



## AUER, Alejandra Denise

Nacida en Buenos Aires, Argentina, el 21/06/1979

 (0223) 15-306-4389 /  aleauer@gmail.com



### ESTUDIOS REALIZADOS

---

- Doctorado** Doctora en Ciencias Agrarias. Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP). Título Tesis: “Servicios Ecosistémicos Culturales y Agricultura en el Sudeste Bonaerense”. Director: Dr. Nestor Maceira (INTA Balcarce). Co-directora: Dra. Laura Nahuelhual (Universidad Austral de Chile). Nota: Distinguido. Alta en Octubre 2013 y defensa de tesis el 20 de marzo de 2017.
- Posgrado** *Valoración socio-económica de los servicios ecosistémicos*. Curso Pre-Congreso Servicios Ecosistémicos. 29 y 30 de Septiembre de 2015. 16 horas. Mar del Plata (Argentina). CYTED (VESPLAN), RED LANES, Universidad Nacional de Mar del Plata. Nota: Aprobado.
- Análisis de decisiones multicriterio discreta para el ordenamiento de territorio en el medio rural*. Taller organizado por la Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias de la Universidad Nacional de Río Cuarto y el INTA. 16 al 18 de septiembre de 2014. 20 horas. Río Cuarto, Argentina. Coordinador: Jorge Dante de Prada. Nota: Aprobado.
- Métodos Estadísticos I*. Área de Posgrado de Producción vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. 7 de marzo al 29 abril de 2014. 48 horas. Responsable: M. Gabriela Cendoya. Nota: 9.
- Incorporación del enfoque de Servicios Ecosistémicos en la Toma de Decisiones: Conceptos, Aproximaciones Metodológicas y Casos en Iberoamérica*. Curso Pre-Congreso Servicios Ecosistémicos. 6 y 7 de Octubre 2013. 16 horas. Medellín (Colombia). Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Antioquia, CYTED (VESPLAN), RED LANES. Nota: Aprobado.
- Impacto Ambiental de la Intensificación Agrícola*. Área de Posgrado de Producción vegetal. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. 10 de abril al 10 de julio de 2013. 48 horas. Responsable: Francisco Bedmar. Nota: 8.
- Uso de SIG's (Sistemas de Información Geográfica) en Recursos Naturales*. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata. 16 de marzo al 6 de julio de 2013. 78 horas. Responsable: Federico Islas. Nota: 8.
- Sociología*. Área de Posgrado de Economía y Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. 11 de abril al 28 de junio de 2013. 36 horas. Responsable: Germán Quaranta. Nota: 10.
- Introducción a la valoración económica del ambiente y los recursos naturales*. Seminario – Taller. Área de Posgrado de Economía y Desarrollo Territorial. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. 18 y 19 de abril 2013. 32 horas. Responsable: Juan Carlos Manchado. Nota: Aprobado.
- Derecho Ambiental*. Facultad de Derecho. Universidad Nacional de Mar del Plata. 2 de noviembre al 1 de diciembre de 2012. 36 horas. Trabajo final presentado: Marco regulatorio de los Pagos por Servicios Ambientales. Estudio de caso: áreas rurales bonaerenses. Responsable: José Esain. Nota: 9.
- Gestión Recursos Hídricos*. INTA. Nov. 2012. Responsable: Beate Frank.
- Restauración de biodiversidad y servicios ecosistémicos*. Universidad Nacional de Mar del Plata. 27 al 29 de noviembre de 2012. 18 horas. Responsable: José María Rey Benayas. Nota: Aprobado.
- Maestría** Maestría en Auditoría y Estudios de Impacto Ambiental. Promedio 8,8. Universidad de Barcelona. Barcelona, España (oct. 2009 – dic. 2010). Total Créditos: 50 (500 horas). Título Tesis: Análisis económico sobre las políticas ambientales en países con diferente grado de desarrollo.
- Grado** Licenciada en Administración. Diploma de Honor - Promedio 8,4. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad de Buenos Aires. Bs As. Argentina (mar. 1998 – dic. 2002)
- Idiomas** Inglés: nivel avanzado; Italiano y Catalán: nivel básico.
- Informática** Idrisi, ArcGis, SAP, AS 400, Excel avanzado, Software de Gestión y Reporting.

## ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

---

### Publicaciones:

#### **Publicaciones en revistas**

**Auer, A.**, Maceira, N., Nahuelhual, L. Agriculturisation and trade-offs between commodity production and cultural ecosystem services: A case study in the Argentinean Pampas. *Revista Journal of Rural Studies*. *En revisión*.

