

## CURRICULUM VITAE Marcos Texeira González

### 1 - DATOS PERSONALES

Nombre: Marcos Alexis Texeira González  
Dirección particular: Mendoza 4868, 4° B, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.  
Fecha y lugar de nacimiento: 31 de enero de 1974, San José, Uruguay.  
Nacionalidad: Argentino (naturalizado)  
Teléfono particular: (005411) 4521-8728.  
E-mail: [mtexeira@agro.uba.ar](mailto:mtexeira@agro.uba.ar)  
D.N.I : 18906297; C.U.I.L.: 20-18906297-5  
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6355-5113>

### 2 - POSICIONES ACTUALES

- Profesor Adjunto ad Honorem, Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (FAUBA)  
- Investigador Adjunto (CONICET)

### 3 - FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Estudios pre-universitarios:

1990-1991. Enseñanza secundaria: Bachillerato diversificado, Instituto Doctor Alfonso Espínola (San José, Uruguay). Orientación 5° y 6° grado: Biológico - Medicina

#### Estudios universitarios

1992-1997. Licenciado en Ciencias Biológicas (con mención en Ecología), Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.  
1998-2001. Magister en Ciencias Biológicas opción Ecología (Plan de Estudio y Desarrollo de la Ciencias Básicas, PEDECIBA, Uruguay).  
Título de la tesis: "Coexistencia y movimiento de especies a pequeña escala en una comunidad de pradera natural", directora: Dra. Alice Altesor. Defendida el 31 de octubre de 2001, calificación: excelente.  
2005-2010. Doctor en Ciencias Agropecuarias, Escuela para graduados Alberto Soriano, Facultad de Agonomía, Universidad de Buenos Aires. Título de la tesis: "Controles de la demografía y la dinámica poblacional de las majadas ovinas patagónicas".  
Director: Dr. José M. Paruelo. Consejero de estudios, Dr. Martín Aguiar. Defendida el 8 de julio de 2010, calificación: sobresaliente.  
2010-2012 Posdoctorado. "Inercia de la productividad primaria: su exploración a partir de estimadores espectrales". Director: Dr. Esteban Jobbagy. Co-Director: Dr. José Paruelo. Grupo de Estudios Ambientales - Instituto de Matemática Aplicada de San Luis, CONICET.

### 4 - BECAS

1998 - 2000. Becario de Maestría del PEDECIBA , Udelar, Montevideo Uruguay.  
2005 - 2007. Becario de doctorado, Proyecto PICT 0812186 (ANPCyT), responsable, Dr. Martín Oesterheld.  
2007 - 2009. Becario CONICET. BECA de Postgrado Tipo II, Director: José M. Paruelo.  
2010 - 2012. Becario Posdoctoral CONICET, GEA-IMASL. Director: Esteban Jobbagy.

### 5 - DOCENCIA.

#### Cargos y cursos dictados

2018 - . Profesor Adjunto ad Honorem. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.  
2011 -2018. Jefe de trabajos prácticos, con dedicación parcial. Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información.  
2005 - 2011. Ayudante de primera, con dedicación parcial. Departamento de Métodos

Cuantitativos y Sistemas de Información.

2007. Docente en el curso de posgrado: "Aplicaciones de las redes neuronales en ciencias ambientales: ni tan enredadas ni tan neuróticas como parecen", Responsable, Dr. José Paruelo. PEDECIBA, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay.
2008. Docente en el curso de posgrado: "Aplicaciones de las redes neuronales en agronomía y ciencias ambientales", Responsable, Dr. José Paruelo. Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA, Buenos Aires, Argentina.
- 2010 - . Docente en el curso de posgrado: "Análisis regional de ecosistemas mediante el uso de sensores remotos" Responsable, Dr. José Paruelo. Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA, Buenos Aires, Argentina.
2013. Docente en el curso-taller de posgrado: "Taller introductorio de R para el análisis de datos en ciencias ambientales" GEA-IMASL.
2015. Docente en el curso-taller de posgrado: "Taller introductorio de R para el análisis de datos en ciencias ambientales" Maestría en Ciencias Ambientales, UDELAR, Montevideo, Uruguay.
2016. Docente en el curso-taller de posgrado: "Taller introductorio de R para el análisis de datos en ciencias ambientales" Estación Experimental INTA Chumal.
2016. Docente en el curso-taller de posgrado: "Taller introductorio de R para el análisis de datos". Unidad de Capacitación, MGAP, Montevideo, Uruguay.
- 2018-2019. Docente en el curso-taller de posgrado: "Taller introductorio de R para el análisis de datos en ciencias ambientales" Maestría en Ciencias Ambientales, UDELAR, Montevideo, Uruguay.

