26. Rodriguez, A. M., Cobelo, C.M. y **Jacobo, E.J.** Estructura de la vegetación sometida a pastoreo por distinto tipo de ganado en el Parque Nacional Lago Puelo. II Reunión Binacional de Ecología. 31 de octubre al 5 de noviembre de 2004, Mendoza, Argentina.
 27. Rodríguez, A.M., **Jacobo; E. J.**; Beliera, D. y Pacín F. Selectividad y eficiencia de cosecha en pasturas polifíticas del sudoeste de Buenos Aires. 27 Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 22 de octubre de 2004. Tandil, Pcia de Buenos Aires.
 28. **Jacobo, E. J.**; Rodríguez, A. M. y Durand, J. Relaciones de competencia durante la implantación de dos gramíneas forrajeras con distinta disponibilidad de nutrientes. 27 Congreso Argentino de Producción Animal. 20 al 22 de octubre de 2004. Tandil, Pcia de Buenos Aires.
 29. Cornaglia, P.S., Iglesias, F., Levantini, S., Jobbágy, E, **Jacobo, E.** y Deregibus, V.A. Fertilización y balance entre Festuca arundinacea y Paspalum dilatatum: ensayo a campo con densidades controladas. 26 Congreso Argentino de Producción Animal. 22 al 24 de octubre de 2003.
 30. Durand, J., Blanco, M. A, Rodriguez, A. y **Jacobo, E.** Efecto de la disponibilidad de nitrógeno y fósforo sobre la composición de gramíneas C₃ y C₄ de la Pampa Deprimida. X Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile - XX Reunión de la Asociación Argentina de Ecología. Abril de 2001.
 31. Rodríguez, A., **Jacobo, E.**, Rossi, J.L. y V.A. Deregibus. Intersiembra de festuca en el pastizal de la depresión del salado: aplicación de herbicidas y fertilización como practicas para mejorar la implantación. XV Reunión Latinoamericana de Producción Animal. Montevideo, ROU. 29-31 de marzo de 2000.
 32. Rodríguez, A., **Jacobo, E.**, Garbulsky, M. y V.A. Deregibus. Efecto de la fertilización sobre la composición botánica de los pastizales de la Depresión del Salado. XIX Reunión de la Asociación Argentina de Ecología. Tucumán, 21-23 de abril de 1999.
 33. Rodriguez, A, **Jacobo E.** y V.A.Deregibus. Modalidades de pastoreo: su impacto sobre la morfología de algunas especies clave del pastizal de la Pampa Deprimida.

- 22o Congreso Argentino de Producción Animal. Rio Cuarto, 13 al 16 de octubre de 1998.
34. **Jacobo, E.**, Rodriguez, A., Garbulsky, M. y V.A.Deregibus. Efecto del pastoreo y las precipitaciones sobre los pastizales de la Depresión del Salado. 1er Congreso Binacional y 21o Congreso Argentino de Producción Animal. Paysandú, Uruguay, 3-5 de setiembre de 1997.
 35. **Jacobo, E.**, Rodriguez, A. y V.A.Deregibus. El pastoreo controlado mejora la condición de los pastizales de la Depresión del Salado. 1er Congreso Binacional y 21o Congreso Argentino de Producción Animal. Paysandú, Uruguay, 3-5 de setiembre de 1997.
 36. Rodriguez, A., **Jacobo, E.** y V.A.Deregibus. Respuestas al pastoreo de *Lolium multiflorum* Lam. en los pastizales de la Depresión del Salado. XVIII Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, 21-23 de abril de 1997.
 37. **Jacobo, E.**, Rodriguez, A. y Deregibus, V.A. Efectos del pastoreo controlado sobre los pastizales de la Depresión del Salado. XVIII Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, 21-23 de abril de 1997.
 38. Refi, R.; Rodríguez, A.; **Jacobo, E.**; Agnusdei, M. y Deregibus, V.A. Caracterización química del suelo y compactación superficial en pastizales de la Pampa Deprimida bajo diferentes métodos de pastoreo. XVII Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, Argentina. 24-28 de abril de 1995.
 39. **Jacobo, E.**; Rodriguez, A.; Garbulsky, M.; Agnusdei, M.; Refi, R. y V.A.Deregibus. Cambios estructurales generados por el pastoreo controlado en pastizales de la Pampa Deprimida. 17o Reunión Argentina de Ecología. Mar del Plata, abril de 1995.
 40. Rodriguez, A; **Jacobo, E.**; Agnusdei, M; Refi, R. y V.A.Deregibus. Efecto del pastoreo sobre la estructura de los pastizales de la Pampa Deprimida. 18o Congreso Argentino de Producción Animal. Buenos Aires., junio de 1994.
 41. **Jacobo, E.**; Carreras, V.y V.A.Deregibus. Efecto de la competencia aérea y subterránea sobre el establecimiento de Pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir.) con especies forrajeras templadas. 16o Reunión Argentina de Ecología. Puerto Madryn, abril de 1993.
 42. Rodriguez, A; **Jacobo, E.**; Deregibus, V.A. y J.Casal. Variación en el efecto de la calidad de luz sobre la dinámica de la germinación de ryegrass anual (*Lolium multiflorum* Lam.). 16o Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Fe, 11 y 12 de junio de 1992.
 43. **Jacobo, E.**; Gibson,D; Rodriguez,A y V.A.Deregibus. Establecimiento de ryegrass anual (*Lolium multiflorum* Lam.) en un pastizal de la Pampa Deprimida en función del pastoreo, tipo de herbívoro y posición topográfica. 16o Congreso Argentino de Producción Animal. Santa Fe, 11 y 12 de junio de 1992.
 44. **Jacobo, E.** y V.A.Deregibus. Competencia inicial en el establecimiento de pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir) en diversas mezclas forrajeras. 15o Reunión Argentina de Ecología. Rosario, abril de 1991.
 45. Gibson,D.; **Jacobo, E.** y V.A.Deregibus. Efecto del pastoreo sobre el establecimiento de plántulas de Ryegrass anual (*Lolium multiflorum* Lam) en un pastizal templado húmedo. 14o Reunión Argentina de Ecología. Jujuy, abril de 1989.
 46. D'Angela, E. ; **Jacobo, E.** y Facelli, JM. Etapas pioneras de una sucesión secundaria