**Auer, A.**, Maceira, N. Quién domina los procesos territoriales? Importancia de los diferentes capitales para un desarrollo sustentable. Caso de estudio: Partido de Balcarce, Argentina. *Revista Interuniversitaria de Estudios Territoriales UNL-UdelaR*. *Aceptado para su publicación el 03/05/2016*.

Borrás, G., Herrera, L., **Auer, A.**, Videla, C. (2016). Construcción de Observatorios Ambientales: Experiencia participativa en la Cuenca Alta del Arroyo Malacara, partido de Balcarce, Argentina. *Revista de Estudios Ambientales*. Vol 4, No 1. p.19-41. ISSN 2347-0941.

Mastrangelo, M.E., Weylad, F., Herrera L.P., Villarino, S.H., Barral, M.P., **Auer, A.D.** (2015). Ecosystem services research in contrasting socio-ecological contexts of Argentina: Critical assessment and future directions. *Ecosystem Services*. Elsevier. p. 63-73.

#### **Libros y capítulos de libros**

**Auer, A.**, Guido, S., Maceira, N., Elverdín, J., 2014. Observatorios: una herramienta participativa para el monitoreo de procesos de Ordenamiento Territorial Rural. En Paruelo JM, EG Jobbágy, P Larterra, H Dieguez, MA García Collazo y A Panizza (Eds.). *Ordenamiento Territorial: Conceptos, Métodos y Experiencias*. FAO, MAGyP y FAUBA. 576 p. ISBN 978-92-5-308619-1. Páginas 248 a 269. Disponible online: <http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>

Menvielle, M.F., **Auer, A.**, Calvo, F., Camba, G., García de García, F., Isarria, A., Lopardo, M., Maceira, N, Martinez, P., Nahuelhual, L., Panizza, A., Pascale, C., Somma, D., Staiano, L., Viglizzo, E., 2014. Planificación del Ordenamiento Territorial Rural. En Paruelo JM, EG Jobbágy, P Larterra, H Dieguez, MA García Collazo y A Panizza (Eds.). *Ordenamiento Territorial: Conceptos, Métodos y Experiencias*. FAO, MAGyP y FAUBA. 576 p. ISBN 978-92-5-308619-1. Páginas 70 a 85. Disponible online: <http://www.fao.org/3/a-i4195s.pdf>

**Auer, A.**, Pérez Carrera, A., Volpedo, A., 2013. Uso del agua en la producción de carne bovina. En Fernandez Cirelli, A, Pérez Carrera, A., Volpedo, A. (Eds.) *El agua en la producción agropecuaria*. Buenos Aires, 200 pp. ISBN: 978-987-28963-0-0. Páginas 145 a 161.

**Auer, A.**, Muñoz, M.O., 2011. Aspectos Normativos de la gestión del agua en dos procesos de integración asimétricos: MERCOSUR y Unión Europea. En Fernandez Cirelli, A., Volpedo, A. (Eds.) *Una visión multidisciplinaria de la Gestión del Agua en el Mercosur*. Buenos Aires. ISBN: 978-987-27629-0-2. Páginas 79 a 93.

Brenner, F., **Auer, A.** y Lentini, E.J., 2011. Agua, medioambiente y desarrollo. Consideraciones sobre los servicios domiciliarios de agua potable y saneamiento. En Fernandez Cirelli, A., Volpedo, A. (Eds.) *Una visión multidisciplinaria de la Gestión del Agua en el Mercosur*. Buenos Aires. ISBN: 978-987-27629-0-2. Páginas 95 a 125.

#### **Presentaciones a Congresos, Seminarios y Jornadas**

**Auer, A.**, Maceira, N. Quién domina los procesos territoriales? I Reunión científica del Programa Nacional Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones del INTA: Aportes a la agroecología desde la gestión ambiental, la biodiversidad, el estudio del clima y el ordenamiento territorial. 30 y 31 de agosto y 1 de septiembre 2016. Buenos Aires.

**Auer, A.**, Mastrangelo, M. El enfoque de servicios ecosistémicos para una gestión territorial sustentable. I Jornadas de Hábitat y Ambiente. "Sustentabilidad Territorial y Urbana. Indicadores de Gestión Ambiental". Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 24 al 26 de Agosto de 2016. ISBN: 978-987-544-717-2.

