

Mariana Tadey

e-mail: mtadey@conicet.gov.ar

marianatadey@yahoo.com.ar

Datos Personales

Fecha de nacimiento:.....06/04/1975

Lugar de nacimiento:.....Neuquén capital

Nacionalidad:.....Argentina

Cuil:.....27-24109756-6

Formación Académica

2001- 07:

Doctorado en Ciencias Biológicas.

Universidad Nacional del Comahue

Centro Regional Universitario Bariloche.

2001- 03: **Master en Gestión de Riesgos Ambientales.** Universidad de Poitiers-Centro Regional Universitario Bariloche.

1993 - 99: **Licenciada en Ciencias Biológicas.**
Universidad Nacional del Comahue
Centro Regional Universitario Bariloche.

Idiomas

- Inglés (hablo, leo, escribo). Egresada de Primaria y Secundaria Bilingüe (12 años de estudio de inglés). Título: Bachiller Nacional Bilingüe, colegio Instituto Privado Ing. Julio Krause, Cipolletti, Río Negro.
- Francés (leo y entiendo). Segunda lengua extranjera estudiada durante 5 años en el Secundario, en el Instituto Privado Ing. Julio Krause, Cipolletti, Río Negro.
- Italiano (leo y entiendo). Dos años de estudio en el Instituto Dante Alighieri, Neuquén capital.

Áreas de interés

Ecología de las interacciones planta-animal, Ecología aplicada, Conservación, Biología reproductiva de plantas, Restauración.

Cargo Actual

- Investigador Adjunto del CONICET desde enero 2014 (Resolución N° 3935, 28/10/2013)
- Investigador en CONICET desde 2009.

Antecedentes de docencia

2013 - 2016:

- Profesora de la materia “Ecología de las Poblaciones y Comunidades” en la Maestría en Intervención Ambiental de la Universidad Nacional del Comahue, Neuquén.

1999 - 01:

- Ayudante de primera con dedicación exclusiva durante tres años en el Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo.

1996 - 97:

- Ayudante de Segunda, con dedicación simple durante dos años en la cátedra de Vertebrados. Universidad Nacional del Comahue Centro Regional Universitario Bariloche.

Cursos de Postgrado Dictados

2015-16:

- Profesora curso Postgrado “Comunicación en ciencia: consejos para presentar tesis, charlas y posters”, 43 horas, Agosto **2015, 2016**. Universidad Nacional del Comahue Centro Regional Universitario Bariloche
- Profesora curso Postgrado “Ideas y proyectos en ecología” junto con Marcelo A. Aizen y A.G. Farji-Brener, 40 horas, 7-11 de Noviembre, **2016**. Universidad Nacional del Comahue Centro Regional Universitario Bariloche

2013:

- Profesora invitada en el curso de postgrado “Ecología Tropical y Conservación”, curso de la maestría de la Universidad de Costa Rica organizado por la OET (Organización para Estudios Tropicales). Febrero **2013**.

Formación de recursos humanos

Dirección de Tesis de Licenciatura

1. **Noelia Vanesa Cerda**. 2011. Efectos de la presión ganadera sobre la germinación de especies nativas del Monte. Implementación del basurero de hormigas como fertilizante natural. Tesis de Licenciatura de la Carrera Saneamiento y Protección Ambiental. Universidad Nacional del Comahue. Directora: **M. Tadey**, Co-director: Alejandro G. Farji-Brener. Calificación: 10.
2. **Matías Carletti**. 2011-2016. Diversidad genética de dos especies arbustivas emparentadas del Monte Patagónico (*Larrea divaricata* y *Larrea cuneifolia*): Efecto del pastoreo. Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Tesis inconclusa. CRUB-Universidad Nacional del Comahue. Directora: **M. Tadey**, Co-directora: Cintia P. Souto.

3. **Sabrina Gavini.** 2016. Estudio ecológico sobre la interacción entre una especie de araña y el amancay. CRUB- Universidad Nacional del Comahue. Directora: **M. Tadey**, Co-directora: Carolina Quinteros. Calificación: 10.