#### Dirección de tesis de grado finalizadas

- 2013 - Belen Bosco, defendida el 19 de septiembre de 2013 (FAUBA, Consejero, Marcos Texeira, Director, Dr. Gonzalo Irisarri)
- 2014 - Sebastian Aguiar, defendida el 27 de marzo de 2014 (FAUBA, Consejero, Marcos Texeira, Directora, Dra. Marcela Román)
- 2015 - Tamara Leibovich, defendida el 6 de marzo de 2015 (FAUBA, Director, Marcos Texeira, Consejero, Dr. Gonzalo Irisarri).
- 2015 - Federico Pagnanini, defendida el 6 de agosto de 2015 (Candidato a Licenciado en Ciencias Ambientales, FAUBA, Consultor, Marcos Texeira, Director, Mariano Oyarzábal, Consejero, Jose Paruelo)
- 2016 - Luciana Staiano, defendida el 19 de agosto de 2016 (Candidata a Licenciada en Ciencias Ambientales, FAUBA, Director, Marcos Texeira, Codirector, José Paruelo, Consultor, José Volante).
- 2016 - Lucía Bárbara, defendida el 23 de septiembre de 2016 (Candidata a Licenciada en Ciencias Ambientales, FAUBA, Consejero, Marcos Texeira, Directora, Ana Romero, Codirectora, Gabriela Cordon)
- 2018 - Agustin Fuchs, defendida el 1 de marzo de 2018 (Candidato a Licenciado en Ciencias Ambientales, FAUBA, Director interno FAUBA, Marcos Texeira, Directora externa FCEN UBA: Dra. María José Corriale).

#### Dirección de tesis de posgrado finalizadas

- 2014 - Ing. Agr. Walter Oyhantçabal, defendida el 12 de noviembre de 2014 (Maestría en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UDELAR, Montevideo, Uruguay. Codirector, Marcos Texeira, Director, Dr. José Paruelo).
- 2018 - Lic. Juana Maria Lopez, defendida el 4 de abril de 2018 (Magister en Recursos Naturales, EPG-FAUBA, Director: Marcos Texeira, Codirector: Jose Paruelo)
- 2018 - Lic. Pablo Baldasini, defendida el 12 de diciembre de 2018 (Doctorado en Recursos Naturales, EPG-FAUBA, Director: Jose Paruelo, Codirector: Gervasio Piñeiro, Consejero: Marcos Texeira)
- 2019 - Lic. Sebastian Aguiar, defendida el 12 de marzo de 2019 (Doctorado en Recursos Naturales, EPG-FAUBA, Director: Esteban Jobbagy, Codirector: Lucas Garibaldi, Consejero: Marcos Texeira)

### Dirección de tesis de posgrado en curso:

- 2015 - Lic. María Jesús Mosciaro, (Candidata a Doctora en Recursos Naturales, EPG-FAUBA, Director: José Volante, Codirector: Marcos Texeira, Consejero: Jose Paruelo)
- 2016 - Lic. Natalia Caballero (Candidata a Magister en Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UDELAR, Montevideo, Uruguay. Director: Marcos Texeira, Codirector: José Paruelo).
- 2019 - Lic Leticia Castro (Candidata a Doctora en Recursos Naturales, EPG-FAUBA, Director: Gonzalo Irisarri, Codirector: Marcos Texeira)
- 2020 - Mag. Juana Lopez (Candidata a Doctora en Geomática y Sistemas Espaciales, Instituto de Altos Estudios Espaciales "Mario Gulich". CONAE - UNC Director: José Volante, Codirector: Diego Pons, Consejero: Marcos Texeira)
- 2019 - Lic. Paula Torr  Zaffaroni (Candidata a Doctora en Recursos Naturales, EPG-FAUBA, Director: Marcos Texeira, Codirector: Esteban Jobbagy)