**Auer, A.**, Borrás, G., Herrera, L., Videla, C. Degradación de suelos: un abordaje desde el Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Córdoba, 27 de Junio a 01 de Julio de 2016. ISBN: 978-987-688-173-9.

Manchado, J.C., **Auer, A.**, Natinzon, P., Murillo, N. Comparación de diferentes alternativas para la futura ocupación del territorio rural del Partido de Balcarce mediante análisis multicriterio discreto. XLVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. Tandil, Argentina. 4 al 6 de Noviembre de 2015. ISBN: 978-950-99170-1-9

**Auer, A.**, Nahuelhual, L., Maceira, N. Mapeo de oportunidades de recreación y turismo en paisajes rurales. Caso de estudio: Cuenca de Mar Chiquita, Buenos Aires, Argentina. IV Congreso Internacional de los Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires. 31 de Septiembre al 2 de Octubre de 2015. ISSN: 2451-8042.

Mastrangelo, M., **Auer, A.** Valoración Social de Servicios Ecosistémicos. XXVI Reunión Argentina de Ecología. Ecología y desarrollo: un desafío hacia la sustentabilidad. Comodoro Rivadavia, Chubut. 2 al 5 de Noviembre de 2014. ISBN: 978-987-1937-40-0.

Weyland, F, Mastrangelo, M, **Auer, A.**, Barral, M., Herrera, L., Villarino, S. Implementación del marco de Servicios Ecosistémicos en Argentina: logros y desafíos. XXVI Reunión Argentina de Ecología. Comodoro Rivadavia, Chubut. 2 al 5 noviembre 2014. ISBN: 978-987-1937-40-0.

**Auer, A.**, Maceira, N., Nahuelhual, L. Los valores culturales dentro de procesos de ordenamiento territorial rural. Caso de estudio del sudeste bonaerense, Argentina. IX Congreso Latinoamericano de Sociología Rural. Ciudad de México. 6 al 11 de Octubre de 2014. ISBN: 978-607-9293-0.

Herrera, L., **Auer, A.**, Borrás, G., Videla, C. Experiencia participativa de construcción de un Observatorio Ambiental. Caso en el sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. IX Congreso Latinoamericano de Sociología Rural. Ciudad de México. 6 al 11 de Octubre de 2014. ISBN: 978-607-9293-0.

Borrás, G., García, J., Viteri, M.L., Suarez, P., **Auer, A.**, *et al.* Construcción colectiva del conocimiento: integración de la extensión, la investigación y la docencia. VIII Jornadas Marplatenses de Extensión Universitaria. "Una Universidad protagonista de la transformación social". Universidad Nacional de Mar del Plata. Facultad de Psicología. Mar del Plata. 28 y 29 de Mayo de 2014.

Borrás, G., García, J., Carrozi, L., Suarez, P., **Auer, A.**, *et al.* La educación alimentaria y ambiental: espacios abiertos a nuevos aprendizajes. I Jornadas de Intercambio Investigación-Extensión "Trazando puentes". Secretaria de Extensión y Transferencia. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata. 22 de Noviembre de 2013. ISBN 978-987-544-9.

Borrás, G., Viteri, M.L., Della Vedova, O., García, J., Suarez, P., Santillán, R., Medina, S. **Auer, A.**, *et al.* Aspectos socioculturales de la alimentación: análisis de las prácticas y representaciones sociales en ámbitos familiares e institucionales. I Jornadas de Intercambio Investigación-Extensión "Trazando puentes". Secretaria de Extensión y Transferencia. Facultad de Psicología, Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata. 22 de Noviembre de 2013. ISBN 978-987-544-9.

Suárez, P.A., **Auer, A.**, Borrás, G. Sistematización de experiencias participativas en educación alimentaria y ambiental en el ámbito escolar. IV Simposio internacional: infancia, educación, derechos de niños, niñas y adolescentes. Las prácticas profesionales en los límites de la experiencia y del saber disciplinar II. Facultad de Psicología. UNMdP. Mar del Plata. 28 al 30 de Noviembre de 2013. ISBN: 978-987-544-549-9.

**Auer, A.**, Maceira, N. y Nahuelhual, L. Servicios ecosistémicos culturales y agriculturización en la región pampeana. III Congreso Internacional de los Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Medellín, Colombia. 8 al 11 de Octubre de 2013. Obtención de Beca otorgada por el Congreso. ISBN: 978-950-99170-1-9.