Dirección de Tesis de Doctorado

1. **Anahí Fernández.** 2014. Pequeños disturbios y polinización: efecto de los basureiros de las hormigas cortadoras de hojas sobre la atracción, recompensa floral y adecuación de plantas en el NO Patagónico. Director: Alejandro G. Farji-Brener. **Codirectora: M. Tadey.**
2. **Yamila Ivon Pelliza.** 2016. Genética de la restauración de paisajes áridos de Patagonia sometidos a pastoreo: sugerencias de manejo y remediación. **Directora: M. Tadey.** Codirectora: C. P. Souto.

Dirección de Becas

- **Becas CONICET:**

- 4- **Yamila Ivon Pelliza.** 2016. Genética de la restauración de paisajes áridos de Patagonia sometidos a pastoreo: sugerencias de manejo y remediación. **Directora: M. Tadey.** Codirectora: C. P. Souto. Beca Interna CONICET 2016.

- 3- **Anahí Fernández.** 2014. Pequeños disturbios y polinización: efecto de los basureros de las hormigas cortadoras de hojas sobre la atracción, recompensa floral y adecuación de plantas en el NO Patagónico. Beca Interna CONICET. Director: Alejandro G. Farji-Brener. Codirectora: **M. Tadey.**

- **Becas CIN:**

- 2- **Sabrina Gavini.** 2014. Estudio ecológico sobre la interacción entre una especie de araña y el amancay. CRUB- Universidad Nacional del Comahue. **Directora: M. Tadey**, Co-director: Alejandro G Farji-Brener. Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas, Consejo Interuniversitario Nacional.

- 1- **Matías Carletti.** 2013. Diversidad genética de dos especies arbustivas emparentadas del Monte Patagónico (*Larrea divaricata* y *Larrea cuneifolia*): Efecto del pastoreo. CRUB- Universidad Nacional del Comahue. **Directora: M. Tadey**, Co-directora: Cintia P. Souto. Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas, Consejo Interuniversitario Nacional.

• Publicaciones en revisión, enviadas o en preparación

- 25- **Tadey, M.** 2015. Changes in nesting site selection and nest abundance as indirect consequences of livestock. En revisión en EMU.

- 26- **Tadey, M.** 2016. Relationships across insect functional groups associated to flowers along grazing intensity. En revisión Austral Ecology.

27- Tadey, M. 2016. Combined effects of climate and overgrazing on flowering phenology in native shrubs. En preparación.

