

## CURRICULUM VITAE

**Thomas Kitzberger**

19 de septiembre de 2024



Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente

INIBIOMA-CONICET

Universidad Nacional del Comahue

Quintral 1250

8400 Bariloche

kitzberger@comahue-conicet.gob.ar

### Identificadores del docente-investigador

<http://orcid.org/0000-0002-9754-4121>

Scopus Author ID 6603728815

Researcher ID: H-9209-2015

Perfil Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ar/scholar?hl=es&q=kitzberger+t&btnG=&lr=>

Perfil Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Thomas\\_Kitzberger](https://www.researchgate.net/profile/Thomas_Kitzberger)

### Títulos obtenidos

1987 Licenciado

Universidad de Buenos Aires, Departamento de Biología.

1994 PhD

University of Colorado, Department of Geography.

Tesis: *Fire regime variation along a northern Patagonian forest-steppe ecotone: stand and landscape response*. Director: Dr. T.T. Veblen

### Cargos actuales

2015- *Profesor Titular Regular*, (por concurso) dedicación exclusiva, Departamento de Ecología, Universidad Nacional del Comahue. Dicta Ecología General, Ecología del Paisaje, SIG en Ecología

2017- *Investigador Superior*. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Lugar de trabajo: Laboratorio Ecotono, CRUB, INIBIOMA-CONICET Universidad Nacional del Comahue

Categoría I del Programa de Incentivos. SPU (2005).

### Investigación

Publicaciones periódicas en revistas internacionales (últimos 5 años) (total carrera=124)

Fasanella, M., C.P. Souto, **T. Kitzberger**, A.C. Premoli. 2024. Common garden experiments and SNP genotyping at the extremes of a steep precipitation gradient suggest local adaptation in a Patagonian conifer. *Botanical Journal of the Linnean Society*. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae008>

Tiribelli F., Paritsis J., Barberá I., **Kitzberger T.** 2024. Spatial and temporal opportunities for forest resilience promoted by burn severity attenuation across a productivity gradient in north western Patagonia. *International Journal of Wildland Fire* 33, WF23098 <https://doi.org/10.1071/WF23098>

Aizen, M.A., Gleiser, G, **Kitzberger, T.**, Milla, R. 2023. Being a tree crop increases the odds of experiencing yield declines irrespective of pollinator dependence. *Peer Community Journal*, Volume 3, article no. e69. doi : 10.24072/pcjournal.305.  
<https://peercommunityjournal.org/articles/10.24072/pcjournal.305/>

Gowda, J.H., R. González Musso, **T. Kitzberger**. 2023. Modelos de cambio en cobertura forestal de la cuenca del río Manso inferior ¿Una herramienta para definir estrategias de manejo? *Bosque* 44: 273-284.

Qiu, T.M-C. Aravena, D Ascoli.. **T. Kitzberger** et al. 2023. Masting is uncommon in trees that depend on mutualist dispersers in the context of global climate and fertility gradients. *Nature Plants* <https://doi.org/10.1038/s41477-023-01446-5>

Bogdziewicz, M., Acuña, M.-C., Andrus, R., Ascoli, D., Bergeron, Y., Brveiller, D., Boivin, T., Bonal, R., Caignard, T., Cailleret, M., Calama, R., Calderon, S. D., Camarero, J. J., Chang-Yang, C.-H., Chave, J., Chianucci, F., Cleavitt, N. L., Courbaud, B., Cutini, A. **Kitzberger, T.**, Clark, J. S. 2023. Linking seed size and number to trait syndromes in trees. *Global Ecology and Biogeography*, 00, 1– 12.

Barberá, I, Paritsis, J., Ammassari, L., Morales, J.M., **Kitzberger. T.** 2023. Microclimate and species composition shape the contribution of fuel moisture to positive fire-vegetation feedbacks. *Agricultural and Forest Meteorology*.  
<https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109289>

Oddi, FJ, Casas C, Goldenberg, MG, Langlois JP, Landesmann JB, Gowda JH, **Kitzberger T**, Garibaldi, LA. 2022. Modeling potential site productivity for *Austrocedrus chilensis* trees in northern Patagonia (Argentina). *Forest Ecology and Management* Volume 524, 120525.