### 6- ACTIVIDADES DE EVALUACION

#### Jurado en tesis de grado:

- 2011 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Agustina García Collazo, 15 de noviembre de 2011.
- 2014 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Especialista en Teledetección y SIG, Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA. Lic. Evelyn Figueroa Schribber, 23 de octubre de 2014.
- 2015 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Juliana Mossi, 13 de mayo de 2015.
- 2016 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Emilio Urquiza, 6 de diciembre de 2016.
- 2016 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Luciano Medrano, 7 de diciembre de 2016.
- 2017 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Ana Eljall, 29 de mayo de 2017.
- 2017 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Constanza Salv , 12 de diciembre de 2017.
- 2017 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Especialista en Teledetección y SIG, Escuela para Graduados Alberto Soriano, FAUBA. Ing. Agr. Carlos Alberto Muñoz, 14 de diciembre de 2017.
- 2019 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciada en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Melina Faingerch 20 de diciembre de 2019.
- 2020 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Licenciado en Ciencias Ambientales de la FAUBA. Lic. Hernán Hougassian 9 de junio de 2020.

#### Jurado en tesis de posgrado:

- 2018 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Magister en Meteorología Agrícola, FCEyN UBA / FAUBA. Ing. Agr. Nicolás Vaiman, 19 de junio de 2018.
- 2018 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Magister en Biometría y Mejoramiento, EPG-FAUBA. Lic. María Isabel Arce Plata, 10 de agosto de 2018.
- 2020 - Jurado de Tesis para optar por el grado de Doctor en Ciencias Agropecuarias, EPG-FAUBA, Ing. Agr. Matias Guillermo Goldenberg, 8 de mayo de 2020.

#### Referato de revistas científicas:

Ecología Austral ISSN:1667-782X. Global Ecology and Biogeography ISSN:1466-8238. Revista de Investigaciones Agronómicas ISSN:1669-2314. Environmental Management ISSN:1432-1009. African Journal of Ecology ISSN:1365-2028. Ecosystems ISSN:1435-0629. Arid Land Research and Management ISSN:1532-4990. Applied Vegetation Science ISSN: 1654-109X. Rangeland Ecology and Management ISSN: 1550-7424. Remote Sensing ISSN: 2072-4292. Science of the Total Environment ISSN: 0048-9697. Land Degradation &

Development ISSN: 1085-3278. Ecological Applications ISSN: 1051-0761. Journal of Land Use Science ISSN, 1747-4248.

## 7 - SUBSIDIOS

- 2003-2004. WCS-CONICET. Biología del elefante marino del sur en Península Valdés. (Pasante). Investigadore responsables: Caludio Campagna y Mirtha Lewis.
- 2010-2013. PICT 2199. Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre procesos ecosistemicos en la Cuenca del Plata (Investigador). Investigador responsable: José Paruelo. Monto \$ 250000.
- 2011-2014. UBACyT 0835. Consecuencias de los cambios en el uso del suelo sobre procesos ecosistémicos en la Cuenca del Plata. (Investigador). Investigador responsable: José Paruelo. Monto \$ 105000.
- 2011-2014. PICT 1176. Variación espacial y temporal de la productividad forrajera. Aplicaciones y mejoras de un sistema de seguimiento basado en sensores remotos. (Investigador). Investigador responsable: Martín Oesterheld. Monto \$ 280000.
- 2013-2018. IAI-CRN 3095. Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P) (Investigador). Investigador responsable: José Paruelo. Monto US\$ 698995.
- 2013-2015. convenio FVSA. Informe sobre la Situación Ambiental de la Argentina para el periodo 2000-2013. (Investigador). Investigador responasble: José Paruelo. Monto: \$ 222600.
- 2013-2015. PDS PG 03. Sistema nacional de diagnóstico, planificación, seguimiento y prospección forrajera en sistemas ganaderos. (Investigador). Investigador responsable: Martin Oesterheld. Monto: \$100000.
- 2013-2016. FPTA 155, INIA Uruguay. Caracterización de estados de campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo. (Investigador). Investigados responsable: Alice Altesor. Monto: \$ Uruguayos 150000.
- 2014-2017. PICT 2013-1082. Ordenamiento Territorial Rural: cuantificación de Servicios Ecosistémicos clave para el diagnóstico, planificación y gestión de los bosques Chaqueños. (Co-director). Investigador responsable: José Paruelo. Monto: \$ 436800.
- 2017-2019. PICTO 2014-0049. Sustentabilidad y salud ecosistémica del Chaco Seco Argentino. (Co-director). Investigador responsable: Lucas Seghezzeo. Monto: \$ 500000.
- 2018-2019. UBACyT 2018. Síndromes funcionales de respuesta de los pastizales a la precipitación. (Investigador responsable). Monto: \$ 85000.
- 2020-2021. FSDA-ANII Uruguay. Desarrollo de un sistema de monitoreo y prospección de la producción forrajera y el balance hídrico para los sistemas ganaderos uruguayos (Co-director). Monto US\$ 30000.