Mastrangelo, M., **Auer, A.**, Barral, P., Herrera, L., Villarino, S., Weyland, F. ¿Cómo se aplica el enfoque de servicios ecosistémicos en Argentina? Comparación entre dos ecorregiones. III Congreso Internacional de los Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos. Medellín, 8 al 11 de Octubre de 2013. ISBN: 978-950-99170-1-9.

Manchado, J.C., Natinzon, P., Murillo, N., **Auer, A.** Valoración económica y social en la población del partido de Balcarce sobre la pérdida de servicios ecosistémicos. XLIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Economía Agraria. San Juan, Argentina. 29 al 31 de Octubre de 2013. ISBN: 978-950-99170-1-9

**Auer, A.**, Perez Carrera, A., Volpedo, A. Huella Hídrica de la producción ganadera en Argentina. II Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del Agua en Agroecosistemas". Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires. 12 al 14 de Septiembre de 2012.

## **Otras participaciones a reuniones científicas**

Participación en las II Jornadas Marplatenses de Derecho Ambiental “Herramientas de gestión ambiental y territorio”. Colegio de Abogados de Mar del Plata. 7 y 8 de octubre.

Participación en el dictado del Taller de Postgrado y Pre-Congreso “Construcción de la visión de ordenamiento territorial con ayuda de métodos multicriterio discretos”. 17 al 19 de octubre de 2016. XLVII Reunión Anual Asociación Argentina de Economía Agraria.

Jornadas de Centros de Investigación en Ciencias Económicas y Sociales organizadas por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Centro y la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Mar del Plata. FCEyS – UNMdP. 26 y 27 de Mayo de 2016.

Seminario – Taller de sensibilización / motivación sobre Observatorios. Organizado por Programa Nacional para el Desarrollo y Sustentabilidad de los Territorios, en colaboración con el PE Observatorios de Sustentabilidad Rural del Programa Nacional de Recursos Naturales, Gestión Ambiental y Ecorregiones, el Labintex y Agriterris. Buenos Aires. 9 al 12 de diciembre de 2014.

Participación en la realización del trabajo práctico sobre Servicios Ecosistémicos en la materia de Ecología de la carrera de Ciencias Agrarias de la UNMdP – curso 2014 y 2015.

Encuentro de Desarrollo Rural. Secretaría de Desarrollo Productivo, Municipalidad de General Pueyrredón. Mar del Plata. 3 al 5 de Abril de 2014.

II Taller de Ordenamiento Territorial Rural. INTA, Municipalidad de Tres Arroyos y de Balcarce, MAGyP. Tres Arroyos, Buenos Aires. 11 de Julio de 2013.

IV y V Jornada de Capacitación en Derecho Ambiental. Instituto de Derecho Ambiental del Colegio de Abogados del Departamento Judicial Mar del Plata. Mar del Plata. 31 de Mayo y 28 de Junio de 2013.

III Taller Nacional del Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación. SAYDS, DCSyLcD, CONICET, IADIZA, INTA, FAUBA, CREAN. Buenos Aires. 16 de Abril de 2013.

Taller Ordenamiento Territorial Rural – Pautas para su abordaje de manera participativa. INTA-FAO-MAGyP, IAI. Buenos Aires. 10 y 11 de Abril de 2013.

## **Proyectos y Grupos de Trabajo:**

Grupo de Estudio de Agroecosistemas y Paisajes rurales. Recursos Naturales y Gestión Ambiental. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Responsable: Néstor Maceira.

Proyecto Bridging Ecosystem Services and Territorial Planning (BEST-P): A southern American initiative. Programa CNR3 del IAI (Inter American Institute for Studies on Global Change). 2013-2018. Investigador Principal: José M. Paruelo.

Proyecto Relaciones de sinergia entre servicios ecosistémicos de producción de alimentos, recreación y provisión de hábitat para vida silvestre en paisajes agrícolas pampeanos. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Joven 2016-2018. (PICT-2015-0647). Investigador Responsable: Federico Weyland.

Red Temática “Vulnerabilidad, Servicios Ecosistémicos y Planeamiento del Territorio Rural (VESPLAN, Red 413RT0472). 2013-2016. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Coordinador: Pedro Laterra.

Grupo de Investigación del área de Economía y Sociología de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP.