**Kitzberger, T.**, F. Tiribelli, I. Barberá, J.H. Gowda, J.M. Morales, L. Zalazar, J. Paritsis. 2022. Projections of fire probability and ecosystem vulnerability under 21st century climate across a trans-Andean productivity gradient in Patagonia. *Science of The Total Environment* 839,156303,

Journé, V., Andrus, R., Aravena, M.-C., Ascoli, D., Berretti, R., Berveiller, D., ..., **Kitzberger, T.** et al. 2022 Globally, tree fecundity exceeds productivity gradients. *Ecology Letters*, 00, 1– 12.

Policelli, N, TR Horton, **T Kitzberger**, MA Nuñez. 2022. Invasive ectomycorrhizal fungi can disperse in the absence of their known vectors. *Fungal Ecology* 55 101124.

Mundo, I.A., Sanguinetti, J. & **Kitzberger, T.** Multi-centennial phase-locking between reproduction of a South American conifer and large-scale drivers of climate. *Nature Plants* 7: 1560–1570 (2021).

Gowda JH, M Blackhall, L Shipley, **T Kitzberger**, F Tiribelli. 2021. Are digestibility and flammability related? Two variables shaping landscape dynamics of Northwestern Patagonian forests. *Forest Ecology and Management*  
<https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119810>

Dudinszky N, S Ippi, **T Kitzberger**, G Cerón, V Ojeda. 2021. Tree size and crown structure explain the presence of cavities required by wildlife in cool-temperate forests of South America. *Forest Ecology and Management* 494

Piazza V, N Mazía, **T. Kitzberger** EJ Chaneton. 2021. Chronic insect herbivores accelerate litter decomposition and nutrient recycling rates along an environmental/herbivory gradient in northern Patagonia. *Forest Ecology and Management* 479

Landesmann, JB, F Tiribelli, J Paritsis, TT Veblen, **T Kitzberger**. 2021. Increased fire severity triggers positive feedbacks of greater vegetation flammability and favors plant community-type conversions. *Journal of Vegetation Science* 32 e12936.

Giordana, G, **T. Kitzberger**, L La Manna, 2020. Anthropogenic factors control the distribution of a southern conifer *Phytophthora* disease in a peri-urban area of northern Patagonia, Argentina. *Forests* 11, 1183.

Batllori E, F Lloret, T Aakala, WRL Anderegg, E Aynekulu, DP Bendixsen, A Bentouati, C Bigler, CJ Burk, J Camarero, M Colangelo, JD Coop, R Fensham, ML Floyd, L Galiano, JL Ganey, P Gonzalez, AL Jacobsen, JM Kane, **T Kitzberger**, et al.. 2020. Forest and woodland replacement patterns following drought-related mortality. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 117 (47) 29720-29729

DeSoto L, M Cailleret, F Sterck, S Jansen, K Kramer, E Robert, T Aakala, M Amoroso, C Bigler, J Camarero, K Čufar, G Gea-Izquierdo, S Gillner, L Haavik, A Hereş, J Kane, V Kharuk, **T Kitzberger**, T et al.. 2020. Low growth resilience to drought is related to future mortality risk in trees. *Nature Communications* 11: 545

Nacif, ME, **T. Kitzberger**, LA Garibaldi. 2020. Positive outcomes between herbivore diversity and tree survival: responses to management intensity in a Patagonian forest. *Forest Ecology and Management* 458:

Kattge J, Bönisch G, Díaz S, Lavorel S... **Kitzberger, T.** et al. 2019. TRY plant trait database – enhanced coverage and open access. *Global Change Biology*  
<https://doi.org/10.1111/gcb.14904>.

Cailleret M, Dakos V, Jansen S, Robert EMR, Aakala T, Amoroso M, Antos JA, Bigler C, Bugmann H, Caccianiga M, Camarero JJ, Cherubini P, Coyea MR, Cufar K, Das AJ, Davi H, Gea-Izquierdo G, Gillner S, Haavik LJ, Hartmann H, Heres A, Hultine KR, Janda P, Kane JM, Kharuk VI, **Kitzberger T**, et al. 2019. Early-warning signals of individual tree mortality based on annual radial growth. *Frontiers in Plant Science*.  
<https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01964>

Tiribelli F, JM Morales, JH Gowda, M Mermoz, **T Kitzberger**. 2019. Non-additive effects of alternative stable states on landscape flammability in NW Patagonia: fire history and simulation modelling evidence. *International Journal of Wildland Fire* 28: 149-159.

Gowda JH, F Tiribelli, M Mermoz, **T Kitzberger**, JM Morales. 2019. Fragmentation modulates the response of dichotomous landscapes to fire and seed dispersal. *Ecological Modelling* 392: 22-30.

