

## CURRICULUM VITAE

### I. Datos Personales

Nombre: Marcos Horacio Easdale  
Fecha Nacimiento: 03 de Marzo, 1979  
Estado civil: Casado, 2 hijos.  
  
Dirección: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Estación Experimental Agropecuaria Bariloche  
C.C. 277 (8400) San Carlos de Bariloche.  
Río Negro, Patagonia - Argentina.  
Teléfono: +54 +2944 422731 (int. 232).  
E-mail: [easdale.marcos@inta.gob.ar](mailto:easdale.marcos@inta.gob.ar)

### II. Formación Académica

Doctorado en Ciencias Agropecuarias. (2015). EPG Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires. Tesis: 'Una aproximación a la vulnerabilidad y robustez de los sistemas ganaderos trashumantes'.

Maestría Recursos Naturales (2009). EPG Alberto Soriano, Universidad de Buenos Aires. Tesis: 'Sistemas ganaderos del norte patagónico: una comparación económico-productiva y biofísica del Monte Austral y Patagonia'.

Ingeniero Agrónomo (2003). Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.

### III. Experiencia y Carrera Profesional

*2015-presente.* Investigador Asistente de CONICET.

*2010-presente.* Investigador INTA. Grupo de Investigación en Sistemas de Producción y Territorios, Área de Desarrollo Rural. INTA, EEA Bariloche.

*2007-2010.* Investigador. Grupo de Sistemas de Producción, Economía y Sociología Rural. INTA, EEA Bariloche.

*2004-2007.* Beca de Iniciación. Grupo de Economía y Sociología Rural. INTA, EEA Bariloche.

*2003-2004.* Supervisor de empaque de manzanas y peras para exportación a Europa y Mercosur, en CERVI e Hijos S.A. Neuquén, Argentina.  
Profesional asesor en establecimiento mixto agrícola-tambero. Córdoba, Argentina.

### IV. Actividades y/o cargos destacados en I+D

IV.4. Proyecto Regional con Enfoque Territorial – Patagonia Norte (PATNOR-1281103):

*Contribución al desarrollo regional del centro y norte neuquino.*

Actividad/Cargo: Coordinación del Proyecto (US\$ 40.000/año).

Financiamiento: INTA. Período: 2013-2018.

IV.3. Proyecto de Investigación Aplicada (PIA-10059): *Análisis de las percepciones e impactos socio-económicos de alternativas forestales en pequeños productores de la región norte del Neuquén.*

Actividad/Cargo: Coordinación del Proyecto (US\$ 30.000)

Financiamiento: BIRF 7520 - Plantaciones Forestales Sustentables. Ministerio Agricultura, Ganadería y Pesca. Período: 2012-2014.

IV.2. Proyecto INTA (Área Estratégica Economía y Sociología 302442). *Competitividad y sustentabilidad de los sistemas de producción*.

Actividad/Cargo: Coordinador de módulo 1: Investigación de la organización espacial, social y productiva de los sistemas productivos.

Financiamiento: INTA.

Período 2010-2012.

IV.1. Proyecto GEF: *Manejo Sustentable de Ecosistemas Áridos y Semiáridos para el Control de la Desertificación en Patagonia*.

Cargo: Coordinador de módulo 'Desarrollo de un sistema de alerta temprana de sequías'.

Financiamiento: Global Environmental Fund e INTA (Área Estratégica de Forrajes y Pasturas

PE3501: Monitoreo forrajero de los pastizales naturales de Argentina)

Período: 2010-2012. Monto modulo: US\$ 30.000.

## V. Becas obtenidas

V.6. Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) Seminar. Panamá - (2014).

'Modeling strategies and decision-support tools for the management of complex socio-ecological systems', module II.

V.5. Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) Seminar. Antigua -

Guatemala (2014). 'Modeling strategies and decision-support tools for the management of complex socio-ecological systems', module I.

V.4. GrassNet Summerschool (2012). Modeling approaches to support grassland

management. German Institute for Tropical and Subtropical Agriculture (DITSL).

Witzenhausen, Germany. Financiamiento: German Academic Exchange Service (DAAD).

V.3. Emerging Theories and Methods in Sustainability Research (THEMES): Marie Curie

Summer School (2009). Integrated analysis of complex, adaptive systems.

University of Sussex, Brighton – England. Financiamiento: Unión Europea.

V.2. Japanese International Cooperation Agency (JICA) (2008). Capacity building for officers dealing with AR/CDM project for Asia-Pacific region and South and Central America.