Programa Nacional de Gestión, acceso y uso del capital natural y servicios ecosistémicos. PNSEPT-1129024. INTA. Módulo: Gestión del acceso con equidad a los recursos naturales, bienes comunes y servicios ecosistémicos. Coordinador: Juan Carlos Manchado. Período: 2013-2019

Proyecto de Desarrollo de herramientas y validación de metodologías para el estudio, gestión y manejo de los sistemas productivos, contribuyendo a su resiliencia socio-agro ambiental: PNNAT-1128052. INTA. Coordinador: Gregorio Gavier Pizarro. Período: 2013-2019

Proyecto Integrador de Planificación y ordenamiento del territorio rural: PNNAT-1128031. INTA. Coordinador: Nestor Maceira. Período: 2013-2019

Proyecto de Observatorios de Sustentabilidad Rural: PNNAT-1128035. INTA. Coordinador: Donaldo Bran. Participación en el desarrollo y ejecución. Período: 2013-2019

Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación. Participante del Sitio Piloto del Sudeste Bonaerense. Comisión directiva: SAyDS, DCSyLcD, CONICET, IADIZA, INTA, FAUBA, CREAN.

Organización del IV Congreso Internacional de los Servicios Ecosistémicos de los Neotrópicos a realizarse en Mar del Plata del 30 de septiembre al 3 de octubre de 2015. Tesorera.

Proyecto Complementariedad entre usos de la tierra y sinergismo entre servicios ecosistémicos en paisajes rurales multifuncionales (PICT-2012-0607). Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica. 2012-2015. Responsable: Pedro Laterra.

Proyecto de Extensión Universitaria de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) y de la Facultad de Psicología (UNMdP) "La Educación Alimentaria y Ambiental: aulas abiertas a nuevos aprendizajes". Secretaría de Extensión del Rectorado de la UNMdP y Secretaría de Extensión de la Facultad de Psicología de la UNMdP. 2013-2014. Dirección proyecto: Graciela Borrás.

Proyecto Enfoques Multidisciplinarios de la Gestión Integrada del Agua" (EMGIA) financiado por el Programa de Promoción de la Universidad Argentina (PPUA), Secretaria de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación. 2011. Res. SPU N° 1492/2010. Directora: Alicia Fernández Cirelli.

## **ANTECEDENTES DOCENTES**

---

Materia Metodología de las Ciencias Sociales (FCEyS – UNMdP. Octubre 2016-Marzo 2017)  
Materia Ecología. Ayudante graduado a término (FCA– UNMdP. Abril 2014 – Marzo 2015)  
Materia Dinámica Grupal. Ayudante graduado a término (FCA - UNMdP. Abril 2014 – Marzo 2015)  
Seminario de Integración y Aplicación. Ayudante (Fac. Cs. Económicas - U.B.A. Mar – Dic. 2005)  
Materia "Administración de la Producción". Ayudante (Fac. Cs. Económicas - U.B.A. Mar - Dic 2001)

## **OTROS ANTECEDENTES PROFESIONALES**

---

04/2017 – 03/2019    Becaria CONICET. Tipo de Beca: Post-doctoral. Lugar de ejecución: Unidad Integrada Balcarce (INTA – FCA, UNMdP).

04/2015 – 03/2017    Becaria Doctoral CONICET. Tipo de Beca: Finalización de doctorado. Lugar de ejecución: Unidad Integrada Balcarce (INTA – FCA, UNMdP). Doctorado en Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

04/2014 – 03/2015    Becaria Doctoral UNMdP. Tipo de Beca: de Perfeccionamiento. Lugar de ejecución: Unidad Integrada Balcarce (INTA – FCA, UNMdP). Doctorado en Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

11/2012 – 03/2014    Becaria Doctoral FONCYT. Tipo de Beca: Iniciación. Lugar de ejecución: INTA Balcarce. Doctorado en Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

07/2012 – 09/2012    Trabajo voluntario en Granjas de Agricultura y Ganadería Orgánica en Australia.

07/2006 – 04/2012    Aguas Danone España:  
01/2011 – 04/2012: Responsable de Back Office: áreas de Créditos, Facturación y Condiciones Comerciales. 11 personas a cargo.  
07/2008 – 12/2010: Responsable de la Planificación de la Demanda.  
07/2006 – 06/2008: Responsable maestro de clientes, materiales y productos.

04/2006 – 06/2006    Travelclick S.A. España - Analista de Base de Datos.

04/2004 – 12/2005    Longseller S.A. Analista de Planeamiento Comercial.

12/2001 – 01/2004    Zürich Internacional Life. Analista de Cobranzas y Comisiones.