#### Capítulos de libro (últimos 5 años) (total carrera=27)

**Kitzberger, T.**, Batllori, E., Lloret, F. 2024. Impact of extreme events on terrestrial ecosystems and biodiversity. In: Scheiner Samuel M. (eds.) *Encyclopedia of Biodiversity* 3rd edition, vol. 1, pp. 943–961. Oxford: Elsevier.

**Kitzberger, T.**, M.E. González, J. Paritsis. 2024. Fire in temperate forests and shrublands. In: Pivello, V.R, Fidelis, A. (eds.) *Fire in the South American Ecosystems*. Springer, New York.

#### Subsidios otorgados como investigador principal (últimos 5 años)

2016-2021 Proyecto Unidad Ejecutora (PUE). Tendencias y proyecciones frente al cambio climático y la actividad antrópica de ecosistemas Norpatagónicos de cara al 2100: La Transecta Sudoeste 2100 (TSO2100) Investigador Responsable (\$5.000.000)

2018-2020 Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT-2017-21427)  
“Umbrales de vulnerabilidad de paisajes norpatagónicos frente a alteraciones del



*régimen de fuego inducidos por cambio climático, invasión y cambio de uso de la tierra*". Investigador Responsable. (Ars\$ 1.099.200).

2021-2023 Proyectos de Investigación Plurianuales CONICET (PIP 11220200102242CO).  
"Refugios de fuego: fuentes para la adaptación a la sequía y la conservación de bosques andino patagónicos bajo escenarios de cambio climático". Investigador Responsable (\$1.320.000).

### **Premios y distinciones**

- 1999 *Premio Fundación Bunge y Born 1999, Ciencias del Ambiente (Medalla de Oro, U\$20.000)*
- 2000 *Premio Henry C. Cowles a la mejor publicación del año en el área de biogeografía del Biogeography Speciality Group, Asociacion of American Geographers (AAG)*
- 2006 *Zayed International Prize for the Environment (Emiratos Arabes Unidos) a los autores de Millenium Ecosystem Assessment )*
- 2007 *Distinción del Consejo Municipal de San Carlos de Bariloche al Equipo de Investigación del Laboratorio Ecotono*
- 2016 *Mención Especial de la Asociación Argentina de Ecología al trabajo en Ecología Austral: Chaneton, E.J., N. Mazía, L.A. Garibaldi, J. Chaij & T. Kitzberger. 2014. Impact of volcanic ash deposition on foliar productivity and insect herbivory in northern Patagonia deciduous forests. Ecología Austral 24:51-63.*

### **Formación de Recursos Humanos**

Tesis defendidas como Director de tesis Posgrado: 10, Grado: 2, Codirector Posgrado: 2, Grado: 2

Tesis en curso Dirección: 1, Como codirector o miembro del comité de tesis: 7

Dirección y codirección de becarios Doctorales: 17, Posdoctorales: 14

Dirección y codirección de investigadores: 7

### **Actividades de evaluación y revisión**

Miembro del comité editorial de:

*Revista Chilena de Historia Natural (2003-2009)*

*Journal of Ecology (2010-2013)*

*Ecología Austral (ad hoc número especial 2013)*

*Ecosystems (2019-2021)*

Jurado de concursos docentes: (4)

Jurado de Tesis: (26)

### **Principales cargos y actividades de gestión (últimos 5 años)**

2017-19 Director del Departamento de Ecología. Universidad Nacional del Comahue.

2019-21 Vicedirector Departamento de Ecología. Universidad Nacional del Comahue.



- 2019-24 Director de la Maestría en Gestión de la Biodiversidad, Universidad Nacional del Comahue. Interino.
- 2024- Director de la Maestría en Gestión de la Biodiversidad, Universidad Nacional del Comahue. Concursado.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'C' followed by a series of loops and a final flourish.

# CURRÍCULUM VITAE – FABIO DANIEL TRINCO



## DATOS PERSONALES

- > Nombre completo:  
Fabio Daniel Trinco
- > Nacionalidad: argentino
- > Domicilio: PN Nahuel Huapi 147,  
San Carlos de Bariloche,  
Río Negro, Argentina
- > Celular +54 9 294 4387004
- > Correo electrónico laboral:  
trinco.fabio@inta.gob.ar
- > Correo electrónico personal:  
ftrinco@gmail.com
- > Fecha de nacimiento:  
30/05/1988
- > Estado civil: Casado
- > DNI: 34072386
- > CUIL: 20-34072386-5
- > Licencia de conducir:  
Clase B1

## FORMACIÓN

### Doctor en biología (2017 – 2022)

Universidad Nacional del Comahue – Centro Regional Universitario Bariloche. Calificación: 10 Sobresaliente

Tema de trabajo: Manejo de bosque con ganadería integrada.

