CURRICULUM VITAE
Roxana Aragón
Marzo 2018

DATOS PERSONALES

Nombre: **Myriam Roxana Aragón**
Dirección: Instituto de Ecología Regional,
Universidad Nacional de Tucumán, CONICET.
CC 34. Yerba Buena. Tucumán
Tel laboral: 0381-255174
Email: roxaragon@gmail.com

AREAS DE ESPECIALIZACIÓN

- Diversidad de paisaje y funcionamiento de los ecosistemas
- Ecología de especies invasoras
- Ecohidrología
- Sensores remotos y sistema de información geográfica
- Servicios ecosistémicos

EDUCACION

- Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, 1993 (Promedio General: 8.76)
- Master in Science (Major: Zoology, Minor: Statistics), North Carolina State University, Raleigh, NC, USA, 1999.
- Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 2007 (Calificación: Sobresaliente)

OCUPACION ACTUAL

- Investigadora independiente. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Profesora Adjunta. Cátedra de Ecología de Paisaje. Fac. de Cs. Naturales, Univ. Nac. de Tucumán (Categoría III en programa de Incentivos Docentes).

PUBLICACIONES

- Izquierdo, A., **R. Aragón**, C. Navarro, E. Casagranda. *En prensa*. Humedales de la Puna: principales proveedores de servicios ecosistémicos de la región en Grau R, Izquierdo A. (eds): *Serie Conservación de la Naturaleza 24*. Editorial Fundación Miguel Lillo.

-Oyarzabal, M., J. Clavijo, L. Oakley, F. Biganzoli , P.Tognetti , I. Barberis, H. M. Maturo , **R. Aragón**, P. I. Campanello , D. Prado, M. Oesterheld & R. J. C. León. 2018. Unidades de vegetación de la Argentina. *Ecología Austral* 28: 40-63.

-Montti,L. V. Piriz Carrillo,J. Gutiérrez-Angonese,N. I. Gasparri, **R. Aragón** &H. R. Grau. 2017. The role of bioclimatic features, landscape configuration and historical land use in the invasion of an Asian tree in subtropical Argentina. *Landscape Ecology* DOI10.1007/s10980-017-0563-2

-Malizia, A., O. Osinaga, P. Powell, & **R. Aragón**. 2017. Invasion of *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) in subtropical secondary forests of NW Argentina: Declining growth rates of abundant native tree species. *Journal of Vegetation Science* 28(6) DOI10.1111/jvs.12572

-R. D. Fernández, N. Bulacio, A. Álvarez, H. Pajot & **R. Aragón**. 2017. Fungal decomposers of leaf litter from an invaded and native mountain forest of NW Argentina. *Antonie van Leeuwenhoek*. DOI 10.1007/s10482-017-0893-8

- P. Flombaum, **R.Aragón** & E. J. Chaneton. 2017. A role for the sampling effect in invaded ecosystems. *Oikos.* doi: 10.1111/oik.04221.

- R.D. Fernández, S. J. Ceballos, A. Malizia & **R. Aragón**. 2017 *Gleditsia triacanthos* (Fabaceae) in Argentina: a review of its invasion. *Australian Journal of Botany.* http://dx.doi.org/10.1071/BT16147_

- Zenni R. D, I. A Dickie. , M. J Wingfield , H. Hirsch, C. J. Crous, L. A. Meyerson, T. I. Burgess, T. G. Zimmermann, M. M. Klock, E. Siemann, A.Erfme ier, **R. Aragón**, L.Montti, J. J. Le Roux. 2017. Evolutionary dynamics of tree invasions: complementing the 3 unified framework for biological invasions. *AoB Plants*. 9: plw085; 10.1093/aobpla/plw085.

- Montti, L, M.M. Ayup, **R. Aragón,** W Qi, H Ruan, R. Fernández, SA. Casertano & Xi Zou. 2016. Herbivory and the success of *Ligustrum lucidum*: evidence from a comparison between native and novel ranges. *Australian Journal of Botany* http://dx.doi.org/10.1071/BT15232

- Lusk Ch., M. Jimenez-Castillo, **R. Aragón**, T. Easdale, L. Poorter, L. F. Hinojosa & N. W. H. Mason. 2016. Testing for functional convergence of temperate rainforest tree assemblages in Chile and New Zealand. *New Zealand Journal of Botany 54 (2)* http://dx.doi.org/10.1080/0028825X.2016.1143019

- R. Aragón, J. Sardan & J. Peñuelas. 2014. Soil enzymes associated with carbon and nitrogen cycling in invaded and native secondary forests of northwestern Argentina. Plant and Soil 384:169-183. DOI 10.1007/s11104-014-2192-8.

