

PAULA RE

Ingeniera Agrónoma

Teléfono: **+54 9 02302 15 536179**

E-mail: paulare@agro.uba.ar / re.paula@inta.gob.ar

Formación académica:

- Doctorado en Ciencias Agropecuarias. EPG – Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. **En curso.** Tema de investigación: Servicios ecosistémicos emergentes en sistemas silvopastoriles de humedales templados. Director: Dr. Darío Colombatto. Co- directora: Dra. M. Laura Gatti.
- Ingeniera Agrónoma. Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (2011-2017). Tema de tesis: Efecto de la intensidad de sombreado y del nivel de fósforo sobre el crecimiento de *Trifolium repens L.*

Actividad académica:

Cargos docentes:

Ayudante Primero "interino" con dedicación parcial. Noviembre 2019 – Actualidad. Cátedra de Forrajicultura, Departamento de Producción animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. (REDEC 5745/19).

Ayudante Primero suplente con dedicación parcial. Marzo 2019 – noviembre 2019. Cátedra de Forrajicultura, Departamento de Producción animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. (RES D.A. 97/19; RES D.A. 233/19; RES D.A. 728/19; D 5406/19).

Ayudante Primero "ad-honorem" con dedicación parcial. Septiembre 2018 - marzo 2019. Cátedra de Forrajicultura, Departamento de Producción animal. Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. (RES D.A. 531/18).

Actividad docente:

- Ayudante en la asignatura "Producción y utilización de Forrajes".
- Ayudante en el taller "Taller de elaboración del Proyecto del trabajo final".

Investigación y extensión:

Participación en proyectos acreditados de investigación y extensión:

- Proyecto 2019-PE-E1-I015 "Sistemas Silvopastoriles integrados hacia un manejo sustentable". Programación 2019-2021. Cartera de proyectos INTA.
- Proyecto 2019-PE-E5-I507 "Bienestar animal en las cadenas pecuarias de interés nacional". Programación 2019-2021. Cartera de proyectos INTA.

- Proyecto financiado por el IPCVA. Sistemas silvopastoriles de la Región del Delta del Río Paraná: pautas para incrementar la eficiencia de producción sustentable de la ganadería de cría. Programación: 2018-2021. Directora: Patricia Cornaglia.

- Proyecto UBACyT 20020170100442BA. Evaluación de la sustentabilidad de sistemas silvopastoriles del bajo delta del Río Paraná. Programación: 2018-2021. Directora: Patricia Cornaglia.

- Proyecto UBACyT 20020130200247. Evaluación productiva y económica de los componentes de Sistemas silvopastoriles del Delta del Paraná. Programación: 2014-2017. Directora: Patricia Cornaglia.

Participación en grupos de investigación:

- Integrante del Grupo de Estudio y Trabajo en Ecología y Manejo de Sistemas Silvopastoriles (FAUBA).

Publicaciones:

- Almagro, M; Re, P; Díaz-Pereira, E; Boix-Fayos, C; Zornoza, R; Sánchez-Navarro, V; Martínez-Mena, M. Optimizing crop diversification to mitigate climate change in rainfed and irrigated perennial cropping systems under semiarid Mediterranean conditions. II Encuentro de la Sociedad Ibérica de Ecología (SIBECOL) y XXI congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL), Aveiro, Portugal, from 3rd to 8th of July 2022.

- Almagro, M; Díaz-Pereira, E; Boix-Fayos, C; Zornoza, R; Sánchez, V; Re, P; Fernández, C; Martínez-Mena, M. Crop diversification enhances key soil quality parameters related to soil functioning without compromising crop yields in a rainfed woody crop system. 8th International Symposium on Soil Organic Matter, Korea, from 26th to 30th of June 2022.

- Almagro, M; Re, P; Díaz-Pereira, E; Boix-Fayos, C; Zornoza, R; Sánchez, V; Martínez-Mena, M. Optimizing crop diversification to mitigate climate change in rainfed and irrigated perennial cropping systems under semiarid Mediterranean conditions. 8th International Symposium on Soil Organic Matter, Korea, from 26th to 30th of June 2022.

- Almagro, M; Re, P; Díaz-Pereira, E; Boix-Fayos, C; Zornoza, R; Sánchez, V; Martínez-Mena, M. Optimización de la diversificación de cultivos en leñosas de secano y regadío bajo condiciones mediterráneas semiáridas como estrategia de mitigación del cambio climático. IX REMEDIA Workshop, "Producción ecológica, sostenibilidad y economía circular frente al cambio climático", Córdoba, España, 21 y 22 abril 2022.

- Re, P., Gatti, M.L., Cornaglia, P.S. Competencia de dos forrajeras templadas en respuesta al sombreado. XI Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles, México, del 3 al 5 de noviembre de 2021.

- Mattaini, J., Re, P., Gatti, M.L., Cornaglia, P.S. Calidad de una mezcla forrajera leguminosa-gramínea creciendo bajo situaciones de sombreado. 43^a

Congreso Argentino de Producción Animal, Virtual, del 25 al 27 de noviembre de 2020.

- Cornaglia, P.S., Gatti, M.L., Simari R., Re P. y Augusto M.I. Crecimiento de *Trifolium repens* L. en respuesta a los factores luz y fósforo durante su establecimiento. 40ª Congreso Argentino de Producción Animal, Córdoba, del 6 al 9 de noviembre de 2017.

Formación de recursos humanos:

Trabajos finales de grado finalizados:

“Calidad de una mezcla forrajera creciendo bajo situaciones de sombreo”. Tesis de grado. Tesista: Julieta Mattaini. Directora: Patricia Cornaglia. Codirectora: María Laura Gatti. Consultora: Paula Re. Julio 2020.

Becas obtenidas:

- Beca de intercambio financiada por el programa CLIFF-GRADS de la GRA (ronda 4 – año 2020). Objetivo: realizar una estancia con el grupo de investigación de Conservación de Suelos y Agua del CEBAS-CSIC (Murcia, España).
- Beca doctoral cofinanciada CONICET-INTA. Duración: 5 años (Abril 2019 – Marzo 2024). Director de beca: Darío Colombatto (FAUBA-CONICET). Co-directora de beca: Laura Inés Faustino (INTA).

Cursos de posgrado:

“Comportamiento y Bienestar animal” (FAZ - UNT, 2019).

Experiencia laboral previa:

- Julio 2017 – Diciembre 2018: Pasante Técnica Regional para el Delta del Paraná, Área de Extensión Foresto Industrial, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial, Ministerio de Agroindustria de la Nación.
- Octubre 2018 – Diciembre 2018: Inspectora arbolado urbano y espacios verdes. Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

Otros:

- Manejo de redes sociales (Instagram) de la cátedra de Forrajicultura de la FAUBA.
- Colaboración y edición de gaceta mensual interna de la cátedra de Forrajicultura de la FAUBA.
- Organización del VII International Poplar Symposium (IUFRO – Buenos Aires 2018).