Directores: Pablo Tittonell, Lucas Garibaldi, Verónica Rusch

Tema de la tesis: Comprender los determinantes de la provisión servicios ecosistémicos es clave para tomar decisiones de manejo a nivel predial y de paisaje. Las interacciones entre especies en los bosques nativos tienen importantes consecuencias sobre la provisión de servicios ecosistémicos, lo que genera relaciones de compromiso o sinergia. En el NO de Patagonia, los sitios ecológicos de *N. dombeyi* - *A. chilensis* (coihue - ciprés) muestran que la regeneración de especies arbóreas puede verse impedida por especies herbáceas que pertenecen a una nueva estructura de la vegetación que deriva del pastoreo y de la apertura del dosel. Por otro lado, estas especies herbáceas son la principal fuente de forraje para el ganado doméstico. Esto genera un compromiso entre la producción de forraje y la regeneración de especies arbóreas. El objetivo general de esta tesis es estudiar el servicio ecosistémico de producción de forraje y los posibles compromisos o sinergias con la regeneración arbórea de coihue y ciprés.

### Principales cursos de posgrado realizados

- ✓ Disturbios, memoria ecológica y restauración (en zonas áridas)
- ✓ Fisiología de las plantas forrajeras
- ✓ Dinámica ecológica y predicciones
- ✓ Redacción científica
- ✓ Métodos multivariados
- ✓ Análisis de la heterogeneidad de la vegetación
- ✓ Introducción a la teledetección SAR
- ✓ Modelos lineales generalizados en R
- ✓ Ecología de poblaciones vegetales
- ✓ Biometría 1
- ✓ Producción animal en sistemas agro-silvo-pastoriles
- ✓ Teledetección radar y su sinergia óptica aplicada al estudio y monitoreo de ecosistemas forestales templados

## **Licenciado en Ciencias Ambientales (2009 – 2015)**

Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Promedio general: 8,32

Tema de la tesis de grado: Impacto de la expansión agrícola sobre la ganadería de cría de la provincia de Buenos Aires. Un estudio de caso en el partido de Tapalqué.

Herramientas utilizadas:

- GIS: Manejo avanzado de Sistemas de Información Geográfica QGIS, ENVI, ENVI EX para obtención, procesamiento e interpretación de capas vectoriales, raster, e imágenes satelitales MODIS y LANDSAT
- Utilización de GPS e identificación de explotaciones agropecuarias
- Estimación espacial y mapeo de provisión de servicios ecosistémicos de regulación a partir de imágenes satelitales
- Manejo de base de datos (PGAdmin)
- Diseño y aplicación de entrevistas a productores

## **Técnico Mecánico (2001-2006)**

Instituto Politécnico Modelo, Buenos Aires. Promedio general 9,00.

## **ACTIVIDAD LABORAL ACTUAL**

### **Lugar de trabajo: INTA EEA Bariloche**

Dirección: Modesta Victoria 4450, San Carlos de Bariloche. Río Negro, Argentina

### **Becario postdoc FONCYT**

Fabio Daniel Trinco es becario post doctoral. El principal propósito de la beca actual es diseñar y evaluar estrategias de uso y manejo del suelo para contribuir a la adaptación/mitigación del cambio global en los sistemas socio-ecológicos representativos de la región Patagonia norte, haciendo énfasis en la biodiversidad, las funciones y los servicios ecosistémicos asociados al sistema suelo. Estudia además el funcionamiento de los bosques nativos de Patagonia Norte para lograr un uso sustentable de los mismos. El estudio se centra en bosques que son utilizados para la cría de ganado, en particular aspectos relacionados con la regeneración del bosque y la productividad de forraje.

Los objetivos específicos del proyecto de su beca post-doctoral son:

OE 1: Realizar un diagnóstico de los efectos actuales y potenciales del cambio global en los sistemas socio-ecológicos predominantes en la región haciendo foco en el sistema suelo.

OE 2: Estudiar los procesos edáficos asociados con las funciones y los servicios ecosistémicos de los suelos de los sistemas socio-ecológicos representativos de la región y sus respuestas al cambio global.