-R. Aragón, L. Montti, M. M. Ayup & R. Fernandez. 2014._Exotic species as modifiers of ecosystem processes: litter decomposition in native and invaded secondary forests of NW Argentina. *Acta Oecológica* 54:21-28.

- R. Fernández & **R. Aragón**. 2014. Descomposición de hojarasca de las especies leñosas nativas y más abundantes del pedemonte de las Yungas, Tucumán, Argentina. Ecologia Austral 24:286-293.

- Ayup M.M., L. Montti**, R. Aragón** & HR. Grau. 2014. Invasion of *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) in the southern Yungas: Changes in habitat properties and decline in bird diversity. *Acta Oecológica* 54:72-81.

- M. L. Amdan, **R. Aragón**, E. G. Jobbagy,J. N. Volante, & J. M. Paruelo. 2013. Onset of deep drainage and salt mobilization following forest clearing and cultivation in the Chaco plains (Argentina). *Water Resources Research* 49, 1–12.

- R. Aragón, M. Oesterheld, G. Irisarri, & M. Texeira. 2011. Stability of ecosystem functioning and diversity of grasslands at the landscape scale. *Landscape Ecology 26 (7): 1011-1022.*

-J. Carilla, **R. Aragón** & D. Gurvich. 2011. Fire and grazing affect species composition and aerial biomass distribution in mountain grasslands of NW Argentina. *Acta Oecologica 37 (4): 337-345.* doi:10.1016/j.actao.2011.03.006

- **R. Aragón**, E. Jobbagy & E. Viglizzo. 2010. Surface and groundwater dynamics in the sedimentary plains of the Western Pampas (Argentina). *Ecohydrology* 4 (3) : 433-447. DOI: 10.1002/eco.149

- P. E. Gundel, L. A. Garibaldi, P. M. Tognetti, **R. Aragón**, C. M. Ghersa & M. Omacini. 2009. Imperfect vertical transmission of the endophyte *Neotyphodium* in exotic grasses in grasslands of the Flooding Pampa. *Microbial Ecology* 57: 740-748

- E. F. Viglizzo, E. G. Jobbagy, L. V. Carreño, F. C. Frank, **R. Aragón**, L. De Oro & V. S. Salvador. 2008. The dynamics of cultivation and floods in arable lands of central Argentina. *Hydrol. Earth Syst. Sci*. Discuss 5: 2319–2345.

- G. Baldi, M. Nosetto, **R. Aragón**, F. Aversa, J. M. Paruelo & E. Jobbagy. 2008. Long-term satellite NDVI Data Sets: Evaluating Their Ability to Detect Ecosystem Functional Changes in South America. *Sensors* 8: 5397-5425.

- **R. Aragón** & M. Oesterheld. 2008. Linking vegetation heterogeneity and functional attributes of temperate grasslands through remote sensing. *Applied Vegetation Science* 11: 115:128.

- M. Oesterheld, **R. Aragón**, G. Grigera, M. Oyarzabal & M. Semmartin. 2005. ¿Cómo deben percibir la heterogeneidad quienes manejan la vegetación de los

agroecosistemas? El caso de la Pampa Deprimida (pp. 131-144). En M. Oesterheld, M. Aguiar, C. Ghersa, & J. Paruelo (eds). *La heterogeneidad de la vegetación de los agroecosistemas*. Un homenaje a Rolando León. Ed. Facultad de Agronomía-UBA.

- R. Aragón, J. Carilla & L. Cristóbal 2005. Fire, plant species richness and aerial biomass distribution in mountain grasslands of NW Argentina (pp. 89-99). En E. Spehn, M. Liberman & C. Körner (eds.). *Land Use Changes and Mountain Biodiversity*. CRC Press LLC, Boca Raton FL, USA.