en el oeste de Buenos Aires: el banco de semillas del suelo. 13º Reunión Argentina de Ecología. Bahía Blanca, 5 al 9 de abril de 1987

PROYECTOS DE EXTENSIÓN:

1. Investigadora asistente del Proyecto de Desarrollo Estratégico Tecnologías apropiadas para la agricultura extensiva sin agroquímicos en áreas periurbanas con ordenanzas que limitan la aplicación y establecimientos e transición agroecológica. Director: Santiago Cotroneo. Aprobado diciembre de 2022.
2. Codirectora (directora Anahi Guelman) del Proyecto Ubanex Centenario de la Reforma Universitaria “Formación de jóvenes campesinos/as: fortalecimiento de sus prácticas educativas desde las prácticas de campo para promover su permanencia en la escuela de agroecología y el trabajo campesino en los territorios. Aprobado mayo 2018.
3. Directora del proyecto UNIVERSIDAD, ESTADO y TERRITORIO del Ministerio de Educación. “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”. Aprobado noviembre 2013.
4. Codirectora (directora Ana Frey) del proyecto UBANEX Profesor Carlos Eroles. “Investigación participativa para el mejoramiento de la producción y calidad de vida de comunidades campesinas de Santiago del Estero”. Aprobado mayo 2014.
5. Directora del proyecto UBANEX acreditado (Res 4375/2012). “Un abordaje participativo para la mejora de la producción ganadera en comunidades campesinas”.

CONVENIOS DE EXTENSIÓN

1. Co-responsable del Convenio de Asistencia Técnica entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y Fundación Vida Silvestre Argentina para desarrollar de un análisis económico a largo plazo del modelo de manejo de pastizales naturales propuesto por FVSA para la Cuenca del Salado, con el modelo tradicional de pastoreo continuo y con un modelo de intensificación y reemplazo de pastizales de uso en la zona. Se incluyó un análisis de sensibilidad de las variables relevantes. Como producto final se elaboró un documento de divulgación con recomendaciones para diferentes actores clave. Período: Marzo a Junio de 2014.
2. Responsable del Convenio de Asistencia Técnica entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y Fundación Vida Silvestre Argentina para el 1) dictado de jornadas de capacitación en el marco de un Curso para Profesionales del Campo y apoyo para la organización del mismo; 2) acompañamiento en el trabajo de asesoramiento técnico-profesional que se realiza en campos ganaderos del partido de General Lavalle, provincia de Buenos Aires, que aplican distintas prácticas de manejo de pastizales naturales;

- 3) participación en la comparación y análisis de datos florísticos relevados en dichos campos ganaderos; 4) elaboración de una caracterización y “diagnóstico ambiental” de los sistemas de producción ganadera extensiva de la Pampa Deprimida. Periodo 2010-2013.
3. Responsable del Convenio de Asistencia Técnica entre la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires y Fundación Vida Silvestre Argentina para diseñar e implementar un manejo de pastoreo rotativo en establecimientos ganaderos de la Bahía de Samborombón que permita mejorar la condición forrajera de los pastizales naturales (en particular los “espartillares” dominados por *Spartina densiflora*) incrementar la producción ganadera del establecimiento y generar condiciones para la conservación del hábitat de la fauna silvestre, en particular del venado de las pampas y del playerito canela. 2006-2007 y 2008-2009.