## 8 - PUBLICACIONES.

### 8.1 Publicados en revistas con referato

- Marcos Texeira** y José Paruelo. 2006. "Population dynamics and sustainability of Patagonian sheep flocks". *Agricultural Systems*, 87:123-146.
- Pedro E. Gundel, William B. Batista, **Marcos Texeira**, Alejandra M. Martínez-Ghersa, Marina Omacini and Claudio M. Ghersa 2008. "Neotyphodium endophyte infection frequency in annual grass populations: relative importance of mutualism and transmission efficiency". *Proccedings of the Royal Society, series B*, 275:897-905.
- Marcos Texeira**, José Paruelo y Esteban Jobbagy 2008. "How do forage availability and climate control herbivore reproductive performance? An analysis based on artificial neural networks and remotely sensed data". *Ecological Modelling*, 217:197-206.
- Marcos Texeira** y Alice Altesor. 2009. "Small-scale spatial dynamics of vegetation in an Uruguayan grassland". *Austral Ecology*.34:386-394.
- Roxana Aragon, Gonzalo Irisarri, Martin Oesterheld y **Marcos Texeira**. 2011. "Stability of ecosystem functioning and diversity of grasslands at the landscape scale". *Landscape Ecology* 26:1011-1022.
- Gonzalo Irisarri, Martin Oesterheld, José Paruelo y **Marcos Texeira**. 2012. "Patterns and