OE 3: Desarrollar y evaluar estrategias de manejo para contribuir a la adaptación al (y mitigación del) cambio global en los sistemas socio-ecológicos representativos de la región.

### **Universidad del Comahue - Centro Regional Universitario Bariloche**

Jefe de trabajos prácticos: período 2021 - actualidad. Departamento de Ecología. Asignaturas:

- Interpretación de la naturaleza 1

- Ecología de paisajes

Ayudante de primera: período 2016 – 2021

## HERRAMIENTAS DE MANEJO AVANZADO

- ✓ SIG: Manejo de Sistemas de Información Geográfica Google Earth Engine, QGIS, ENVI, ENVI EX para obtención, procesamiento e interpretación de capas vectoriales, raster, e imágenes satelitales MODIS y LANDSAT. Manejo de imágenes Radar para estudio de topografía y vegetación
- ✓ R y R Studio
- ✓ Análisis estadísticos
  - Modelos paramétricos: modelos lineales generalizados
  - Modelos no paramétricos: ACP, NMDS, Matrices de co-inercia, etc.
- ✓ Paquete Office completo

## PUBLICACIONES Y TRABAJOS REALIZADOS

### Como primer autor

- Trinco, Fabio D.; Rusch, Veronica E.; Howison, Ruth A.; Garibaldi, Lucas A.; Tittonell, Pablo A. Implications of landscape configuration on herbaceous forage production in native forest openings. *Agroforestry systems* (2021)
- Trinco, Fabio D.; Rusch, Veronica E.; Cardozo, A.; Garibaldi, Lucas A.; Tittonell, Pablo A. Effect of grasses on native tree seedling establishment along a water stress gradient: results of forest and greenhouse experiments. *Land Degradation & Development* (manuscrito en revisión)
- Trinco, Fabio D. Estimación de la productividad forrajera en bosques. *Presencia* (2024)
- Trinco, Fabio D.; Rusch, Veronica E.; Cardozo, A.; Garibaldi, Lucas A.; Tittonell, Pablo A. Predicting forage productivity in heterogeneous native forests: satellite and ground-based information synergies. *Rangeland ecology & management* (manuscrito en redacción)

### Como co-autor

- Peri, P. L., Toledo, S., Gándara, L., Trinco, F., Atanasio, M. A., Calamari, N. C., ... & Pastur, G. M. (2024). Response of forage production to drought in silvopastoral systems in Argentina. *Agroforestry Systems*, 1-15.
- Varela, S., Diez, J. P., Gazotti, J. I., Valiña, P., Furlan, N., Cardozo, A., Cancino, A. K., Fariña, C. M., Castillo, D. A., Umaña, F. J., Raffo, F., Borrelli, L. B., Claps, L. L., Aramayo, M. V., Amoroso, M. M., Quinteros, C. P., von Müller, A., Trinco, F., Hernández, H., & Peri, P. L. (2023). Manejo de Bosques con Ganadería Integrada en Patagonia argentina: ajuste metodológico para la determinación de la línea de base en ecosistemas complejos y paisajes heterogéneos. *Bosque (Valdivia)*, 44(1), 255–259. <https://doi.org/10.4067/s0717-92002023000100255>
- Varela, S. A., Diez, J. P., Umaña, F., & Trinco, F. D. (2022). Determinación de sitios ecológicos y estados de referencia en bosques degradados de coihue, ciprés, ñire, lenga y araucaria de Patagonia Norte. *Jornadas Forestales Patagónicas*.
- Tittonell, Pablo; Hara, Sofía M.; Álvarez, Valeria E.; Aramayo, Valeria M.; Bruzzone, Octavio A.; Easdale, Marcos H.; Enriquez, Andrea S.; Laborda, Luciana; Trinco, Fabio D.; Villagra, Sebastián E.; El Mujtar, Verónica. Ecosystem services and disservices associated with pastoral systems from Patagonia, Argentina - A review. *R sum services cosyst miques et dis-services associ s aux syst mes pastoraux de*



patagonie, argentine revue bibliographique. CAHIERS AGRICULTURES. Les Ulis: JOHN LIBBEY EUROTEXT LTD. 2021