ARTÍCULOS EN PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

1. Martínez Ortiz, U., **Jacobo E.**, Cañada, P. y M. Sobredo. 2017. Análisis económico del manejo de pastizales de la Depresión del Salado. Boletín Técnico Fundación Vida Silvestre Argentina. 34 pp.
2. **Jacobo, E.** y A. Rodríguez. 2008. Control del pastoreo y ajuste de la carga ganadera en Buenas prácticas ganaderas para conservar la vida silvestre de las pampas. En Buenas prácticas ganaderas para conservar la vida silvestre de las pampas. 104 pp.
3. Rodríguez, A., **Jacobo, E.** y P. Cornaglia “Pastizales de la Pampa Deprimida. Podemos producir carne eficientemente conservando el recurso natural”. 97: 16:21 (Julio-Septiembre de 2006) de la Revista de la Fundación Vida Silvestre Argentina.
4. **Jacobo, Elizabeth.** El método de pastoreo como herramienta para el mejoramiento productivo de pastizales de la Pampa Deprimida. Seminario técnico Forrajes 2005. pp 139-152.
5. Coordinadora de la “Serie de Producción Ganadera” de la revista FORRAJES & GRANOS
 - Tomo 2: Recursos Forrajeros en la Argentina. Abril 2001
 - Tomo 3: Especies Forrajeras Cultivadas. Mayo 2001.
 - Tomo 4: Implantación de Pasturas. Junio 2001.
 - Tomo 5: Utilización de Mezclas Forrajeras. Julio 2001
 - Tomo 6: Manejo de Pasturas. Agosto 2001
 - Tomo 7: Pastizales Naturales. Septiembre 2001
 - Tomo 8: Fertilización y Control de Malezas. Octubre 2001
 - Tomo 9: Producción de Semillas Forrajeras. Noviembre 2001
 - Tomo 10: Reservas y Suplementos. Diciembre 2001
 - Tomo 11: Planificación Forrajera. Enero 2002
 - Tomo 12: Planificación Forrajera II. Marzo 2002
6. **Jacobo, E.**, Garbulsky, M., Deregibus, V.A. y Rodríguez, A. Mejor con pastoreo controlado. CHACRA Y CAMPO MODERNO. Año 68 - N°808. Marzo de 1998.
7. Deregibus, V.A.; A. Rodríguez y **E. Jacobo.** ¿Será de raigrass anual su próximo verdeo de invierno? PROCAMPO. Año 4 - N 25. 1995.
8. Deregibus, V.A. **Jacobo, E.** y Rodríguez, A. Cría vacuna sobre pastizales naturales.

- MARGENES AGROPECUARIOS. Año 10 - N°115. Enero de 1995.
9. Rodríguez, A. y **E. Jacobo**. Control temporal del pastoreo: Un manejo alternativo aplicado a pastizales naturales. MARGENES AGROPECUARIOS. Año 10 - N°113. Noviembre de 1994.
 10. Rodríguez, A. y **E. Jacobo**. La salud de los pastizales naturales: análisis de su condición y tendencia. MARGENES AGROPECUARIOS. Año 10 - N°112. Octubre de 1994.
 11. Rodríguez, A. y **E. Jacobo**. Manejo del campo natural (I). MARGENES AGROPECUARIOS. Año 10 - N°111. Septiembre de 1994.

PRESENTACIONES EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1. **Jacobo E.**, Rush P., Etchart J. P., Álvarez Ugarte D., Millapán L., Gonzalez J., Frey A., Cotroneo S., Torreta P., Villegas Oromi T., Duran G., Marengo C., Tritz N. Un abordaje participativo para la mejora de la producción ganadera en comunidades campesinas. Tercera Jornada de Difusión de Actividades de Extensión de la FAUBA. Octubre de 2013.
2. Frey, A., **Jacobo, E.**, Etchart, P., Durand, G. y P. Farina. Apoyo al manejo sustentable del monte santiagueño para el desarrollo productivo de care y leche de cabra. Segunda Jornada de Difusión de Actividades de Extensión de la FAUBA. Setiembre de 2011.