Publicaciones científicas con referato

- 24- Tadey, M. and Souto, C. P. 2016. Unexpectedly, intense livestock grazing in arid rangelands strengthens the seedling vigor of consumed plants. ***Agronomy for Sustainable Development***. DOI: 10.1007/s13593-016-0400-z
- 23- Tadey, M. 2016. Variation in insect assemblage and functional groups along a grazing gradient in an arid environment. ***Entomol Ornithol Herpetol***, 5:2, <http://dx.doi.org/10.4172/2161-0983.1000179>
- 22- Farji-Brener, A.G. and M. Tadey. 2016. Comprehensive consequences of herbivory: integrating negative and positive effects of leaf-cutting ants on plant fitness. ***Insectes Sociaux***. 1-10. DOI :10.1007/s00040-016-0510-2.
- 21- Souto, C. P., Mathiasen, P. and Tadey, M. 2015. Barcoding plant hotspots in Patagonian Monte Desert. Scientific abstracts from the 6th International Barcode of Life Conference / Résumés scientifiques du 6e congrès international « Barcode of Life. ***Genome***, 58(5): iii, p. 283. 10.1139/gen-2015-0095
- 20- Tadey and Souto. 2015. DNA barcoding the plants of Monte Desert, Argentina. Scientific abstracts from the 6th International Barcode of Life Conference / Résumés scientifiques du 6e congrès international « Barcode of Life. ***Genome***, 58(5): iii, p. 286, 10.1139/gen-2015-0095.
- 19- Tadey, M. 2015. How insect assemblage, flower density and floral visitation rate vary along grazing gradient. ***Ecological Entomology***, 40 (4), 451–460.
- 18- Tadey, M., Ayazo Roger, Carrasco Farah, Christopher Yuliana, Marisol Domínguez, Giomara La Quay y Miriam San José. 2013. Depredación de arañas hacia visitantes florales y herbívoros, e influencia del ganado. ***Ecología Austral***, 23: 126-134.
- 17- Farji-Brener, A. G. and M. Tadey. 2012. Trash to treasure: leaf-cutting ants repair nest-mound damage by recycling refuse dump materials. ***Behavioral Ecology***, doi: 10.1093/beheco/ars101
- 16- Cerda, N.V., Tadey, M., Farji-Brener, A. G. & Navarro, M. C. 2012. Effects of leaf-cutting ant refuse on native plant performance under two levels of grazing intensity in the Monte Desert of Argentina. ***Applied Vegetation Science***, 15: 479-487. Doi: 10.1111/j.1654-109X.2012.01188.x
- 15- Tadey, M. 2011. Reproductive biology of Monttea aphylla (Scrophulariaceae). Australian Journal of Botany. ***Australian Journal of Botany*** 59(8) 713-718 <http://dx.doi.org/10.1071/BT10282>
- 14- Tadey, M. Tadey, J.C. and Tadey, N. 2009. Reproductive biology of five native plant species from the Monte desert of Argentina. ***Botanical Journal of the Linnean Society***. 161, 190–201.
- 13- Tadey, M. 2008. Efectos del ganado sobre los niveles de polinización en especies del monte patagónico. ***Ecología Austral*** 18: 89-100.
- 12- Tadey, M. y A. G. Farji-Brener. 2007. Indirect effects of exotic grazers: livestock-decreases the nutrient content of refuse dumps of leaf-cutting ants through vegetation impoverishment. ***Journal of Applied Ecology***. Vol. 44, 1209-1218.
- 11- Tadey, M. y A. G. Farji-Brener. 2007. Identifying direct and indirect effects of exotic grazers on native plant cover in the Monte desert of Argentina. ***Journal of Arid Environments***. Vol. 69, 526–536.
- 10- Ballari, S. A.G. Farji-Brener & M. Tadey. 2007. Waste management in the leaf-cutting ant *Acromyrmex lobicornis*: division of labour, aggressive behaviour, and lo-

cation of external refuse dumps. **Journal of Insect Behaviour**. Vol 20 (1), 87-98.
10905_2006_9065_On line PDF

- 9- **Tadey, M. 2006.** Grazing without grasses: Effects of introduced livestock on plant community composition in an arid environment in northern Patagonia. **Applied Vegetation Science**, Vol. 9, 109-116.
- 8- **Tadey, M. y M. Aizen. 2001.** Why do flowers of *Tristerix corymbosus* (Loranthaceae) "face down"? **Functional Ecology**. Vol. 15, 782-790.

Publicaciones de divulgación científica con referato

- 7- Gavini, S., **Tadey, M.** y Quintero, C. **2016.** ¿Qué rol ecológico cumplen las arañas que usan flores para cazar? En prensa en Desde la Patagonia Difundiendo Saberes.
- 6- **Tadey, M. 2015.** Publicar o procrear: El dilema de las mujeres que investigan y desean mantenerse en "carrera". Revista **Desde la Patagonia Difundiendo Saberes**. Vol. 12. N°19: 14-18.
- 5- Bonetto, F.J. y **M. Tadey. 2001.** "Detección de cáncer mediante medición de impedancia eléctrica de biopsias cultivadas in vitro". Revista **CNEA**, Nro. 4, oct-dic.

