



Gervasio Piñeiro

Datos personales: 28/04/1973
Dirección laboral: Departamento de sistemas ambientales – FAGRO - UdelaR
Email: gpineiro@fagro.edu.uy

Idiomas: Español, Inglés, Portugués,

Formación

- **Doctorados:** Dr. En Ciencias Agropecuarias
- **Grado:** Ingeniero Agrónomo

Antecedentes laborales

2014—presente. Profesor Grado 5. Departamento de Sistemas Ambientales. Facultad de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay.

2019—presente. Investigador Principal. Miembro de la carrera de investigador científico del CONICET. Instituto de estudios fisiológicos y ecológicos vinculados a la Agronomía (IFEVA/CONICET).

2019—presente. Profesor Adjunto. Cátedra de Ecología, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Antecedentes académicos

- 2009—presente. Investigador Asociado, Nivel 2 (ad-honorem). Agencia Nacional de Investigación e Innovación, ANII, Uruguay.
- 2016—presente. Director de la Especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio de los Recursos Naturales y la Producción Agropecuaria. Escuela para Graduados, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires.

Publicaciones relevantes

- Pathways of grazing effects on soil organic carbon and nitrogen. G Piñeiro, JM Paruelo, M Oesterheld, EG Jobbágy. *Rangeland Ecology & Management* 63 (1), 109-119, 267. 2010.
- Cambios en el uso de la tierra en Argentina y Uruguay: marcos conceptuales para su análisis. JM Paruelo, JP Guerschman, G Piñeiro, EG Jobbágy, SR Verón, G Baldi, ...*Agrociencia-Sitio en Reparación* 10 (2), 47-6. 2006.
- Seasonal variation in aboveground production and radiation-use efficiency of temperate rangelands estimated through remote sensing. G Piñeiro, M Oesterheld, JM Paruelo. *Ecosystems* 9 (3), 357-373,142, 2006.
- Ecosystem changes associated with grazing in subhumid South American grasslands. A Altesor, G Piñeiro, F Lezama, RB Jackson, M Sarasola, JM Paruelo. *Journal of Vegetation science* 17 (3), 323-332, 141. 2006.
- The ecology of soil carbon: pools, vulnerabilities, and biotic and abiotic controls. RB Jackson, K Lajtha, SE Crow, G Hugelius, MG Kramer, G Piñeiro. *Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics* 48, 419-445,.140. 2017.
- Shifts in soil organic carbon for plantation and pasture establishment in native forests and grasslands of South America. RP Ecclesia, EG Jobbágy, RB Jackson, F Biganzoli, G Piñeiro. *Global Change Biology* 18 (10), 3237-3251.