Tokyo, Japan. Financiamiento: JICA.

V.1. Magazine on Low External Input and Sustainable Agriculture, Peru (LEISA) - Centre for

Learning on Sustainable Agriculture, The Netherlands (ILEIA) (2005). Taller de discusión

metodológica del proceso de sistematización. Lima, Perú. Financiamiento: LEISA.

## VI. Producción Científica

### VI.1.1. Artículos en revistas con referato

1.12. Villagra, S.E., **Easdale, M.H.**, Giraudo, C.G., Bonvissuto, G.L. (2015). Productive and

income contributions of sheep, goat and cattle, and different diversification schemes in

smallholder production systems of Northern Patagonia, Argentina. *Tropical Animal Health and Production* 47, 1373-1380. DOI: 10.1007/s11250-015-0873-9

1.11. **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. *Journal of Arid Environments* 116, 77-81.

- 1.10. **Easdale M.H.** (2014). Consecuencias de la agricultura familiar sobre los recursos naturales: Tensiones entre el discurso y la realidad. *Ciencia Hoy* 140: 22-27.
- 1.9. **Easdale M.H.**, Sacchero D., Vigna M., Willems P. (2014). Assessing the magnitude of impact of volcanic ash deposits on Merino-wool production and fibre traits in the context of a drought in North-west Patagonia, Argentina. *The Rangeland Journal* 36(2):143-149.
- 1.8. **Easdale M.H.**, Domptail S.E. (2014). Fate can be changed! Arid rangelands in a globalizing world- a complementary co-evolutionary perspective on the current 'desert syndrome'. *Journal of Arid Environments* 100-101: 52-62.
- 1.7. Domptail S.E., **Easdale M.H.**, Yuerlita. (2013). Managing socio-ecological systems to achieve sustainability: A study of resilience and robustness. *Environmental Policy and Governance* 23: 30-45.
- 1.6. **Easdale M.H.**, Aguiar M.R. (2012). Regional forage production assessment in arid and semi-arid rangelands – a step towards social-ecological analysis. *Journal of Arid Environments* 83: 35-44.
- 1.5. **Easdale M.H.**, López D.R., Bianchi E., Bruzzone O., Villagra S.E., Siffredi G.L., Gaitán J., Umaña F., Oricchio P. (2012). Una herramienta para monitorear sequías en regiones áridas y semiáridas. *Revista de Investigaciones Agropecuarias* 38 (2): 158-164.
- 1.4. **Easdale M.H.**, Rosso H. (2010). Dealing with drought: social implications of different smallholder survival strategies in semi-arid rangelands of Northern Patagonia, Argentina. *The Rangeland Journal* 32: 247-255.
- 1.3. **Easdale M.H.**, Gaitán J. (2010). Relación entre la superficie y clase de mallines y la composición de la estructura ganadera en establecimientos del Noroeste de la Patagonia. *Revista Argentina de Producción Animal* 30 (1): 69-80.
- 1.2. **Easdale M.H.**, Aguiar M.R., Román M., Villagra S.E. (2009). Comparación socio-económica de dos regiones biofísicas: los sistemas ganaderos de Río Negro, Argentina. *Cuadernos de Desarrollo Rural* 62: 173-198.
- 1.1. **Easdale M.H.** (2007) Los sistemas agropecuarios en los valles cordilleranos de Patagonia norte y su posible evolución. *Cuadernos de Desarrollo Rural* 58: 11-35.

## **VI.2. Libros y Capítulos de Libro**

- 2.2. Krätli, S., Kaufmann, B., Roba, H., Hiernaux, P., Li, W., **Easdale, M.H.**, Hülsebusch, Ch. (2015). A House Full of Trap Doors: Identifying barriers to resilient drylands in the toolbox of pastoral development. IEED Discussion Paper, International Institute for Environment and Development, London and Edinburgh, UK, 48pp. <http://pubs.iied.org/10112IIED.html>
- 2.1. Verón S., Jobbágy E.G., Gasparri I., Kandus P., **Easdale M.H.**, Bilenca D., Murillo N., Beltrán J., Cisneros J., Loticci V., Manchado J.V., Orué N., Thompson J. (2011). Complejidad de los servicios ecosistémicos y estrategias para abordarla. En: Laterra P., Jobbágy E.G. y Paruelo J.M. (Eds.). *Valoración de Servicios Ecosistémico. Conceptos, Herramientas y Aplicaciones para el Ordenamiento Territorial*. Ediciones INTA, Buenos Aires.