Capítulos/partes de libros

- 4- Farji-Brener, A.G., **Tadey, M.** and Lescano, N. **2016.** Leaf-cutting ants in Patagonia: how human disturbances affect their role on plant fitness, trophic cascades and soil fertility. Capítulo de libro en "Ant-Plant Interactions: Impacts of Humans on Terrestrial Ecosystems", for Cambridge University Press. En prensa.
- 3- Chalcoff, V. R., Carolina L. Morales, Marcelo A. Aizen, Yamila Sasal, Adriana E. Rovere, Malena Sabatino, Carolina Quintero y **Mariana Tadey. 2014.** Interacciones planta-animal, la polinización en *Ecología e historia natural de la Patagonia Andina: un cuarto de siglo de investigación en biogeografía, ecología y conservación*. Estela Raffaele, Mónica de Torres Curth, Carolina L. Morales y Thomas Kitzberger Editores. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Capítulo 5, 256 p. ISBN 978-987-3781-01-8.
- 2- **Mariana Tadey.** A. G. Farji-Brener y Cerda, N. **2014.** Basureros de hormigas: ¿un recurso para la restauración de zonas áridas? en *Ecología e historia natural de la Patagonia Andina: un cuarto de siglo de investigación en biogeografía, ecología y conservación*. Estela Raffaele, Mónica de Torres Curth, Carolina L. Morales y Thomas Kitzberger Editores. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Recuadro 6, Capítulo 8, 256 p. ISBN 978-987-3781-01-8.
- 1- Farji-Brener, A. G. y **M. Tadey. 2009.** Contributions of leaf-cutting ants to soil fertility: causes and consequences en: **Soil Fertility**. Editorial: Nova Science Publishers, EEUU.

Tesis publicadas

3. **Tadey, M. 2007.** Efectos del pastoreo sobre la polinización y producción de semillas en el Monte del NO Patagónico. *Tesis de Doctorado*. CRUB-UN del Comahue.
2. Malagamba, E. G., F.J. Rodríguez Vida, **M. Tadey** y M. G. Walter. 2003. Delimitación de los alcances de la Evaluación del Impacto ambiental del Complejo Patagónico de

Alta Tecnología (COPAT). *Tesis colegiada de Master* en Gestión de Riesgos Ambientales. Universidad de Píotiers – CRUB-UN del Comahue.

1. **Tadey, M.** 1999. ¿Por qué las flores de quintral miran hacia abajo?. *Tesis de Licenciatura*. CRUB-U.N. del Comahue.

Informes Técnicos

1. Informe sobre el estado de la vegetación del campo de Moisés Ávila, presentado a la oficina de producción Ganadera de la provincia de Neuquén

Publicaciones relacionadas con mi trabajo

- Luis Alberto COMPAGNUCCI. **2015**. Revisión del género *Spinoliella* Ashmead (Apoidea, Andrenidae) en la Argentina, con descripción de cuatro nuevas especies. Rev. Mus. Argentino Cienc. Nat., n.s. 17(1): 77-86, 2015. ISSN 1514-5158 (impresa). ISSN 1853-0400 (en línea). **Nueva especie: *Spinoliella tadeyi*.**