- J. W. Lichstein, H. R. Grau, & **R. Aragón.** 2004. Recruitment limitation in a subtropical landscape mosaic: impact of an exotic tree invasion. *Journal of Vegetation Science 15: 721-728.*

- R. Aragón & J. M. Morales. 2003. Species composition and invasion in secondary forest of northwestern Argentina affected by land use history, environmental conditions and landscape context. *Journal of Vegetation Science* 14: 195-204.

- R. Aragón & M. Groom. 2003. Invasion by *Ligustrum lucidum* in NW Argentina: plant characteristics in different habitat types. *Revista de Biología Tropical* 51 (1): 59-70.

- D. Vazquez & **R. Aragón.** 2002. Introduction: Biological Invasions in the Southern cone: a first step towards a synthesis. *Biological Invasions* 4: 1-5.

- Grau, Héctor R. & **R. Aragón.** 2000. Arboles invasores de la Sierra de San Javier. Grau & Aragón (eds): *Arboles Exóticos de las Yungas argentinas* LIEY-UNT.

- R. Aragón. 2000. Especies exóticas como recurso para las aves en bosques secundarios de las Yungas Grau & Aragón (eds): *Arboles Exóticos de las Yungas argentinas* LIEY-UNT.

PUBLICACIONES en revistas de divulgación

- E. Jobbagy, **R. Aragón** &M. Nosetto. 2007. Los cultivos y la napa freática en la llanura pampeana. *Agromercado* 268: 8-10.

INFORMES TÉCNICOS

- 2015. Soy monoculture in the Southern Cone of South America: Contributions for a responsible management. Parte del informe anual del Observatorio Socio Ambiental de la Soja (OSAS)
- 2015. Informe anual OSAS 2015: Analizando la actualidad, previendo el futuro.
- 2005. "Desarrollo de un modelo para decidir sobre la magnitud, distribución y monitoreo de la agriculturización del establecimiento Oscuro (Departamento de Curuzú Cuatiá - Provincia de Corrientes)". Director: M. Oesterheld; Coordinación: F. del Pino; Desarrollo Metodológico: **R. Aragón** y G. Baldi; Procesamiento de datos: L. Porfirio y M. D. Arocena. LART- Universidad de Buenos Aires.
- 2005. **"**Clasificación del área de las Sierras El Volcán y la Vigilancia, Balcarce-Provincia de Buenos Aires". Director: M. Oesterheld; Desarrollo Metodológico: **R. Aragón**; Procesamiento de datos: M. D. Arocena y F. Del Pino. LART- Universidad de Buenos Aires.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Parte del Grupo de Trabajo en la Actualizacion de la Evaluación Ecoregional del Gran Chaco (junto a Proyungas)
- Asesora Científica del Observatorio Socio Ambiental de la Soja (OSAS)
- Representante de Sociedad Civil (Fundación Proyungas) en la comisión asesora para la modificación de los estándares de *Round Table of Responsable Soy* (RTRS)

BECAS

- 2007. Beca Post-doctoral. Beca asociada a un proyecto PICT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Director: Dr. Esteban Jobbágy
- 2006. Beca Post-doctoral del Inter American Institute for Global Change Research (IAI) en el proyecto: "Linking biophysical and human factors to understand trends, assess

impacts, and support viable strategies for the future". Director: Dr. Esteban Jobbágy

- 2001. Beca del Inter American Institute for Global Change Research (IAI) para realizar estudios de Posgrado en la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía, UBA. Título del proyecto: "El rol de la diversidad y el clima en el funcionamiento de los ecosistemas".
- 1998. Beca para realizar estudios de postgrado. Dept. of Zoology. North Carolina State University. USA. Título del proyecto de Maestría: "Biological invasions by exotic woody species: invader characteristics and community features". Director: PhD Martha Groom.
- 1996. Beca del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Título del proyecto: "Dinámica poblacional de una especie exótica (*Ligustrum lucidum),* en las selvas de montaña del NO de Argentina". Director: Dr. A. D. Brown.

