

EDUCACIÓN

- Ingeniera Agrónoma or. fitotecnia. FAUBA.
- Magister en Recursos Naturales. Escuela para Graduados (FAUBA).
- Doctorado en Agroecología. Universidad Nacional de Colombia/Universidad de Antioquia. Manuscrito en evaluación

CARGO ACTUAL

Profesora asociada regular con dedicación exclusiva.

AREAS DE INTERES

- Ecología y manejo de pastizales naturales.
- Tecnologías de bajos insumos
- Agroecología

PUBLICACIONES

Artículos en revistas científicas:

1. **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
2. 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
3. **Jacobo, E.** Rodríguez, 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.
4. 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
5. 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.
6. Di Bella CE, **Jacobo E**, Golluscio RA, Rodríguez AM. 2014. Effect of cattle grazing on soil salinity and vegetation composition along an elevation gradient in a temperate coastal salt marsh of Samborombón Bay (Argentina). *WETLANDS, ECOLOGY and MANAGEMENT* , Volume 22: 1-13.
7. 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
8. 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.
9. Rodríguez, A y **E Jacobo**. 2013. Glyphosate effects on seed bank and vegetation composition of temperate grasslands. *APPLIED VEGETATION*

- SCIENCE. 16: 51-62.
10. **Jacobo, E.** Rodríguez, 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. Vol. 18 (3-4): 67-77.
 11. Rodríguez, 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.
 12. **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.
 13. 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.
 14. **Jacobo, E;** Rodríguez, A, Bartoloni, N. & V.A.Deregibus. 2006. Rotational Grazing effects on rangeland condition in a farm scale. RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT. 59: 249-257.
 15. **Jacobo, E;** Rodríguez, 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.
 16. Rodríguez, A; **Jacobo, E.** & Deregibus, V.A. 1998. Germination Behaviour of Italian Ryegrass in Flooding Pampa Rangelands. SEED SCIENCE RESEARCH. 8: 521-528.
 17. 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.
 18. Deregibus, V.A.; Casal, J.J.; **Jacobo, E.**; Gibson, D; Kauffman, M. y A. Rodríguez. 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.
 19. 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 capítulos:

1. Cotroneo, S.; **Jacobo, E.**, Bosio, E., Karlin, U.O.; Brasiolo, M. y Golluscio, R. 2016. 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..
2. 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.
3. 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 Carusi L. 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.
4. 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.
 5. **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.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Grado

Dirección o codirección de 27 trabajos de intensificación.

Postgrado

1. **Consejera principal** de la tesis de Maestría 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.
2. **Miembro del Comité Consejero** de la tesis de Maestría 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. Calificación: sobresaliente.
3. **Consejera principal** de la tesis de Maestría del Ing. Agr. José Orondo. Título: Evaluación de introducción de especies megatérmicas sobre la productividad primaria neta aérea y las características físico químicas del suelo en un pastizal de la Pampa Inundable. Escuela para Graduados FAUBA. Calificación: sobresaliente.
4. **Consejera principal** de la tesis de Maestría de la Ing. Agr. Belén Rossner. Título: *Axonopus catarinensis* (Valls) y *Chamaecrista rotundifolia* (Pers.) como alternativas forrajeras para sistemas silvopastoriles en Misiones, Argentina Escuela para Graduados FAUBA. Proyecto aprobado
5. **Consejera principal** de la tesis de Maestría de la Lic. Lorena Paszko. Título: Uso del fuego y de pulsos de pastoreo como herramientas para restaurar la heterogeneidad estructural y frenar la arbustización de dos comunidades de Sabana Parque con *Butia yatay*. Escuela para Graduados

FAUBA. Proyecto aprobado.

6. **Consejera de estudios** de la tesis de doctorado del Ing. Santiago Miguel Cotroneo. Título: Reversión del deterioro en el Chaco semiárido: pastoreo con descansos en forrajeras nativas. Escuela para graduados FAUBA: Proyecto aprobado.
7. **Profesora supervisora** de la Carrera Docente de la Ing. Natalia Cadaviz. Carrera docente FAUBA.

Dirección de becarios:

1. Leibovich, Tamara. Becaria de Investigación UBA. Categoría Maestría. Desde Setiembre 2015.
2. Facio, Facundo. Becario de investigación UBA. Categoría Maestría. Desde Setiembre de 2016.
3. Lopez del Valle, Charo. Becaria CIN. Setiembre 2015-setiembre 2016

CURSOS DICTADOS

Grado

1. Docente a cargo de la materia *Agroecología*, materia optativa para las carreras de agronomía, licenciaturas en ciencias ambientales y economía y administración agrarias y Tecnicatura en Producción vegetal orgánica (Resolución de Consejo Directivo N° 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).
- 3.

Postgrado:

4. Directora del curso *Utilización de Pastizales* correspondiente al programa de Recursos Naturales de la Escuela Para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA
5. Docente del curso *Ecología de pastizales* correspondiente al programa de Recursos Naturales de la Escuela Para Graduados Alberto Soriano de la FAUBA. Director: Rodolfo Golluscio.