Congresos

Presentaciones en congresos Nacionales y Binacionales

25. Anahí Fernández, Farji-Brener, A. G y **Tadey, M.** 2016. Efectos de la hormiga cortadora de hojas *Acromyrmex lobicornis* sobre el “sex appeal” de plantas polinizadas por insectos. VI Binacional de Ecología. El desafío de integrar sociedad y naturaleza: propuestas desde la Ecología. 18-22 Septiembre, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
24. **Tadey, M.**, Jaume, D. Souto, C. 2016. Al norte y al sur de los trópicos... Qué tipo de disyunción tiene el género *Larrea*? VI Binacional de Ecología. El desafío de integrar sociedad y naturaleza: propuestas desde la Ecología. 18-22 Septiembre, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
23. **Tadey, M.**, Pelliza, I. Souto, C. 2016. Disturbio, sucesión y asociaciones entre especies vegetales en el Monte Patagónico" VI Binacional de Ecología. El desafío de integrar sociedad y naturaleza: propuestas desde la Ecología. 18-22 Septiembre, Puerto Iguazú, Misiones, Argentina.
22. **Tadey, M.** & Souto, C. P. 2014. Diversidad genética en especies vegetales del monte patagónico: efectos del pastoreo. XIII Congreso Argentino de Genética IV Reunión Regional. 19-22 de Octubre, S. C. Bariloche, Río Negro Argentina.
21. Souto, C. P., **Tadey, M.** & Ariane Carnebia. 2014. De tal palo, ¿tal astilla? XXVI Reunión Argentina de Ecología, Ecología y desarrollo: un desafío hacia la sustentabilidad. 2-5 Noviembre, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina.
20. Souto, C. P. & **Tadey, M.** 2013. ¿Cómo afecta el ganado a la siguiente generación de plantas del Monte? II Taller Regional sobre la rehabilitación y restauración en la diagonal árida de la Argentina. 23-25 Octubre, Mendoza, Argentina.
19. **Tadey, M.** 2013. Efecto del ganado sobre el comportamiento reproductivo de furúridos. COMPORTA: 1er Congreso Argentino de Biología del Comportamiento, 15 - 17 de abril, Mar del Plata, Argentina

18. Carletti, M., **Tadey, M.** y Souto, C.P. 2012. ¿Cómo afecta el pastoreo la diversidad genética de dos arbustos del Monte Patagónico? Conservación en Patagonia: Integrando Ciencia y Gestión. Bariloche 26-28 de septiembre.
17. **Tadey, M.** Cerda N.V. y Farji-Brener, A. G. 2012. Efectos del basurero de hormigas cortadoras de hojas sobre la germinación y vigor de plantas nativas del Monte Patagónico sometidas a dos regímenes de intensidad de pastoreo. 25º Reunión Argentina de Ecología - Universidad Nacional de Luján, 24 al 28 de Septiembre, Luján, Bs. As.
16. Carletti, M., **Tadey, M.** y Souto, C.P. 2011. Efecto del pastoreo sobre la estructura genética de dos especies arbustivas emparentadas del Monte Patagónico (*Larrea divaricata* y *Larrea cuneifolia*). Taller de rehabilitación y restauración de la Diagonal Árida argentina. Neuquén, Octubre.
15. **Tadey, M.** y Lambertucci, S. A. 2010. Posibles efectos del ganado sobre la reproducción de furnáridos del Monte Patagónico. IV Reunión Binacional de Ecología – XXIV Reunión Argentina de Ecología. Buenos Aires, 8-12 Agosto.
14. **Tadey, M.** Efectos del ganado sobre la fenología floral de especies del monte. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, 25-28 de Nov. 2008
13. Farji-Brener, A. G. y **M. Tadey**. 2008. Las hormigas reciclan: *Acromyrmex lobicornis* usa su basura para la reparación del hormiguero. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, 25-28 de Nov.
12. **Tadey, M.** 2007. Efectos indirectos del ganado sobre la polinización y reproducción de especies nativas del Monte Patagónico. III Reunión Binacional de Ecología. La Serena, Chile, 30 Sept- 4 Oct.
11. Farji-Brener, A.G. y **M. Tadey**. 2006. Efectos indirectos del ganado sobre el enriquecimiento del suelo mediados por hormigas cortadoras de hojas en un ambiente árido de la Patagonia. XXII Reunión Argentina de Ecología. Córdoba, 22-25 de Agosto,
10. **Tadey, M.** 2004. Efectos del pastoreo sobre la densidad y riqueza de especies vegetales del Monte Patagónico. II Reunión Binacional de Ecología, XI Reunión de la Soc. de Ecología de Chile, XXI Reunión Argentina de Ecología. Mendoza, 31 Oct-5 Nov.
9. **Tadey, M.** y A. G. Farji Brener. 2003. Efectos de la carga ganadera sobre la reproducción en plantas del monte patagónico. XXIX Jornadas Argentinas de Botánica, XV Reunión Anual de la sociedad Botánica de Chile. San Luis, Octubre.
8. **Tadey, M.**, M. García, y F. Bonetto. 2000. Diagnóstico automático de cáncer a partir de las propiedades eléctricas de una biopsia cultivada *in vitro*. 11ª Conferencia Argentina Multidisciplinaria sobre Cáncer, European School of Oncology, BsAs, 17-19 de Abril.
7. **Tadey, M.**, M. García, y F. Bonetto. 1999. Método de medición de impedancia eléctrica in vitro de bajo ruido, utilizable para diagnóstico de células cancerígenas. V Congreso Argentino de Física Médica – SAFIM, Mendoza, 25-27 Noviembre.
6. **Tadey, M.** y M. A. Aizen. 1999. ¿Por qué las flores de quintral (*Tristerix tetrandrus*) miran " hacia abajo?". XIX Reunión Argentina de Ecología, Tucumán, 21-23 Abril.