## **VI.3. Artículos y trabajos de divulgación**

- 4.10. **Easdale, M.H.** (2015). El centro-norte neuquino: Un territorio en transformación. *Presencia* 63: 18-21.

- 4.9. **Easdale M.H.**, Aguiar, M.R., Paz, R. (2014). Nuevos desafíos para la actividad trashumante: la urbanización. *Presencia* 62: 14-18.
- 4.8. **Easdale M.H.** (2011). Monitoreando sequías desde el espacio: Nuevas tecnologías para un viejo problema. *Presencia* 58: 10-14.
- 4.7. Villagra S., Ayesa J., Raffo F., **Easdale M.H.** (2011). Análisis productivo y espacial de la zona afectada por la caída de cenizas del cordón Caulle-Puyehue para la Patagonia Norte. *Presencia* 57:29-32.
- 4.6. **Easdale, M.H.** (2010). Evaluación económico-financiera de tecnologías en sistemas de producción ovina, bajo diferentes contextos. En Mueller y Cueto (eds.) *Memorias del VIII Curso de Actualización en Producción Ovina 2010*. INTA-EEA Bariloche, San Carlos de Bariloche, Río Negro, pp 192-210.
- 4.5. Villagra S.E., **Easdale M.H.**, Giraudo C., Bustos C., Bolla D. (2009). Situación de la ganadería extensiva de la provincia de Río Negro al final del ciclo productivo 2008-2009. Comunicación Técnica (SPES) N° 228. INTA-EEA Bariloche.
- 4.4. **Easdale M.H.**, Madariaga M.C. (2008). Zonas Agro-económicas Homogéneas de Patagonia Norte. 2008. Serie Comunicaciones Técnicas. Grupo de Sistemas de Producción, Economía y Sociología Rural (SPES) N° 222, INTA – EEA Bariloche. ISSN 1667-4014. Formato CD y online: <http://www.inta.gov.ar/bariloche/ssd/contenido/index.html>
- 4.3. **Easdale, M.H.**, Caminiti, A. (2006). El arándano como alternativa productiva para los valles cordilleranos patagónicos. Informe Frutihortícola, Noviembre. <http://www.infofrut.com>
- 4.2. Madariaga, M.C., **Easdale, M.H.** (2006). The LEISA systematization process. LEISA, Magazine on Low External Input and Sustainable Agriculture, 22 (1) 16:19. [www.leisa.info](http://www.leisa.info)
- 4.1. Madariaga, M.C., **Easdale, M.H.** (2006). El proceso de sistematización de LEISA. LEISA, Revista de Agroecología, 22 (1) 37:39. [www.leisa-al-org.pe](http://www.leisa-al-org.pe)
- VI.4. Presentaciones a congresos, reuniones, simposios y/o seminarios**
- 5.17. Pérez León, N., Bruzzone, O., **Easdale, M.H.** (2015). Desarrollo de un indicador para la identificación topológica de redes sociales. I Congreso Argentino de Estadística, Buenos Aires, Argentina. [Poster]
- 5.16. Gáspero, P.G., **Easdale M.H.**, Mogni, A., Von Thungen, J., Fernandez-Arhex, V., Pereira, J. (2014). Ganadería en crisis ¿Carnívoros en problemas? Conductas hacia los carnívoros en dos contextos socio-culturales y de crisis productiva en Norpatagonia. XXVII Jornadas Argentinas de Mastozoología, Noviembre. Esquel, Chubut, Argentina. [Presentación Oral]
- 5.16. **Easdale M.H.**, Aguiar M.R., Paz R. (2014). A social-ecological network approach of landscape management: Transhumant pastoralism in the Andean Mountains of North Patagonia, Argentina. Resilience 2014, Resilience and Development: Mobilizing for Transformation. 4-8 May, Montpellier, France. [Presentación Oral]
- 5.15. **Easdale M.H.**, Lopez D.R. (2014). Sustainable livelihood approach from the lens of the state-and-transition model: an integrated model for social-ecological research and management. Resilience 2014, Resilience and Development: Mobilizing for Transformation. 4-8 May, Montpellier, France. [Presentación Oral]
- 5.14. **Easdale M.H.** A different approach to driver in arid rangelands. GrassNet Workshop-DITSL, (2013). 'Climate-resilient rangeland development: understanding the barriers embedded in methodologies'. Witzenhausen, Germany.