- Altesor, Alice et al. ¿Cómo se reparten las ganancias de carbono? Apropiación Humana de la Productividad Primaria. El lugar de la naturaleza en la toma de decisiones: servicios ecosistémicos y ordenamiento territorial rural. Ciudad autónoma de Buenos Aires: Fundación CICCUS. 2020.
- Alvarez, V. E., de Pascuale Bovi, J. A., Hara, S. M., Cardozo, A., Ocariz, M. P., Furlan, N., Trinco, F. D., Laborda, L., Longo Blasón, M. S., & Tiftonell, P. A. (2019). Evaluación multidimensional de la agroecología en sistemas agropecuarios de Patagonia Norte. 1er Congreso Argentino de Agroecología : Libro de Resúmenes / María Flavia Filippini y Silvina Greco (Comps.). Mendoza : Universidad Nacional de Cuyo, 2020. p. 425-429, 247–250. <http://repositorio.inta.gob.ar:80/handle/20.500.12123/7352>

### **Congresos**

- ✓ VI Jornadas Forestales Patagónicas, Bariloche (Año 2022). Presentación de trabajo
- ✓ IV Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles. Villa La Angostura, Neuquén, Argentina del 31 de octubre al 2 de noviembre de 2018. Presentación de trabajo científico bajo la modalidad oral y de poster (Año 2018). Presentación de trabajos
- ✓ Cuarto Congreso Internacional de Servicios Ecosistémicos en los Neotrópicos (CISEN4). Mar del Plata, Argentina. Presentación de trabajo científico bajo la modalidad de poster (Año 2015). Presentación de trabajo
- ✓ Jornada de Conservación de Suelos 2015, Año Internacional de los Suelos – INTA EEA AMBA (Año 2015). Asistente
- ✓ Segundo taller regional sobre rehabilitación y restauración en la diagonal árida de la Argentina - Universidad Nacional de Cuyo (Año 2013). Asistente
- ✓ El Arsénico como factor limitante en la producción agrícola-ganadera - Facultad de Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires (Año 2011). Asistente

### **Experiencia internacional**

- Burlington, Estados Unidos (Julio-Septiembre 2023). Personal temporario de la Universidad de Vermont. Estudio interdisciplinario del carbono orgánico del suelo en el NO de Patagonia
- Groningen, Países Bajos. Prácticas de 1 mes (junio-julio 2019) en el instituto GELIFES de la Universidad RUG (<https://www.rug.nl/research/gelifes/>)

### **OTRAS EXPERIENCIAS ACADÉMICAS Y LABORALES**

#### **Fundación Cruzada Patagónica**

Director de Desarrollo Rural

#### **Municipalidad de San Carlos de Bariloche. Secretaría de Obras Públicas**

Promotor ambiental. Octubre de 2016 – Mayo 2017

Proyecto de urbanización del barrio Vivero. Aspectos ambientales vinculados al proyecto: ubicación de casas, dispersión de residuos, separación en origen, conexión a sistema cloacal, etc.

## **Escuela Siglo XXI**

Profesor. Septiembre de 2016 – Diciembre de 2016

Asignaturas: Taller de Ecología. Química.

## **Comisión Nacional de Energía Atómica**

Profesional de evaluaciones ambientales. Gerencia de gestión ambiental

Noviembre de 2015 – Mayo de 2016. Sede Central - CABA

## **LAIA S.A.**

Consultor Ambiental

Agosto 2015 - Octubre 2015. Localidades de trabajo: CABA, Provincia de Buenos Aires

## **Colegio Cardenal Copello (Buenos Aires)**

Abril 2013 - Mayo de 2016

## **FACULTAD DE AGRONOMÍA UBA (FAUBA)**

- a. Proyecto FAUBAVERDE (año 2014)
- b. Asistente técnico (Junio de 2012 – Mayo de 2013)
- c. Ayudante de cátedra (años 2014 y 2015)

## **INGE MEAT SA**

Dibujante proyectista

## **EXPERIENCIAS DE DOCENCIA**

### **Universidad Nacional de Río Negro**

Profesor invitado a una clase de aula virtual, a presentar resultados de la tesis doctoral y a una clase de campo. Materia: Producción de forrajes, Licenciatura en Agroecología

### **Subsecretaría de Medio Ambiente de la Municipalidad de Bariloche**

Agosto de 2016. Realización de dos exposiciones a integrantes de la Secretaría en temática de Evaluación de Impacto Ambiental y Sistemas de gestión ambiental respectivamente

### **Tecnicatura Saneamiento Ambiental (Bariloche)**

Julio de 2016. Dictado de clase para alumnos de la tecnicatura. Temática: Normativa ambiental y Evaluación de Impacto Ambiental

## **IDIOMAS**

- ✓ Inglés: Competencia Profesional. Nivel alcanzado: First Certificate Grade