Presentaciones en congresos Internacionales

5. Souto, C. P., P. Mathiasen & **Tadey, M.** 2015. Barcoding Plant Hotspots in Patagonian Monte Desert. 6th International Barcode of Life Conference. 18–21 de Agosto, Guelph, Canadá.
4. **Tadey, M.** & Souto, C. P. 2015. DNA Barcoding in Plants of Monte Desert, Argentina. 6th International Barcode of Life Conference. 18–21 de Agosto, Guelph, Canadá.
3. **Tadey, M.** y M. A. Aizen. 2002. ¿Por qué las flores de colibríes " miran " hacia abajo?: Poniendo a prueba la hipótesis de la inundación. Congreso Latino- Americano de Botánica. Octubre.

Invitaciones a Simposios (nacionales e internacionales)

2. **Tadey, M.** y A. G. Farji Brener. 2008. Efectos del ganado sobre las interacciones planta-animal en el monte patagónico. Simposio: Respuestas funcionales a los disturbios en ecosistemas del Monte. XXIII Reunión Argentina de Ecología. San Luis, 25-28 de Nov.
1. Bonetto, F. y **M. Tadey**. 1998. Diagnostic of Cancer Using an Electrical Impedance Technique, an Improvement of the Data Acquisition for Research Reactors and Experiments, Technical Meeting, Pitesti, Rumania, 19-21 October.

Otras actividades realizadas:

- Participé de la organización del II Taller Iberoamericano sobre degradación de hábitat y funcionamiento de interacciones planta-animal. El taller se llevó a cabo en Noviembre del 2010 y contó con la participación de más de 100 personas.
<http://sites.google.com/site/tallerinteracciones/>

Proyectos de Divulgación:

- Participé en el proyecto que ganó el premio Clarín/Zurich (Investigador responsable: A. G. Farji-Brener) para mejorar la educación de las ciencias biológicas en el colegio secundario-CEM 123, Bariloche. 2011-2012.

Publicaciones de Divulgación en Diarios u otros medios:

2. Nuevo método para diagnosticar cáncer. 2001. En el Litoral.com.
1. El Centro Atómico avanza en la detección del cáncer. 2001. Diario Río Negro-

Revisora de las siguientes revistas científicas

1. Journal of Applied Ecology (UK)
2. Revista Chilena de Historia Natural
3. Conservation Biology
4. Naturwissenschaften
5. AOB Plants
6. Acta Oecologia
7. Plant Biology
8. Agricultural and Forest Entomology
9. Ecología Austral
10. International Journal of Agricultural Policy and Research
11. Land Degradation & Development