- 5.13 **Easdale M.H.**, Aguiar, M.R., Paz, R. (2013). Fortalezas, problemas y oportunidades de la ganadería trashumante desde la percepción de los agentes de intervención: Una aproximación utilizando la metodología Q. Jornadas de presentación de avances de Proyectos de Investigación Aplicada. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Argentina. 27-28 de Junio, Buenos Aires. [Presentación Oral]
- 5.12 **Easdale M.H.** (2013). Desafíos en el abordaje socio-ecológico en agro-ecosistemas: la naturaleza lejos de estados prístinos de referencia. Seminarios del Laboratorio de Ecotono, Universidad Nacional del Comahue, Bariloche, Río Negro. [Presentación Oral]
- 5.11 **Easdale M.H.** (2013). Desafíos en el abordaje socio-ecológico de estados y transiciones en agro-ecosistemas: la naturaleza lejos de estados prístinos de referencia. Jornadas-Taller post-VI Congreso de Manejo de Pastizales Naturales 2013, Bariloche, Río Negro, Argentina. [Presentación Oral]
- 5.10 **Easdale M.H.** (2013). Aproximación socio-ecológica al modelo de estados y transiciones: Desafíos conceptuales y operativos. Simposio: Desarrollo de Modelos de Estados y Transiciones en distintas Regiones Ecológicas de Argentina. VI Congreso de Manejo de Pastizales Naturales 2013, Santa Rosa, La Pampa, Argentina. [Presentación Oral]
- 5.9. **Easdale M.H.**, López D.L. (2011). Marco conceptual para el estudio de la sustentabilidad: Modelo estructural-funcional de estados y transiciones en sistemas socio-ecológicos. En: Easdale M.H., López D.L. (Coordinadores). Simposio: Sustentabilidad socio-ecológica de sistemas de producción en zonas áridas y semiáridas. III Jornadas de Ecología de Paisajes. Bariloche, Río Negro. Argentina. [Presentación Oral]
- 5.8. Bran D., Gaitán J.J., Velasco V., **Easdale M.H.** (2011). An approach to assess desertification in Noth Patagonia. IX International Rangeland Congress. Rosario, Argentina. [Poster]
- 5.7. **Easdale M.H.**, Domptail S.E., Aguiar M.R. (2010). Rangeland regions in a fossil-fuel driven world: escaping the degradation-poverty vicious cycle through the emergent environmental movement. 11th Biennial Conference of the International Society of Ecological Economics (ISEE). Alemania. [Poster]
- 5.6 Domptail. S.E., **Easdale M.H.**, Yuerlita. (2010). Managing shocks and stresses to achieve sustainability: A study of resilience and robustness in three socio-ecological systems. 9<sup>th</sup> Internacional Farming Systems Asociation (IFSA) Symposium. Vienna, Austria. [Presentación Oral]
- 5.5 **Easdale M.H.**, Bran D., López D., Huerta G., Gaitán J.J. (2010). Desertification in Northern Patagonia: slow variables and rapid processes. VI Southern Connection Conference. Bariloche, Río Negro, Argentina. [Poster]
- 5.4 **Easdale M.H.**, Laclau P., Furuta N. (2009). Proyectos de forestación y reforestación en el marco del mecanismo para un desarrollo limpio (F/R MDL), Protocolo de Kyoto ¿Se quiere secuestrar carbono? XIII Congreso Forestal Mundial. Buenos Aires, Argentina. [Poster]
- 5.3 **Easdale M.H.**, Aguiar M.R., Román M., Villagra S.E. (2008). Diferencias estructurales en sistemas ganaderos del Monte Austral y de Patagonia (Argentina). Revista Argentina de Producción Animal Vol 28 Supl. 1: 298-299. 31º Congreso Argentino de Producción Animal. Potrero de Los Funes, San Luis, Argentina. [Poster]
- 5.2 **Easdale M.H.** (2008). Sistema de monitoreo del Índice de Vegetación Normalizado para el sector ganadero en Patagonia Norte. Revista Argentina de Producción Animal Vol 28 Supl. 1: 534-535. 31º Congreso Argentino de Producción Animal. Potrero de Los Funes, San Luis, Argentina. [Poster]

5.1 Caminiti A., **Easdale M.H.**, Madariaga M. (2005). Modelos de simulación de fruta fina. Ejemplo del modelo de arándano. I Congreso Latinoamericano de Arándanos y otros berries. Facultad de Agronomía, UBA. Buenos Aires. [Poster]

## VII. Producción Tecnológica

VII.4. SIMPAT. Sistema de Monitoreo Productivo y Alerta Temprana en regiones áridas y semiáridas de Patagonia Norte.