SUBSIDIOS RECIBIDOS (propios)

- 2018. Titulo del proyecto: **Biodiversidad, funcionamiento y provisión de servicios ecosistémicos en los cultivos de soja en el Chaco Semiárido** (PICT 2018-2021).
- 2017. Titulo del proyecto: **Servicios ecosistémicos mediados por interacciones planta-animal en un contexto de cambio de uso de la tierra en el noroeste argentino**. PIUNT (2018-2020).
- 2017. Titulo del proyecto: **Remanentes de bosques en paisajes agrícolas del chaco seco sudamericano: estado de conservación y provisión de servicios** PICT 201-0972 (2017-2020) (Monto total: $409,500).
-2011. Titulo del proyecto: **Servicios Ecosistémicos a lo largo de un gradiente de diversidad de uso de la tierra.** PICT-PRH (0068) (Monto total: $ 199.911) (2012-2014)
-2011**.** Titulo del proyecto: **Cambios en el ciclo hidrológico del ecosistema mediado por actividades antrópicas.** Consejo de Investigaciones de la UNT (CIUNT). (Monto Total: $ 4200) (2011-2013)
- 2004. Subsidio de la Fundación Antorchas para completar estudios de Posgrado en la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía, Univ. de Buenos Aires.
- 2000. Subsidio de International Foundation for Science (IFS). Título del proyecto: "Grazing effects upon plant communities in forest-grassland ecotone in NW Argentina" (Monto total: U$ 9850).
- 2000. Subsidio de PROYUNGAS (LIEY-NORANDINO). Título de proyecto: "Efectos del pastoreo y el fuego en las comunidades de pastizales del NO de Argentina" (Monto total: $ 4000).
- 1997. Sigma XI. Grant in Aid of Research. En el proyecto: "Biological invasions by exotics woody species: invader traits and community features".

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION (como integrante)

-Distribución, variabilidad ecológica y biodiversidad de los humedales de la Puna argentina: mecanismos causales y estrategias de conservación (PICT 1565, extensión 2016). Investigador responsable: R. Grau (*parte del grupo colaborador y actualmente vigente*)
-Distribución, variabilidad ecológica y biodiversidad de los humedales de la Puna argentina: mecanismos causales y estrategias de conservación (subsidio CIUNT, *vigente*). Investigador responsable: R. Grau
- Ecología de la invasión por árboles exóticos en las yungas argentinas. Interacciones entre biodiversidad, cambios climáticos, uso del territorio, servicios ecosistémicos y dinámica de *Ligustrum lucidum.* PICT (2012-2014). Investigador responsable: R. Grau

- Consecuencias ecológicas de los cambios ambientales globales del Noroeste Argentino (subsidio CIUNT 26-G420). Investigador responsable: R. Grau.
- Land use changes and vertical transport of water, nutrient, and organic compounds in semiarid ecosystems: Linking rangeland management and groundwater. Institución acreditadora: ANPCYT. 2006-2009. Investigador responsable: E. Jobbágy.
- Producción y utilización de forraje en sistemas ganaderos extensivos pampeanos y patagónicos. Institución acreditadora: ANPCYT. 2004-2007. Investigadores responsables: M. Oesterheld, J. Paruelo & R. Golluscio.
- Producción y utilización de forraje en sistemas ganaderos extensivos pampeanos. Institución acreditadora: Univ. de Bs. As. (UBACYT). 2004-2007. Investigador responsable: M. Oesterheld
- Cambios climáticos, disturbios y dinámica de la vegetación en ecosistemas subtropicales de montaña. Institución acreditadora: Consejo de Investigaciones Científicas Univ. Nac. de Tucumán (CIUNT). Investigador principal: R. Grau. 2001
- Relación entre clima, fuego y dinámica de la vegetación en el piso montano superior de la alta cuenca del Bermejo. Institución acreditadora: PROYUNGAS. Investigador principal: R. Grau. 1999-2000

EXPERIENCIA EN DOCENCIA

- Jefe de Trabajos Prácticos. Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados. Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (*a cargo de las materias: Estadística General y Modelos Lineales*). 01/07/2006- 09/2009
- Ayudantía de 1^{era} Categoría. Cátedra de Métodos Cuantitativos Aplicados. Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (*a cargo de las materias: Estadística General y Modelos Lineales*). 01/07/2003- 30/06/2006
- Ayudantía de 1^{era} Categoría. Fitogeografía. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán. 18/09/2000 – 30/09/2004
-Teaching Assistant (equivalente a un cargo de Ayudantía de 1^{era} Categoría) en "Ecology and Evolution". North Carolina State University. Dept. of Zoology. 08/1998-05/1999.
-Ayudantía de 2da Categoría . Anatomía Comparada. Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán. 07/12/1992 – 07/ 12/1993.