Afiliación a Sociedades Científicas

- Asociación Argentina de Ecología

Evaluaciones de proyectos

1. Evaluación de 2 proyectos de doctorado del Doctorado de la UNComahue 2015 y 2016.

Evaluaciones de Tesis

1. Evaluadora de una tesis de Doctorado de la UNComahue.2016.

Evaluaciones de personal de CyT

3. Evaluadora de pedido de Promoción en la Carrera del Investigador del CONICET 2015-16
2. Evaluadora Sistema SIGEVA-UBA, proyecto de investigación 2012
1. Evaluadora de un Ingreso a la Carrera del Investigador del CONICET 2011-15

Becas obtenidas

7. Beca Externa CONICET, 2012-13 por el termino de tres meses para realizar el proyecto "Depredación de arañas hacia visitantes florales: estrategias de camuflaje, comportamientos de los polinizadores, efectos sobre las plantas e influencia del ganado" en la Estación Biológica de Palo Verde, Costa Rica.
6. Beca Post-doctoral interna por CONICET en Abril del 2007 por el término de 2 años (Resolución N° 0013 del 11 Ene-2007). Título del proyecto: "Efectos del ganado sobre redes de interacción planta-polinizador en el Monte Patagónico".
5. Extensión de Beca de Postgrado interna otorgada por CONICET en Abril del 2005 por el término de 1 año.
4. Beca de Postgrado interna de perfeccionamiento otorgada por CONICET en junio del 2003 por 2 años para realizar el doctorado en "Efectos del Pastoreo sobre la Polinización y Producción de Semillas en Estepa Arbustiva del NO Patagónico"
3. Beca de Postgrado interna de iniciación otorgada por CONICET en junio del 2001 por 2 años para realizar el doctorado en "Efectos del Pastoreo sobre la Polinización y Producción de Semillas en Estepa Arbustiva del NO Patagónico".
2. Beca Sufor para la realización del curso Field Ecology in Boreal and Temperate Areas in Southern Sweden. Universidad de Lund, Suecia, 2000.
1. Beca de Pasantía otorgada por Fundación Balseiro en abril de 1998 por 1 año para realizar investigación en "Método Automático de Detección de Cáncer de Pulmón mediante Medición de Impedancia Eléctrica".