- controls of above-ground net primary production in meadows of Patagonia. A remote sensing approach". *Journal of Vegetation Science* 23:114-126.
- Marcos Texeira**, Germán Baldi y José Paruelo. 2012 "An exploration of direct and indirect drivers of herbivore reproductive performance in arid and semi arid rangelands by means of structural equation models." *Journal of Arid Environments* 81:26-34.
- Lorena Herrera, **Marcos Texeira** y José Paruelo. 2013 "Size, vegetation structure and physical environment influences on grassland functioning in the Southern Pampa, Argentina". *Applied Vegetation Science* 16:426-437.
- Gastón Fernández, **Marcos Texeira**, y Alice Altesor. 2014. "Photosynthetic metabolism underlying small scale spatial pattern of grasses." *Austral Ecology* 39:532-539.
- Gonzalo Irisarri, **Marcos Texeira** y Justin Reeves. 2016, "It is okay to be average when quantifying rangeland dynamics", Comment on: Easdale, M.H & Bruzzone, O. 2015: Anchored in 'average thinking' in studies of arid rangeland dynamics -The need for a step forward from traditional measures of variability. *J. Arid. Environ.*116: 77-81, *Journal of Arid Environments* 124:10-12.
- Marcos Texeira**, Mariano Oyarzabal, Gervasio Piñeiro, Santiago Baeza y Jose Paruelo. 2015 "Land cover and precipitation controls over long-term trends in Carbon gains in South American temperate grassland biomes". *Ecosphere* 6(10):1-21. DOI:10.1890/ES15-00085.1
- José Paruelo, **Marcos Texeira**, Luciana Staiano, Matías Mastrangelo, Laura Amdan y Federico Gallego. 2016. "An integrative index of Ecosystem Services provision based on remotely sensed data". *Ecological Indicators*. DOI: 10.1016/j.ecolind.2016.06.054.
- Germán Baldi, **Marcos Texeira**, Francisco Murray y Esteban Jobbágy. 2016. "Primary productivity contrasts between cultivated and uncultivated vegetation along a water availability gradient". *PLOSone* DOI:10.1371/journal.pone.0168168
- Germán Baldi, **Marcos Texeira**, Osvaldo Martín, Ricardo Grau, y Esteban Jobbágy. 2017. "Opportunities drive the global distribution of protected areas" *PeerJ* DOI 10.7717/peerj.2989.
- Santiago Verón, Lisandro Blanco, **Marcos Texeira**. Gonzalo Irisarri y Jose Paruelo. 2018. "The association between desertification and the provision of ecosystem services across an aridity gradient: the case of the Arid Chaco of South America." *Journal of Arid Environments* 159:66-74. DOI:10.1016/j.jaridenv.2017.11.001
- Sebastián Aguiar, Matías E. Mastrangelo, María Agustina García Collazo, Gonzalo H. Camba Sans, Clara E. Mosso, Lucía Ciuffoli, Mariana Schmidt, María Vallejos, Lorenzo Langbehn, Daniel Cáceres, Gabriela Merlinsky, José M. Paruelo, Lucas Seghezze, Luciana Staiano, **Marcos Texeira**, José N. Volante y Santiago R. Verón. 2018 "¿Cuál es la situación de la Ley de Bosques en la Región Chaqueña a diez años de su sanción? Revisando su pasado para discutir su futuro" *Ecología Austral* 28:400-417.
- Marcos Texeira**, Santiago Verón, Gonzalo Irisarri, Mariano Oyarzábal, Luciana Staiano, Santiago Baeza y José Paruelo. 2019 "Functional syndromes as indicators of ecosystem change in temperate grasslands." *Ecological Indicators* 96:600-610. DOI: 10.1016/j.ecolind.2018.09.046.
- Germán Baldi, Santiago Schauman, **Marcos Texeira**, Sofía Marinaro, Patricia Gandini, y Esteban G. Jobbágy. 2019. "Nature representativeness in South American protected areas: country contrasts and conservation priorities." *PeerJ* 7:e7155 [http:// doi.org/10.7717/peerj.7155](http://doi.org/10.7717/peerj.7155)
- Carlos M. Dibella, Patricio A. Oricchio, Lucas A. Gusmerotti y **Marcos Texeira**. 2019. "Actualización del algoritmo de estimación de la evapotranspiración real en la Región Pampeana para el sensor VIIRS-Suomi NPP". *Ecología Austral* 29:428-432.

#### Capítulos de libros:

- Sebastian Aguiar, **Marcos Texeira**, José Paruelo y Marcela Román 2016. "Conflictos por la tenencia de la tierra en la provincia de Santiago del Estero y su relación con los cambios en el uso de la tierra." (cap 9, pp 199-209) En "Transformaciones agrarias

argentinas durante las últimas décadas. Una visión desde Santiago del Estero y Buenos Aires.” Roman, M. y González, M. (Eds.). ISBN 978-987-3738-04-3.

**Marcos Texeira**, Mariano Oyarzábal y José Paruelo. 2019. “Relación entre la productividad primaria anual y las lluvias en pastizales de la Cuesta Basáltica y Sierras del Este (1981-2015). En “Caracterización de estados del campo natural en sistemas ganaderos de Uruguay: definición y uso de indicadores de condición como herramientas de manejo.” Serie FPTA N° 69. INIA-FPTA 305, Altesor, A., López || Mársico, L., Paruelo, J., (Editores).

#### En prensa:

Luciana Staiano, Pablo Baldassini, Gonzalo H. Camba Sans, Federico Gallego, **Marcos Texeira** y José Paruelo. Ecosystem Services Supply Index: applications on impact assesment and territorial planning. *Environmental developement*.

Gastón R. Oñatibia, Rodolfo A. Golluscio, **Marcos Texeira** y José M. Paruelo. “Controls of forage selective defoliation by sheep in arid rangelands”. *Ecosphere*.

Sebastian Aguiar, **Marcos Texeira**, Lucas Garibaldi y Esteban Jobbagy. “Diversity of global crop production, consumption, and trade: ships rather than farms enrich our tables.” *Global Food Security*.

#### Enviados:

Sebastian Aguiar, Matías Mastrangelo, **Marcos Texeira**, Patrick Meyfroidt, José N. Volante y José M. Paruelo. “Economic infrastructures and institutions mediate the effects of biophysical drivers on forest cover change in the Argentine Dry Chaco” Enviado a Land Use Policy.

