
Curriculum vitae

Biganzoli Fernando

Nacionalidad: Argentino

Fecha de nacimiento: 5/10/73

D.N.I.: 23 569 250

Dirección laboral: Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información, Facultad de Agronomía UBA.
Av. San Martín 4453 C1417DSE Buenos Aires

Teléfono: 011 528 70617

E-mail: biganzol@agro.uba.ar



<https://www.researchgate.net/profile/Fernando-Biganzoli>



<https://orcid.org/0000-0003-0004-5295>

Antecedentes Académicos

Dr. de la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias Agropecuarias (2011)

Lic. en Biología, orientación Ecología, UNLP (2000).

Bachiller Nacional, Colegio Nacional Coronel Olavarría (1991).

Programa de Incentivo a docentes e investigadores, otorgado por el Ministerio de Cultura y Educación. Categorización 2015 (Resolución N° 1666). Categoría Docente-Investigador: 3

Cargos actuales

- Profesor Adjunto regular con dedicación exclusiva en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (FAUBA) desde 19 de noviembre de 2019 hasta el presente.
- Profesor Adjunto interino con dedicación parcial en la cátedra de Fitogeografía (UNLP), desde el 1 de septiembre de 2019 hasta el presente.
- Director de la revista de botánica *Darwiniana nueva serie*, publicación periódica semestral de acceso abierto con trabajos científicos originales y revisiones sobre temas de botánica en un amplio espectro de áreas, incluida en el núcleo básico de publicaciones de CONICET; desde enero de 2020.
- Director del curso de posgrado “Modelos de distribución de hábitat: bases conceptuales y construcción”, ofrecido por la Maestría en Recursos Naturales (EPG-FAUBA), desde 2019 hasta el presente (CD 794/18).
- Director del curso de posgrado “Metodología Estadística – Módulo 3: Regresión Lineal”, Curso Inter-programático de la EPG-FAUBA, desde 2018 hasta el presente.
- Docente del curso de posgrado “Estadística Aplicada a los Negocios” dirigido por M.Sc. S. B. Perelman, perteneciente a la Maestría en Agronegocios y Alimentos (EPG-FAUBA), desde 2008 hasta el presente.
- Docente colaborador del curso de posgrado “Ecología de poblaciones vegetales” dirigido por Dr. M. R. Aguiar y Dr. W. B. Batista, ofrecido por el programa Recursos Naturales (EPG-FAUBA), en 2016, 2018 y 2021.

Otros cargos

- Coordinador Expodocorado EPG desde marzo 2018 hasta el presente
- Profesor Regular Titular Junta Departamental del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (FAUBA), período 2021-2023. Docente Auxiliar Titular Junta

Departamental del Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (FAUBA), períodos 2008-2010, 2010-2012, 2012-2014, 2014-2016, 2016-2018 y 2018-2021.

- Comisión Asesora en el área de Ciencias Agropecuarias de CONEAU (2020).
- Asesor del Jurado del Concurso de anteproyectos "Puesta en valor del sector aledaño y posterior al pabellón II y III, Ciudad Universitaria". FADU, UBA, 2016, junto con el Arq. Luis Bruno (Decano de la FADU), el Arq. Marcelo D' Andrea, la Lic. Gabriela Campari y el MSc. Damián Pérez.

Cargos docentes anteriores

- Docente responsable del curso de posgrado "Modelos de distribución de especies: objetivos, supuestos y práctica", ofrecido en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP), dictado en 2015, 2016 y 2017.
- Docente colaborador del curso de posgrado "Datos jerárquicos en ciencias ambientales: colección y análisis con R" dirigido por Dr. L. Garibaldi, ofrecido por el programa Biometría y Mejoramiento (EPG-FAUBA), desde 2011-2017.
- Docente responsable del curso de posgrado "Diseño y análisis de experimentos de laboratorio", ofrecido en la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP), en 2013.
- Docente del curso de posgrado "Estadística" dirigido por M.Sc. S. B. Perelman, perteneciente a la Especialización en Producción Lechera (EPG-FAUBA), 2010 hasta 2014.
- Profesor Adjunto interino, Profesor Adjunto suplente, Profesor Adjunto "ad honorem", Jefe de trabajos prácticos regular, Jefe de trabajos prácticos interino, Ayudante primero regular, Ayudante primero interino en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información (FAUBA) desde junio de 2004 hasta noviembre de 2019.
- Jefe de trabajos prácticos regular, Jefe de trabajos prácticos interino, Ayudante de segunda, interino en la cátedra de Fitogeografía (UNLP), desde febrero de 1998 hasta el 1 de septiembre de 2019.