Subsidios

17. Investigador responsable: Cintia P. Souto y **Tadey, M.** 2015. Estudios ecológicos, genéticos y epigenéticos aplicados a la recuperación de la vegetación nativa del Monte Patagónico sometida a sobrepastoreo. Proyecto: PIP-2015-2017. CONICET-CRUB. Fecha de otorgamiento: 01/2016. Institución financiadora: CONICET. Monto: \$ 133.000
16. Investigador responsable: **Tadey, M.** 2015. Diversidad de polinizadores en la Provincia fitogeográfica del Monte: Análisis por código de barras genéticos, Fondo iBOL 2014. \$40000. Duración: un año.
15. Investigador responsable: C. P. Souto. 2015. “Análisis por código de barras genético de especies vegetales del Monte de Sierras y Bolsones” – “Barcoding plant species from Monte Desert”, Fondo iBOL 2014. \$40000. Duración: un año.
14. Investigador responsable: **Tadey, M** y C. P. Souto. 2015. Del laboratorio al Campo: Aplicación de estudios ecológicos, genéticos y epigenéticos de la vegetación nativa sometida a sobrepastoreo al manejo y restauración del Monte Patagónico. Proyecto: PICT-2014-3478. CONICET-CRUB. Fecha de otorgamiento: 05/2015. Institución financiadora: FONCYT. Monto: \$ 300.000
13. Investigador responsable: Beatriz, E. Modenutti. 2014. Participo como miembro del equipo. Proyecto: PICT-2014-0221. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD y MEDIO AMBIENTE. Fecha de otorgamiento: 09/2014. Institución financiadora: FONCYT. Monto: \$ 1.600.000
12. Investigador responsable: Souto, C. P y **Tadey, M.** 2013. Análisis por código de barras genético de especies arbustivas del Monte, Fondo iBOL 2012. \$25000. Duración: un año.
11. Investigador responsable: Alejandro G Farji-Brener. Participo como miembro del equipo. Proyecto: PIP 2012, Factores que influyen el efecto de los nidos de hormigas cortadoras de hojas como fuente de riqueza edáfica: un análisis a diferentes escalas espaciales. Fecha de otorgamiento: 05/2012. Duración: Trienal. Institución financiadora: CONICET.
10. Investigador responsable: **M. Tadey.** Proyecto: PICT 2011- 1578; Efectos del ganado sobre la reproducción y diversidad genética en especies vegetales del Monte Patagónico. Fecha de otorgamiento: 05/2012. Duración: bienal. Institución financiadora: Agencia, FONCYT.
9. Investigador responsable: Alejandro G Farji-Brener. Participo como miembro del equipo. Proyecto: PICT 2012, Como lidiar con los costos de vivir en sociedades densas: manejo de desechos y congestiones de tráfico en hormigas. Fecha de otorgamiento: 05/2012. Duración: Trienal. Institución financiadora: Agencia, FONCYT.
8. Investigador responsable: C. P Souto. Participo como colaboradora. Proyecto: PIP2011 IU D750 (30-03-2011); Diversidad genética en especies vegetales del Monte Patagónico: Efecto del pastoreo. Fecha otorgamiento: **2011**. Duración: Trienal, Institución financiadora (Arg.): CONICET.
7. Investigador responsable: **M. Tadey.** Colaborador: Lambertucci, Sergio Agustín. Proyecto: PIP D714 (30-03-2011); Posibles efectos del ganado en la nidificación de especies de Furnáridos en el Monte Patagónico. Fecha otorgamiento: **2011**. Duración: Trienal, Institución financiadora (Arg.): CONICET.
6. Investigador responsable: Alejandro G. Farji-Brener. Participo como: Investigadora. Proyecto: “Efecto integral de las hormigas cortadoras de hojas sobre especies de plantas nativas: distinción entre efectos directos e indirectos.”. Monto: \$85.000,00. Fecha otorgamiento: **2009**. Duración: Trienal, Institución financiadora (Arg.): CONICET
5. Investigador responsable: Alejandro G. Farji-Brener. Participo como: Miembro de equipo. Proyecto: “Consecuencia de la variación en la disponibilidad de recursos sobre las invasiones biológicas: establecimiento de plantas exóticas en hormigueros y

- mecanismos asociados”. Monto: \$40.000,00. Fecha otorgamiento: 01/03/**2006**. Duración: Bienal, Institución financiadora (Arg.): CONICET
4. Investigador responsable: Alejandro G. Farji-Brener. Participo como: Miembro de equipo. Proyecto: “Factores que influyen sobre la expansión del rango geográfico de los insectos invasores y sus efectos directos, indirectos y potenciales en el NO de la Patagonia: el caso de la hormiga cortadora de hojas *Acromyrmex lobicornis*”. Monto: \$240.000,00 Fecha otorgamiento: 01/12/**2005**. Duración: Trienal. Institución financiadora (Arg.): Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica – ANPCYT
 3. Investigadores responsables: Fabián Bonetto y **M. Tadey**. Fundación Balseiro, 33/CA/01, 13-6-**2001**. Proyecto: “Determinación de cáncer en biopsia usando un método de impedancia eléctrica”. \$ 1700.
 2. Investigador responsable: Alejandro G. Farji-Brener. Participo como: Miembro de equipo. Para el proyecto “Efecto de los nidos de la hormiga cortadora *Acromyrmex lobicornis* sobre la microfauna del suelo, la tasa de descomposición y las interacciones competitivas entre plantas”. Monto: \$6.700,00. Fecha otorgamiento: 01/05/**2000**. Duración: Anual. Institución financiadora (Arg.): Fundación Antorchas
 1. Investigador responsable: Fabián Bonetto. Participo como: Miembro del equipo. Otorgado por Cooperativa de Electricidad Bariloche, **1999**. Proyecto: “Determinación de cáncer en biopsia usando un método de impedancia eléctrica”. \$ 1800.