#### 8.2 Publicados en revistas de divulgación

José Paruelo, **Marcos Texeira** y Luciana Staiano. 2015. “La salud de nuestra tierra”. Revista de la Fundación Vida Silvestre 132:22-27.

#### 8.3 Informes técnicos

**Marcos Texeira**. 2010. “Síntesis de antecedentes en el uso de información satelital y otras fuentes de información para la predicción de indicadores de producción ovina.” Convenio FAUBA-MINAGRI

**Marcos Texeira**, Mariano Oyarzábal y Dolores Arocena. 2011. “Patrones espaciales y temporales en el funcionamiento de la vegetación del sudoeste de Buenos Aires y el norte de la Patagonia: generacion de una base de datos de aplicación en la implementación de seguros agropecuarios.” Convenio FAUBA-MINAGRI.

**Marcos Texeira**, Mariano Oyarzábal y Dolores Arocena. 2012. Development of a NDVI/fPAR Database for Uruguay. FAUBA-MGAP (Uruguay)-Banco Mundial.

José Paruelo, **Marcos Texeira** y Luciana Staiano. 2015. “Situación ambiental argentina”. Convenio FAUBA-Fundación Vida Silvestre Argentina.

### 9 - PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS

II Encuentro de Jóvenes Biólogos, organizado por PEDECIBA-Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, Octubre de 2000. “Dinámica espacial y temporal a pequeña escala en una comunidad de pradera natural”. **Texeira, M.**, Altesor A.

II Reunión Binacional de Ecología- XXI Reunión Argentina de Ecología - XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Bariloche, Abril 2001. “Coexistencia y movimiento de especies en una comunidad de pradera” **Texeira, M.**, Altesor, A.

XXII Reunión Argentina de Ecología, Agosto de 2006, Córdoba, Argentina. “Dinámica de la infección con endofitos *Neotyphodium* sp. en poblaciones de *Lolium multiflorum*”. Gundel, P.E., **Texeira, M.**, Batista, W. B., Martínez-Ghersa, M. A., Ghersa, C. M. y Omacini, M.

II Jornadas Argentinas de Ecología de Paisajes, Córdoba, Argentina, mayo 2009. “Influencia relativa de la historia de manejo y el tamaño del fragmento sobre el funcionamiento de pastizales remanentes de la Pampa Austral”. Herrera, L. **Texeira M.** y Paruelo J.