Responsable: **Easdale, M.H.**

Finalidad: Proveer información actualizada de variables productivas clave, para contribuir con un manejo adaptativo en sistemas ganaderos de regiones áridas y semiáridas de Patagonia Norte. Año inicio: 2009. País desarrollo: Argentina.

*Publicación mensual de Boletín:* Monitoreo de Sequías en Regiones Áridas y Semiáridas de Patagonia Norte. ISSN 2250-8856.

*Otras publicaciones:* 1) Gacetillas de Alerta Temprana, 2) Comunicados de Prensa, 3) Informes Técnicos. URL: <http://sipan.inta.gov.ar>

VII.3. Modelo de simulación para sistemas bovinos 1.0.

Autores: Huerta, G.; Claps, L.; **Easdale, M.H.**; Marciani, S.; Mendez Casariego, H.; Fertig, M.; Guitart, L.

Finalidad del producto: Análisis económico-productivo a escala predial de un sistema de producción bovina en zonas cordilleranas de Patagonia.

Año: 2010. País desarrollo: Argentina.

Comunicación Técnica Grupo de Sistemas de Producción, Economía y Sociología Rural N° 230. INTA EEA Bariloche. En CD.

No tiene patente.

VII.2. Modelo de simulación para sistemas ovino Merino. Versión 1.0.

Autores: Claps, L.; Marciani, S.; **Easdale, M.H.**; Méndez Casariego, H.; Huerta, G.; Fertig, M.; Girardin, L.; Madariaga, M.; Boggio, F.

Finalidad del producto: Análisis económico-productivo a escala predial de un sistema de producción ovina, raza Merino.

Año: 2009. País desarrollo: Argentina.

Comunicación Técnica Grupo de Economía y Sociología Rural, N° 227. INTA EEA Bariloche. ISSN: 1667 4014. En CD.

No tiene patente.

VII.1. Sistema de Soporte de Decisiones para la Producción Agrícola de los Valles Cordilleranos Patagónicos.

Autores: Mendez Casariego, H.; Huerta, G.; Madariaga, M.C.; Marciani, S.; **Easdale, M.H.**; Bustos, C.; Kiessling, J.; Martínez, E.; De Michelis, A.; Mariño, J.; Cobelo, C.; Massaccesi, C.; Guitart, L.; Astorquiza, R.; Caminiti, A.; Claps, L.; San Martino, L.

Finalidad del producto: Brindar información biofísica, socio-económica y productiva compilada de los valles cordilleranos de Patagonia.

Año: 2009. País desarrollo: Argentina.

INTA EEA Bariloche. En CD. [URL] <http://sipan.inta.gov.ar/productos/ssd/vc/>

No tiene patente.

## VIII. Otras Actividades Técnico-Científicas

### VIII.1. Cursos de Post-grado

3. *Elementos de Desarrollo Rural*. 26 al 30 Octubre 2015, Bariloche, Argentina. INTA-Universidad Nacional del Comahue-Universidad de Rosario, Maestría en Producción de Rumiantes Menores. Titular.

2. *Sistemas de Producción de Rumiantes Menores*. 21 Septiembre al 9 Octubre 2015, Bariloche, Argentina. INTA-Universidad Nacional del Comahue-Universidad de Rosario, Maestría en Producción de Rumiantes Menores. Co-Titular.

1. *Complejidad de Sistemas Socio-Ecológicos: Estudio de la dinámica de ecosistemas, factores de disturbios y reguladores naturales y antrópicos*. 11 al 15 de Agosto 2014, Mendoza, Argentina. Universidad Nacional de Cuyo. Co-titular.

### ***VIII.2. Formación de Recursos Humanos y actividades relacionadas***

#### ***2.1. Becas de formación***

2.1.2 Co-Director de Beca de CONICET de la Lic. Natalia Pérez León. Año: 2015-En curso.

2.1.1 Actividad: Director de Beca de Iniciación (INTA) del Ing. Agr. Juan Pablo Mikuc. Agencia de Extensión Rural Chos Malal, Neuquén. Año: 2014-En curso.