CAPACITACIONES DICTADAS A PROFESIONALES Y PRODUCTORES (últimos diez años)

1. Jornada de capacitación para extensionistas y productores de la Pampa Deprimida, organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina. Pastoreo Controlado: un manejo de los pastizales con bases ecológicas. 9 de noviembre de 2016.
2. Curso de “Ganadería sustentable y herramientas de gestión para valorar la producción de la mano de la conservación de los pastizales pampeanos”. Seis jornadas de capacitación para profesionales. INTA-CECAIN Colonia Ortiz-Basualdo, Maipú, Pcia de Buenos Aires. Septiembre a diciembre 2012.
3. Jornada de capacitación para extensionistas de la Pampa Deprimida, organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina. El control del pastoreo como herramientas de manejo del pastizal natural para su uso sustentable. Tapalqué. Noviembre de 2011.
4. Jornada de capacitación para extensionistas de la Pampa Deprimida, organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina. Herramientas de manejo y técnicas de mejoramiento del pastizal natural para su uso sustentable. General Lavalle. Mayo de 2010.
5. Jornada de capacitación para extensionistas de la Pampa Deprimida, organizado por Fundación Vida Silvestre Argentina – EEA INTA Maipú. Mayo 2009
6. Jornada de capacitación para productores ganaderos de la Bahía Samborombón: “Herramientas para producir carne con eficiencia y conservar los recursos naturales” Bahía Samborombón, Buenos Aires – 16 y 17 de noviembre de 2007
7. Jornada de capacitación "Producción ganadera y conservación de la biodiversidad: Manejo de pastizales naturales con bases ecológicas" Taller de “Refugios de Vida

- Silvestre” Fundación Vida Silvestre Argentina. Establecimiento “La Aurora del Palmar” Colón (Entre Ríos) 20 de abril de 2007. Cursos dirigidos a técnicos, extensionistas o productores.
8. Curso para profesionales. Armonizando la productividad y sustentabilidad mediante el manejo del pastoreo. 12 de noviembre de 2008. Organizada por INTA Maipú..
 9. Día de campo CREA América. 30 de noviembre de 2007.
 10. Jornada de capacitación para profesionales. Producción y utilización forrajera en campos bajos. Navarro (Buenos Aires). 23 de noviembre de 2007. Organizador por la Dirección de la producción y el empleo de la Municipalidad de Navarro.
 11. Capacitación para productores ganaderos de la Bahía de Samborombón. 16 y 17 de noviembre de 2007. Organizada por la Fundación Vida Silvestre.
 12. Curso para profesionales: Cómo optimizar la producción y utilización forrajera en suelos ganaderos. 24 y 31 de agosto de 2007. Pergamino (Buenos Aires). Organizado por Asociación de Ingenieros Agrónomos del Norte de la Provincia de Buenos Aires (AIANBA).

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARIOS

1. Integrante del equipo de trabajo dirigido por el Ing. Agr. Fernando Villela que elaboró la planificación productiva para el PROGRAMA PIONEROS SIGLO XXI. 2002.
2. Integrante del equipo de trabajo dirigido por el Ing. Agr. Fernando Villela que elabora la planificación productiva de 60.000 has bajo riego en el Valle Medio de Río Negro. Diciembre de 2004-diciembre 2005.
3. Integrante del equipo técnico de la "Unidad Demostrativa de Producción Ovina", ubicada en el Establecimiento Los Patricios, San Pedro, Pcia de Buenos Aires perteneciente a la Universidad de Buenos Aires. El proyecto fue dirigido por el Ing. Fernando Vilella. Marzo 2005-diciembre 2006.
4. Integrante de la Cátedra libre de Producción Orgánica. Marzo 2004- marzo 2007

GESTION

1. Consejera directiva por el Claustro de Graduados de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. Marzo 1992-marzo 1994 (Resol. CD 23/12/191)
2. `Miembro de la Junta Departamental del Departamento de Producción Vegetal. 1997 y 1998 (Resol. CD 1205/96)
3. Consejera directiva suplente por el Claustro de Graduados de la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. Marzo 2.002-marzo 2004 (Resol CD 2705/01)
4. Miembro de la Junta Departamental del Departamento de Producción Animal. Marzo 2005-marzo 2007 (Resol DA 105/04)
5. Miembro de la Junta Departamental del Departamento de Producción Animal. Marzo 2013- marzo 2015.
6. Miembro de la Junta Departamental del Departamento de Producción Animal. Marzo 2017- marzo 2019.

PASANTIAS REALIZADAS

Pasantía FOMEC. Tema: Modelización del sistema de producción ganadera de la Pampa Deprimida. Lugar: Macaulay Land Use Research Institute (MLURI), Aberdeen, Scotland. Fecha: agosto- noviembre de 2001.

OTROS

Miembro del Comité Asesor del “Plan Nacional para la Conservación del Venado de las Pampas (Resolución MAyDS N° 151/2017).