- IV Reunión Binacional de Ecología- XXIV Reunión Argentina de Ecología - XVII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Buenos Aires, Agosto 2010. "El tamaño del fragmento, la estructura de la vegetación y el ambiente físico controlan el funcionamiento de los pastizales de la Pampa Austral, Argentina". Herrera, L. **Texeira, M.**, Paruelo, J.
- Congreso Argentino de Teledetección, Córdoba, Argentina, septiembre 2012, "Utilización de firmas espectrales de alta resolución temporal para la elaboración de mapas de uso agrícola y estimaciones de superficie cultivada a escala de lotes en Argentina y Uruguay." Bagnato C., Conde C., Noe, Y, Caride C., Baeza, S., Paoli, H., Vallejos M., Gallego, F. Vale, L., Amdan L., Elena, H., **Texeira M.**, Mosciaro, J., Ciuffoli L., Morales, C., Baldasini P., Aguiar S., Arocena M.D., Volante J.N., Paruelo J.M.
- V Reunión Binacional de Ecología, Puerto Varas, Chile, Noviembre de 2013. "Long term dynamics of coexisting grass species in a Patagonian semiarid steppe: Markovian transitions and succession" Couso L., **Texeira M.**, Aguiar M.R., Fernández R.J.
- XXVI Reunión Argentina de Ecología, Comodoro Rivadavia, Argentina, Noviembre de 2014. Eficiencia en el uso de la radiación en pasturas de Gaton panic del Chaco semiárido: influencia de la precipitación y el sombreado del estrato leñoso. Baldassini, P. Despósito C., Piñeiro G., **Texeira M.**, Paruelo, J.
- IV Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Mar del Plata, Argentina, Septiembre-Octubre de 2015. Una caracterización de la provisión de servicios ecosistémicos para Argentina basada en sensores remotos. **Texeira M.**, Staiano, L., Paruelo, J.
- IV Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Mar del Plata, Argentina, Septiembre-Octubre de 2015. Atributos de la dinámica estacional de las ganancias de carbono para mapear servicios ecosistémicos. Paruelo J., **Texeira M.**, Staiano L., Amdan L., Caride C., Gallego F., Mastrangelo, M., Viglizzo E.
- IV Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Mar del Plata, Argentina, Septiembre-Octubre de 2015. Una caracterización de los cambios funcionales asociados a la transformación del territorio en el noroeste argentino. Staiano L., **Texeira M.**, Paruelo J.
- IV Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Mar del Plata, Argentina, Septiembre-Octubre de 2015. Controles biofísicos y humanos de la deforestación en el chaco semiárido. Aguiar S., **Texeira M.**, Paruelo, J., Román M.E.
- IV Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Mar del Plata, Argentina, Septiembre-Octubre de 2015. La fenoteca: una biblioteca espectral de firmas fenológicas y una propuesta metodológica para caracterizar el uso de la tierra. Bagnato C., **Texeira M.**, García Accinelli G., Volante J., Paruelo J.
- IV Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Mar del Plata, Argentina, Septiembre-Octubre de 2015. Cambios en la provisión de servicios ecosistémicos a lo largo de gradientes de intensidad de uso del suelo. Dieguez H., Staiano L., **Texeira M.**, Paruelo, J.
- I Congreso científico PNNAT-INTA: Aportes a la Agroecología desde la gestión Ambiental. La biodiversidad el estudio del clima y el ordenamiento territorial. Buenos Aires, Argentina, Agosto-Septiembre 2016. Principal destino post-desmonte en el Chaco Semiárido del Noroeste Argentino. Mosciaro, J., **Texeira, M.**, Paruelo, J., Volante. J.
- VI Reunión Binacional de Ecología- XXVII Reunión Argentina de Ecología - XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Iguazú, Argentina, Agosto 2016. Una caracterización de los procesos de degradación en los pastizales naturales del Uruguay mediante múltiples métricas. **Texeira, M.**, Verón, S., Irisarri, G., Oyarzabal, M., Staiano, L., Baeza, S. y Paruelo, J.
- VI Reunión Binacional de Ecología- XXVII Reunión Argentina de Ecología - XXIII Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, Iguazú, Argentina, Agosto 2016. Impacto de los cambios en el uso del suelo y de las prácticas de manejo sobre el carbono orgánico del suelo en el Chaco Semiárido, Argentina. Baldassini, P., **Texeira, M.**, Piñeiro, G. y Paruelo, J.
- VI Reunión Binacional de Ecología- XXVII Reunión Argentina de Ecología - XXIII Reunión de

- la Sociedad de Ecología de Chile, Iguazú, Argentina, Agosto 2016. Las oportunidades dirigieron la distribución global de áreas protegidas. Baldi, G., **Texeira, M.**, Martin, O., Grau, R., Sala, O. y Jobbagy, E.
- XLII Reunión Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal, Santiago, Chile, Octubre de 2017. Variación espacial del contenido de proteína cruda a lo largo de un gradiente climático regional. Posible incidencia del pastoreo. Irisarri, G., Oyarzabal, M., Oesterheld, M., Chiflet, S., Arcuri, P., **Texeira, M.** y Pagnanini, F.
- V Congreso internacional de servicios ecosistémicos en los neotrópicos, Oaxaca, México. Septiembre-Octubre de 2017. Controles de la pérdida y conservación de bosques en el Chaco Seco Argentino: Evaluación de hipótesis alternativas mediante modelos de ecuaciones estructurales Aguiar, S., Mastrangelo M., **Texeira, M.**, Paruelo, J.
- XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina, Octubre-Noviembre de 2018. Diversidad de la producción, consumo e intercambio global de cultivos: los barcos más que los campos diversifican nuestras dietas. Aguiar, S., **Texeira, M.**, Jobbagy, E., Garibaldi, L.
- XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina, Octubre-Noviembre de 2018. Síndromes de cambio ecosistémico. **Texeira, M.**, Verón, S., Irisarri, G.