#### ***2.2. Dirección de tesis de postgrado***

2.2.5. Co-Director de tesis de Doctorado en Estadística de la Lic. Natalia Pérez León. Universidad de Rosario. Año: 2015-En curso.

2.2.4. Actividad: Director de tesis de Maestría en Producción de Rumiantes Menores de Daniela Raguileo. Universidad del Comahue-Universidad Nacional de Rosario-INTA Bariloche. Año: 2015-En curso.

2.2.3. Actividad: Co-Director de tesis de Maestría en Producción de Rumiantes Menores de Ezequiel González. Universidad del Comahue-Universidad Nacional de Rosario-INTA Bariloche. Año: 2015-En curso.

2.2.2. Co-Director de tesis de Maestría Markus Frank. Universität Hohenheim & Göttingen, Alemania. Finalizada, año 2015. Nota: Sobresaliente.

2.2.1. Co-Director de tesis de Maestría en Desarrollo Rural de Juan Pablo Mikuc. Universidad de Buenos Aires. Año: 2013-En curso.

#### ***2.3. Jurado de tesis de postgrado***

2.3.1. Actividad: Miembro del Jurado de evaluación de tesis de Maestría, Áreas de Economía Agraria (1) y Recursos Naturales (1). Cantidad de tesis evaluadas: 2 (dos).  
Institución: EPG Alberto Soriano, FAUBA, Universidad de Buenos Aires.  
País: Argentina. Años: 2011 y 2014.

### ***VIII.3. Evaluaciones, auditorías y otras***

3.4. Actividad: Evaluador externo de Proyecto de Investigación Aplicada (PIA): 'Diversificación productiva y resiliencia sociocultural. Análisis del rol de las plantaciones forestales en las producciones múltiples de pequeños y medianos productores'. Institución: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación, Argentina. Año: 2014.

3.3. Actividad: Evaluador externo de proyecto de investigación: "Desarrollo de un Programa de Simulación para la Toma de Decisiones en la Planificación Alimenticia de Sistemas de Producción Ovina". Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) Uruguay. Año: 2013.

3.2. Actividad: Evaluador externo de proyectos científico-tecnológicos: 'Planes de Negocio con Base Tecnológica, convocatoria IB50K'. Institución: Instituto Balseiro (Comisión Nacional de Energía Atómica y Universidad Nacional de Cuyo). País: Argentina. Año: 2011.

3.1. Actividad: Evaluador externo de curso de postgrado. Maestría en Desarrollo Rural.  
Institución: EPG Alberto Soriano, FAUBA, Universidad de Buenos Aires.  
País: Argentina. Año: 2010.

#### ***VIII.4. Funciones desempeñadas***

4.5. Gestión Institucional. Coordinador del Proyecto Regional con Enfoque Territorial (PRET) 1281103 'Contribución al desarrollo regional del centro y norte neuquino'. Resolución INTA 055/2015.

4.4. Representante técnico por INTA en el equipo técnico del Cluster Caprino de la zona centro de Neuquén (Prosap) (2014-presente).

4.3. Referente Regional por Patagonia Norte ante el INTA y el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación por la Ley Nº 26.737, Régimen de Protección al Dominio Nacional sobre la Propiedad, Posesión o Tenencia de las Tierras Rurales (2013).

4.2. Representante titular por INTA en la Unidad Ejecutora Provincial (UEP) ante Ley Caprina Nacional Nº 26.141 (2013-presente).

4.1. Representante titular por INTA en la Unidad Ejecutora Provincial (UEP) ante Ley Ovina Nacional Nº 25.422 (2013-presente).

#### ***VIII.5. Revisor en revistas científicas (últimos 5 años)***

- 4.7. The Rangeland Journal
- 4.6. Remote Sensing
- 4.5. Conservation Biology
- 4.4. Journal of Arid Environments
- 4.3. Regional Environmental Change
- 4.2. Land
- 4.1. African Journal of Agricultural Research

### **IX. Otros conocimientos**

#### ***IX.1. Uso de software***

Office (Sistemas operativos Windows. Word, Excel, Access, Power Point).  
Programas estadísticos (SAS, Infostat).  
Herramientas geográficas (Arc View, ERDAS Imagine).  
Programas de simulación (Stella, @risk, Simular).  
Herramientas para datos reticulares (UCINET, Pajek).

#### ***IX.2 Idiomas***

Español. Lengua materna.  
Inglés. Oral y escrito (comprensión y expresión).