ESTUDIANTES

- Cristian Campos (INTA-Salta). Estudiante de maestría en la EPG (Facultad de Agronomía-UBA). (codirección)
- Laura Amdan (Facultad de Agronomía, UBA). Estudiante de la Licenciatura en Ciencias Ambientales (tesina de grado) (codirección)(**FINALIZADA**)
- Romina Fernández (Facultad de Ciencias Naturales, UNT). Estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas (tesina de grado). (**FINALIZADA**)
- Romina Fernández. Tesis doctoral, Facultad de Ciencias Naturales, UNT. (Directora) (**FINALIZADA**)
- Candela Russo. Estudiante doctoral programa de Facultad de Ciencias Naturales, UNT. (Directora)
- Silvio Castillo (codirección tesina de grado UNT)

BECARIOS

- Romina Fernández. Consejo de investigación de la Universidad de Tucumán (CIUNT). Beca de grado. FINALIZADA
- **Candela Russo**. CONICET. Beca Doctoral (**Directora**)
- **Carlos Fernández**. CONICET. Beca Doctoral (**Codirectora**)
- **Martin Requena**. CONICET. Beca Doctoral (**Directora**)
- **Romina Fernández.** . CONICET. Beca Post-doctoral (**Directora**)

ACTIVIDADES DE REVISION y EVALUACION

- Integrante del comite editorial de la revista Ecología Austral
- Revisor de revistas científicas (*Proceeding of the Royal Society of London*, *Ecología Austral*, *Oecologia*, *Global Change Biology, Biotrópica, Plant Ecology, Acta Oecologica, Revista de Teledetección, Journal of Environmental Management, Biological Invasions, Urban Ecology, Wetlands, Austral Ecology, Tropical Ecology, Plant and soil, Environment, Development & Sustaintabilty, Forest Ecology and Management*).
- Editora Invitada en *Biological Invasions.* Número Especial: *Biological Invasions in the Southern South America: a first step towards a Synthesis.*
- Evaluadora de proyectos de CONICET y de presentaciones a entrada a carrera
- Evaluadora de proyectos de investigación (PICTs, UBACYT)

-Jurado de Tesis de maestría y doctorado

2010. Fac. de Agronomía, UBA. M. V. Inza.
2010. Universidad Nacional de Mar del Plata. V. Salvador
2011. Universidad Nacional de Tucumán. E. Derlindati. Tesis doctoral
2013. Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. C. Humano. Maestria
2013. Universidad Nacional de Tucumán. L. Macchi. Tesis doctoral
2014. Universidad Nacional de Tucumán. P. Zelaya. Tesis doctoral
2016. Universidad Nacional de Córdoba. N. Soria. Tesis doctoral

-Jurado de Tesinas de grado

2011. Universidad Nacional de Tucumán: G. Bartolucci.
2011. Universidad Nacional de Tucumán: A. Benavidez
2012. Universidad Nacional de Tucumán. R. Araoz
2012. Universidad Nacional de Tucumán. M. Ruiz Holgado
2016. Universidad Nacional de Tucumán: J. Magro
2016. Universidad Nacional de Tucumán: M. Boullhesen

PRESENTACIONES A CONGRESO (las 15 más recientes)

