

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: Elizabeth Juliana Jacobo

DNI: 13.852.171

Email: ejacobo@agro.uba.ar

Nacionalidad: Argentina

Teléfono: 011 61810833

Institución en la que trabaja: FA-UBA

Fecha: julio 2026

FORMACIÓN DE GRADO Y POSGRADO

- Ingeniera Agrónoma orientación fitotecnia. Facultad de Agronomía. U.B.A. Febrero de 1987

- Magister en Recursos Naturales. Escuela para Graduados (FAUBA). Diciembre de 2003. Director: Alejandro Deregibus.

- Doctorado en Agroecología. Universidad Nacional de Colombia/Universidad de Antioquia. Junio de 2017. Director Rodolfo Golluscio. Codirectores: Fernando Funes Monzote y Leonardo Ríos Osorio.

CARGOS ACTUALES EN EL ÁREA ACADÉMICO_CIENTÍFICA Y/O PROFESIONAL

Profesora titular regular desde el 27/05/26 (Resolución del Consejo Superior 701/26)

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

ÁREAS DE EXPERTICIA E INTERÉS EN INVESTIGACIÓN Y/O EN EL ÁREA PROFESIONAL

Área 1 Agroecología

Área 2 Manejo de agroecosistemas de base natural

Área 3 Metodologías de pastoreo

Área 4 Investigación a escala predial y evaluación de sustentabilidad de agroecosistemas

ENUMERE ENTRE TRES Y CINCO LOGROS DE SU ACTIVIDAD ACADÉMICA Y/O PROFESIONAL

Elaboración y evaluación de manejo ganadero que compatibiliza producción y conservación de pastizales naturales de la Pampa Deprimida

Aporte al acercamiento entre la agroecología y el manejo de agroecosistemas extensivos templados y de aquellos basados en el uso de ambientes naturales (pastizales, sabanas, bosques).

Creación del área de agroecología de la FAUBA y de las asignaturas que de ella dependen

Creación y dirección de la especialización en agroecología (modalidad presencial y modalidad virtual) dictada por la EPG-FAUBA

PARTICIPACIÓN ACTUAL EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Proyecto UBACYT 2023. Elaboración de Indicadores y evaluación participativa de la sustentabilidad de agroecosistemas extensivos en transición agroecológica de la Región Pampeana. Directora.

ACTIVIDAD EN LA DOCENCIA Y EN LA FORMACIÓN DE RRHH

CURSOS DE POSTGRADO DICTADOS EN LA EPG O EN OTRAS ESCUELAS DE POSGRADO

- 1 Directora de la carrera *Especialización en Agroecología* de la Escuela para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA. (Resolución de Consejo Superior 576/2021).
- 2 Directora del Curso *Agroecología* correspondiente al programa de Desarrollo Rural de la Escuela Para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA (Resolución de Consejo Directivo 407/2021).
- 3 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.
- 4 Docente del curso *Bases y fundamentos de la Agroecología* de la Facultad de Ciencias Forestales de Universidad Nacional de Santiago del Estero (Resolución Consejo Directivo 142/2025).

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de becarios

1. Clara Cilander. Becaria doctoral CONICET. Desde abril 2022.
2. Constanza Garnica. 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.

Dirección de tesis de grado (últimos 5 años).

1. Evaluación del proceso de transición agroecológica de un sistema de cría sobre pastizal natural de la localidad de Maipú, provincia de Buenos Aires. Intensificando: Delfina Romei. Julio 2026.
2. Análisis de sustentabilidad y transición entre etapas productivas de un establecimiento ganadero de Ayacucho, Provincia de Buenos Aires. Intensificando: Clara Cilander. Marzo de 2022.

Dirección/codirección de tesis de postgrado (finalizadas).

1. **Directora** de la tesis de doctorado en Ciencias Agrarias de la Ing. Forestal Fanny Medina. Título: 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. Tesis defendida: abril 2026. Calificación: Sobresaliente.
2. **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 junio 2024. Calificación: Distinguido.
3. **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 de 2022. Calificación: sobresaliente.
4. **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.
5. **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.
6. **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
7. **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.
8. **Directora** de la carrera docente de la FAUBA de la Ing. Agr. Natalia Cadaviz. Terminada en junio de 2015
9. **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.
10. **Co-directora** de la tesis de Maestría en Recursos Naturales del Ing. Agr. Daniel E. Macias. Directora: Noemi Mazia. 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.
11. **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 pintoi* 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.

Dirección de Carrera docente:

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

Dirección/codirección de tesis de posgrado (en curso).

1. **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.
2. **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.
3. **Directora** de la tesis de doctorado de la Ing. Paloma Beron. Indicadores de sustentabilidad para agroecosistemas extensivos en transición agroecológica de la Pampa húmeda. Escuela para graduados FAUBA. Candidatura aprobada.
4. **Directora** de la tesis de doctorado de la Licenciada Clara Cilander. Evaluación participativa de la sustentabilidad en sistemas extensivos del sudeste de la provincia de Buenos Aires: estrategias y obstáculos. Candidatura aprobada
5. **Directora** de la tesis de doctorado de la Ing. 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.
6. **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. Admitida.

Actuación como jurado de tesis y trabajos finales 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 Gualaguaychú, 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. 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. 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.

PRODUCCIÓN DE PUBLICACIONES EN EL AREA DE EXPERTICIA

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

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. 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 (UNCU)*. 54: 35-45.
7. 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.
8. 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*. DOI: 10.1080/15324982.2021.1946206.
9. 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.
10. 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.

11. 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.

PUBLICACIONES EN LIBROS, CAPÍTULOS DE LIBROS Y REVISTAS CON REFERATO (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

1. 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
2. **Jacobo E.J.**; Cotroneo S.M.; Brassiolo M.M.; Rodriguez A. 2022. Manejo de ecosistemas frágiles para conservar biodiversidad y comunidades. En: Miradas plurales en la Argentina del modelo agroindustrial: territorios, resistencias, Estado, ciencia y tecnología. Coord.: Folguera, G. Ed. Eudeba.