



Gabriella JORGE ESCUDERO

Datos personales: 17/04/1977, divorciada
Dirección laboral: Departamento de Sistemas Ambientales – FAGro - UdelaR
Email: gjorge@fagro.edu.uy

Idiomas: Español, Inglés, Sueco

Formación

- **Doctorado:** 2019 – Doctorado en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía, UdelaR.
- **Maestría:** 2012 – Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UdelaR.
- **Grado:** 2007 – Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, UdelaR.
- **Otros:** 1999 – Profesorado de Inglés Teacher Training Course (T.T.C.), Instituto Cultural Anglo Uruguayo, Montevideo.

Antecedentes laborales

Universitarios

- 2019 – actual** Régimen de Dedicación Total
- 2016 – actual** Asistente del Depto. Sistemas Ambientales, (Docente Grado 2 Titular, 10 hs.sem, con extensión a 15 hs.sem), concurso de oposición y mérito, Facultad de Agronomía -UdelaR
- 2014 - actual** Asistente del Depto. de Suelos y Aguas, (Docente Grado 2 Titular, 15 hs.sem, con extensión a 21 hs.sem), concurso de oposición y mérito, Facultad de Agronomía –UdelaR
- 2011 - 2016** Asistente de la Unidad demostrativa de Compostaje, (Docente Grado 2 interino, 10 hs.sem) concurso de oposición y mérito, Facultad de Agronomía –UdelaR.
- 2011** Asistente de la Unidad demostrativa de Compostaje, (Docente Grado 2 interino, 10 hs.sem). Contrato Directo, Facultad de Agronomía –UdelaR.
- 2011 - 2014** Ayudante de Investigación para el Dpto. de Suelos y Aguas (Grado 1, 30 hs.sem) concurso de oposición y mérito, financiado con los fondos CSIC I+D, Responsable: Florencia Alliaume.
- 2009** Ayudante de Investigación para el Dpto. de Suelos y Aguas (Grado 1, 25 hs.sem) concurso de oposición y mérito, financiado con los fondos FPTA, Responsable: Mario Pérez-Bidegain.
- 2008** Ayudante de Investigación para el Dpto. de Suelos y Aguas (Grado 1, 30 hs.sem). Contrato Directo, financiado con los fondos FPTA, Responsable: Mario Pérez-Bidegain.

No Universitarios

- 2012 – 2014** Traducción de textos científicos al inglés para Words Of Science, empresa que provee servicios de traducción de textos técnicos, técnicos-legales y académicos/científicos, Uruguay.
- 2012 -** Docente del curso “Vermicompost”, 10 hs. en ONG Acción Promocional 18 de Julio, en el marco del proyecto Comunidad Urbana Sostenible-PPD-ONU
- 2011 -** Integrante del equipo técnico del proyecto “Mujeres Rurales frente al Cambio Climático”, (CEUTA – AMRU), con el apoyo de ONU-MUJERES, cumpliendo tareas de planificación, diseño de capacitación, elaboración de contenidos y docencia.
- 2008 - 2010** Integrante del equipo docente del Diplomado en Tecnologías Apropriadas, CEUTA-CLAES.
- 2006 -** Docente del curso “Producción de Vermicompost”, brindado por CEUTA en el marco del Programa Trabajo Por Uruguay, por el convenio FUCVAM- MIDES.
- 1998 – 2011** Docente de inglés para niños, jóvenes y adultos de todos los niveles desde elemental hasta Proficiency, en Centro Anglo Cerro. Directora: Elizabeth Amaral

Antecedentes académicos

- 2019 – actual Investigador SNI-ANII Nivel Iniciación (CVUy)

- 2019 – actual Delegada por FAgro a RETEMA (Red Temática de Medio Ambiente de la UdelaR).
- 2013 – 2014 Participación en el grupo de promoción de la Gestión Integral de Residuos en FAgro, Pro-GIRe.
- 2010 – 2014 Integrante de la Comisión de Educación y Gestión Ambiental de Facultad de Agronomía (CEGA).
- 2004 – 2006 Presidente del Claustro de Facultad de Ciencias, por el orden estudiantil

Publicaciones relevantes

2019. Jorge Escudero, G.; Lagerlöf, J.; Martínez Debat, C., Pérez, C.A. Identification of Earthworm Species in Uruguay Based on Morphological and Molecular Methods. *Agrociencia Uruguay* [online]. v.:23(1), pp.37-46. ISSN 1510-0839. DOI: <http://dx.doi.org/10.31285/agro.23.1.12>.

2018. Jorge Escudero, G.; Lagerlöf, J.; Pérez, C.A. Control biológico de enfermedades y plagas promovido por lombrices. *Revista Brasileira de Agroecologia*. v.: 13 (4), *en prensa*. ISSN: 1980-9735

2017. Ayuke, F.O.; Lagerlöf, J.; **Jorge, G.;** Söderlund, S.; John Muturi, J.; Sarosh, B.R.; Meijer, J. Effects of biocontrol bacteria and earthworms on the severity of *Alternaria brassicae* disease and the growth of oilseed rape plants (*Brassica napus*). *Applied Soil Ecology*, v.: 117, p.: 63 – 69.

2016. Cunha, L., Brown, G.G.; Stanton, D. W. G.; Da Silva, E.; Hansel, F. A.; **Jorge, G.;** Mc Key, D.; Vidal-Torrado, P.; Macedo, R.S.; Velasquez, E.; James, S.W.; Lavelle, P.; Kille, P. Soil animals and pedogenesis: The role of earthworms in anthropogenic soils. *Soil Science (E)*, v.: 181, p.: 110 – 125.

2015. Jorge, G.; Pérez Bidegain, M; Terra, J.; Sawchik, J. Ajuste del modelo de erosión WEPP para un Argisol Subéutrico y un Brunosol Éutrico en el Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 19 (1), p.:84 – 93.

2015. Lagerlöf, J.; Ayuke, F.; Bejai, S.; **Jorge, G.;** Lagerqvist, E.; Meijer, J; John Muturi, J. Potential side effects of biocontrol and plant-growth promoting *Bacillus amyloliquefaciens* bacteria on earthworms. *Applied Soil Ecology*, v.: 96, p.: 159 - 164.

2014. Alliaume, F.; Rossing W.A. H.; Tittonell, P; **Jorge, G.;** Dogliotti, S. Reduced tillage and cover crops improve water capture and reduce erosion of fine textured soils in raised bed tomato systems. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, v.: 183: 127 – 137.

2012. Jorge, G.; Pérez Bidegain, M; Terra, J.; Sawchik, J. Wepp as a tool for enabling a more comprehensive analysis of the environmental impacts of soil erosion. *Agrociencia. Special Issue*, v.:16(1): 268-273.

2012. Alliaume, F.; **Jorge, G.;** Dogliotti, S. Impact of minimum tillage, oat straw management, and chicken manure on soil water content, runoff, erosion and tomato production. *Agrociencia. Special Issue*, v.:16(1): 199-207.

2006. Grosso. E.; **Jorge, G.;** Brown, G. Exotic and native terrestrial oligochaeta in agroecosystems of central, southern and eastern Uruguay. *Caribbean Journal of Science*, v.: 42(3):294-300.