- M. de Rito, M. Fernandez Honaine, L. Montti, **R. Aragón.** Biomineralizaciones de sílice amorfo en *Ligustrum spp* y su potencial rol como defensa contra la herbivoría. Biologos en Red. Noviembre 2016.
-**R. Aragón**, L. Montti, MM Ayup, R. Fernádez. Herbivoría y éxito de *Ligustrum lucidum*: evidencia de una comparación entre su distribución nativa e introducida. IV Reunion Binacional de Ecologia. Iguazú. Misiones. 18-22 Septiembre 2016.
- M. de Rito, M. Fernandez Honaine, L. Montti, **R. Aragón.** Biomineralizaciones de sílice amorfo en *Ligustrum spp* y su potencial rol como defensa contra la herbivoría. IV Reunion Binacional de Ecologia. Iguazú. Misiones. 18-22 Septiembre 2016.
- L. Montti, R. Aragon, M. M Ayup, R. Fernández, A. Malizia, S. Ceballos, V. Perez Carillo, J. Gutierrez, I. Gasparri. HR Grau. Ligustrum lucidum: distribución y efectos sobre el funcionamiento de los bosques del NOA. Líneas de investigación actuales y futuras propuestas desde el IER, Tucumán. Taller Avances de investigación sobre el árbol invasor Ligustrum lucidum en el centro de Argentina. Univ. de Córdoba. Marzo 2016.
-**R. Aragón**, L. Montti, M. M. Ayup, R. Fernández, A. Malizia & L. Zamora. Invasive species as modifiers of ecosystem functioning: Ligustrum lucidum affects plant productivity and water dynamics in subtropical mountain forest of NW Argentina. Evolutionary Dynamics of tree invasions: Drivers, dimensions and implication for management. Stellenbosch, Sudáfrica. 9-10 Noviembre de 2015
-**R. Aragón**. Soy cultivation in South America: contribution towards a responsable use. Round Table of Responsible. Soy Conference: RT10, Bruselas, Bélgica, 2015.
-**R. Aragón**, G. Baldi & L. Paolini. Servicios ecosistémicos a lo largo de un gradiente en el uso de la tierra. Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción (CISEN4), Mar del Plata, Argentina, 2015.
-SJ Ceballos, RD Fernández, **R. Aragón** & A Malizia. Invasión de *Gleditsia triacanthos* (Fabaceae) en Argentina. XII Jornadas de Comunicaciones Facultad de Ciencias Naturales e IML, IV Interinstitucionales Facultad de Ciencias Naturales e IML - Fundación Miguel Lillo, San Miguel de Tucumán, Argentina, 2015.

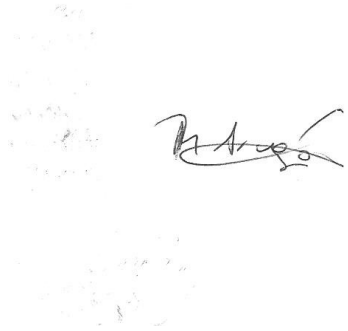
-NP Chacoff, L. Zarbá**, R. Aragón** & J. Carrasco J. Soybean production is enhanced by animal pollination. Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos: de la investigación a la acción, Mar del Plata, Argentina, 2015.

-LB Zamora Nasca, RD Fernandez, L Montti, **R. Aragón**. & M. Ayup. Efecto de la especie exótica *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) en factores abióticos de la descomposicion de la hojarasca en las Yungas argentinas. II Congreso Boliviano de Botánica. La Paz, Bolivia, 2012.

- **R. Aragón**, R. Fernandez, M. Ayup, & L. Montti. Exotic species as modifiers of ecosystem processes: litter decomposition in secondary forests invaded by *Ligustrum lucidum.* Second Conference of Biological Invasions and Ecosystem functioning. Mar del Plata. Noviembre de 2011.

- M.M. Ayup, L. Montti & **R. Aragón**. Invasion of *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) in Southern Yungas of Argentina. Effects in microhabitat properties and avian communities. Second Conference of Biological Invasions and Ecosystem functioning. Mar del Plata. Noviembre de 2011

- R. Aragón, E. Jobbagy y E. Viglizzo. Surface and Groundwater Dynamics in Sedimentary Plains of the Western Pampa. American Geophysical Union Meeting. Foz de Iguazú. Agosto de 2010.

- C. Campos, **R. Aragón** y E. Jobbagy. La transformación del Chaco: cambios en la evapotranspiración. XXIV Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires. Agosto de 2010.

-LB Zamora Nasca, RD Fernandez, L Montti, **R. Aragón**. & M. Ayup. Efecto de la especie exótica *Ligustrum lucidum* (Oleaceae) en factores abióticos de la descomposicion de la hojarasca en las Yungas argentinas. II Congreso Boliviano de Botánica. La Paz, Bolivia, 2012.