

# Curriculum Vitae

Setiembre 2016

**Nombre:** Federico Martín Gallego Caballero

**Fecha de nacimiento:** 06/12/1985

**Nacionalidad:** Uruguaya

**C.I.:** 4 738 694-0

**Domicilio:** Barroso 3762

**Celular:** 099 127 348

**e-mail:** [federicogallego06@gmail.com](mailto:federicogallego06@gmail.com)

## Formación Académica

- **Títulos de grado.** Licenciado en Ciencias Biológicas. Profundización en Ecología. Facultad de Ciencias, UDELAR. 2010
- **Formación de postgrado:** Maestría en Ciencias Ambientales. Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UDELAR. 2014

## Actividad Docente (2014-2016)

- Agosto 2016 a la fecha. **Docente** en el curso “Ecología de Pastizales”. Facultad de Ciencias y Facultad de Agronomía, Udelar.
- Agosto 2016 a la fecha. **Docente** del seminario de Introducción a la Biología II “Introducción a la Ecología: de la teoría a la práctica”. Facultad de Ciencias, Udelar.
- Agosto 2016. **Docente invitado.** Curso de producción lechera para jóvenes. CONAPORLE.
- Marzo – Julio 2016. **Docente** en el curso “Principios de teledetección aplicado a las Ciencias Ambientales y Agrarias”. Facultad de Ciencias y Facultad de Agronomía, Udelar.
- Setiembre 2015. **Docente invitado** en el curso “Taller de investigación en Ciencias Ambientales”. Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Udelar.
- Setiembre 2015. **Docente** del “Seminario-Taller en Servicios Ecosistémicos”. Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, Udelar.
- Febrero 2015 – Junio 2015. **Docente responsable** del curso “Google Earth: una herramienta para incorporar en el tambo” destinado a técnicos y productores de CONAPROLE.
- Abril 2014; 2015. **Docente invitado** en el curso “Estudios de campo en ecología vegetal”, Profundización en Ecología, Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Udelar.

## Publicaciones

### Artículos Científicos arbitrados

- Paruelo, J.; Texeira, M.; Staiano, L.; Mastrangelo, M.; Amdan, L. y **Gallego, F.** An integrative Index of Ecosystem Services provision based on remotely sensed data. *Ecological Indicators*; 71:145-154.
- Ortega Uribe, T.; Mastrangelo, M.; Villarroel, D.; Piaz, A.; **Gallego, F.**; et al. 2014. Estudios transdisciplinarios en socio-ecosistemas: reflexiones teóricas y su aplicación en contextos latinoamericanos. *Investigación Ambiental Ciencia y Política Pública*; 6:123-136.
- Balvanera, P.; Uriarte, M.; Almeida-Leñero, L.; Altesor, A.; DeClerck, F.; Gardner, T.; Hall, J.; Lara, A.; Larterra, P.; Peña-Claros, M.; Matos, D.; Piedad, L.; Duque, R.; Vogl, A.; Arreola1, L.; Caro-Borrero, A.; **Gallego, F.**; Jain, M.; Little, C.; de Oliveira, R.; Paruelo, J.; Peinado, J.; Poorter, L.; Azcarrunz, N.; Correa, F.; Cunha-Santino, M.; Hernández-Sánchez, A. y Vallejos, M. 2012. Ecosystem services research in Latin America: the state of the art. *Ecosystem Services*; 2:56-70.

### Capítulos de Libro

- Baeza, S y **Gallego, F.** 2014. *Impacto relativo del cambio en el uso del suelo sobre la provisión de servicios ecosistémicos en Pastizales Naturales.* En: Índice de Contribución a la

Conservación de Pastizales Naturales del Cono Sur. Una herramienta para incentivar a los productores rurales (Eds. Parera, A.; Paullier, I. y Weyland, F.). Pág. 100-126.

- Baeza, S.; **Gallego, F.**; Lezama, F.; Altesor, A. y Paruelo, J.M. 2010. *Cartografía de los pastizales naturales en las regiones geomorfológicas de Uruguay predominantemente ganaderas*. En: Bases ecológicas y tecnológicas para el manejo de pastizales (Eds. Altesor, A.; Ayala, W. y Paruelo J.M.). Serie 26 FPTA-INIA. Pág. 33-54. Montevideo, Uruguay.

#### **Presentaciones en Congresos (2014-2016)**

- **Gallego, F.**; Baeza, S.; Lezama, F.; Pezzani, F.; Pereira, M.; Altesor, A. y Paruelo, J. 2016. "Ecosystem functioning changes among condition states of two grassland communities in Uruguay: an approach from remote sensing". En: 59<sup>th</sup> Annual Symposium of the International Association of Vegetation Science. Pirenópolis, Brasilia, Brasil.
- **Gallego, F.** y Altesor, A. 2015. "Análisis estructural y funcional de ecosistemas: cambios en el uso del suelo y servicios ecosistémicos". En: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. Mar del Plata, Argentina.
- Vallejos, M.; Aguiar, S.; Mastrangelo, M.; Baldi, G.; **Gallego, F.** y Paruelo, J. 2015. "Tipos funcionales de socioecosistemas". En: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. Mar del Plata, Argentina.
- Paruelo, J.; Texeira, M.; Staiano, L.; Amdan, L.; Caride, C.; **Gallego, F.** Mastrangelo, M. y Viglizzo, E. 2015. "Atributos de la dinámica estacional de las ganancias de carbono para mapear Servicios Ecosistémicos". En: IV Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción. Mar del Plata, Argentina.
- **Gallego, F.** y Altesor, A. 2014. *Efecto del cambio en el uso/cobertura del suelo sobre el nivel de provisión de Servicios Ecosistémicos*". En: XXVI Reunión Argentina de Ecología. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina.
- Bindritsch, L.; **Gallego, F.** y Altesor, A. 2014. *Percepción de los servicios ecosistémicos del pastizal: análisis de una población rural y otra ciudadina*". En: XXVI Reunión Argentina de Ecología. Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina.
- Pezzani, F.; Costa, B.; **Gallego, F.**; Leoni, E.; Lezama, F.; López, L.; Mello, A. L.; Parodi, G. e Iguini, J. 2014. *Una experiencia de producción y conservación en campo natural de las Sierras del Este*. En: II Jornadas Interdisciplinarias en Biodiversidad y Ecología. Rocha, Uruguay.
- Centurión, V.; **Gallego, F.**; Laporta, C.; Mejía, P.; Bartesaghi, L.; Montes, P. y Scarlato, G. 2014. *Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones (SATD) en Áreas Protegidas y Zonas de Entorno de Uruguay: Incorporando criterios de conectividad ecológica en respuesta al Cambio Climático*. En: UICN World Park Congress. Sydney, Australia.

#### **Actividad profesional (2014-2016)**

- Noviembre 2015 a la fecha. **Consultor** local en economía ambiental y territorial. DINOT-MVOTMA.
- Noviembre 2015 a la fecha. **Consultor** en Procesamiento de datos espaciales. Proyecto "BioValor" MIEM, MVOTMA y MGAP.
- Enero 2014 a la fecha. **Responsable técnico** del laboratorio en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección de CONAPROLE. Tareas: Seguimiento de la Productividad Forrajera en tambos de Uruguay (<http://www.eleche.com.uy/>).
- Febrero 2014 – Febrero 2015. **Consultor** en Sistemas de Información Geográfica. Proyecto "Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad, Resiliencia de los Ecosistemas y Cambio Climático" financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y ejecutado por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.