Becas recibidas

- Red Latinoamericana de Botánica para participar del taller "Categorías y Criterios de las Listas Rojas de la IUCN para el Monitoreo y Conservación de Especies Vegetales", entre los días 24 y 28 de enero de 2011 en Santo Domingo, República Dominicana.
- International Scholarship de la Natural Areas Association para participar en la 33rd Annual Conference of the Natural Areas Association en la ciudad de Flagstaff, Arizona, USA, 2006.
- Becario Interno de Formación de Posgrado del CONICET, desde el 1^o de abril de 2001 hasta el 31 de marzo de 2006. Título: **Influencia de los incendios en la dinámica poblacional de dos arbustos dominantes en la sabana mesopotámica**. Directores: Dr. R. J. C. León y Dr. W. B. Batista. Lugar de trabajo: IFEVA-CONICET, Facultad de Agronomía, UBA.
- Becario de Formación del proyecto "Estructura y funcionamiento del ecosistema de sabanas templadas: el caso del Parque Nacional El Palmar" (BID 802/OC-AR PICT '97 N° 01-00000-00344), desde el 1^o de mayo de 2000 hasta el 31 de octubre de 2000.

Subsidios recibidos

- **Invasiones biológicas en Tierra del Fuego: Factibilidad de restauración de áreas recuperadas luego del control del castor (*Castor canadensis*) y drenaje de las castoreras en el bosque del Parque Nacional Tierra del Fuego**. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT 2021-GRF-TI-00632). Monto: \$1644000. **Director**.
- **Ecología de mamíferos exóticos invasores en Isla de los Estados aplicaciones orientadas al manejo**. Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT 2017-0897). Monto: \$960000. Directora: Andrea Raya-Rey. **Grupo responsable**.

- **Ingeniería de comunidades vegetales en corredores rurales: promoción de servicios ecológicos en los agro-ecosistemas pampeanos.** Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS-288) Conicet. Monto: US\$ 25034,48. Período: 1° de octubre de 2016 al 30 de septiembre de 2018. Director: Santiago L. Poggio. **Co-Director.**
- **Impacto y mitigación de una invasora de pastizales en Patagonia Austral.** Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT 2014-0852). Monto: \$227000. Director: Pablo A. Cipriotti. **Grupo responsable.**
- **Estado de la flora del sur de los pastizales patagónicos en sitios invadidos y no invadidos por *Bromus tectorum*.** Myndel Botanical Foundation. Monto: US\$ 2600. Período: 1° de octubre de 2009 al 30 de septiembre de 2010. **Director.**

Estadías en el exterior

- Octubre 2012. 30 días en Departamento de Modelado Ecológico del Centro Helmholtz para la Investigación Ambiental (ÖSA-UFZ) en Leipzig, Alemania.
- Julio 2013. 30 días en Departamento de Modelado Ecológico del Centro Helmholtz para la Investigación Ambiental (ÖSA-UFZ) en Leipzig, Alemania.

Participación en workshops y simposios

- “Nuevos abordajes analíticos sobre la vegetación campestre del sur de Brasil y Uruguay: una visión transnacional del bioma Pampa (Transcampos)”, organizado en el marco del Proyecto CAPES –UDELAR, realizado en la Facultad de Agronomía, UDELAR, Montevideo del 28/2 al 1/3 de 2018 y al mismo asistieron investigadores de Argentina, Brasil y Uruguay.
- Biganzoli, F. & W. B. Batista. Arbustos en la sabana mesopotámica: estudios demográficos con aplicación al manejo. Tercer Seminario Internacional “Restauración en el Bioma Pampa. Argentina, Brasil y Uruguay”. Modalidad Virtual, 28-30 septiembre de 2022. www.fcien.edu.uy

Dirección de becarios

- Lic. **Mariana Cecilia Petek.** Becaria doctoral CONICET, desde 1° de abril de 2023. **Director.**
- Lic. **Violeta Otal.** Becaria doctoral CONICET, desde 1° de abril de 2022. **Director.**
- Lic. **Lucas Joaquín Carboni.** Becario doctoral UBA, desde 1° de septiembre de 2019. Director: P. A. Cipriotti. **Co-director.**
- Dr. **Ana Genoveva Pignataro.** Becaria post-doctoral PDTS-CONICET, desde 1° de marzo de 2018. Director: S. L. Poggio. **Co-director.**
- Lic. **Amira Salom.** Becaria doctoral CONICET, desde 1° de abril de 2018. Directora: A. Raya Rey. **Co-director.**
- Lic. **Adrián Jarsún.** Becario doctoral CONICET, desde 1° de abril de 2017. Directora: O. G. Martínez. **Co-director.**
- Tatiana Alexia Mikaelian.** Becas de Investigación categoría Estímulo, Universidad de Buenos Aires, desde 1° de septiembre de 2015 hasta el 28 de febrero de 2017. **Director.**

Formación de recursos

Tesis en curso

- Lic. **Mariana Cecilia Petek.** Tesis doctoral (presentará candidatura en Facultad de Agronomía, EPG, UBA). Título: Aproximación funcional al estudio de especies exóticas en la región pampeana. **Director.**
- Lic. **María Eugenia Martín.** Tesis maestría (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA). Título: Impacto de herbívoros exóticos sobre plántulas de *Butia yatay* en el Parque Nacional El Palmar. **Director.**
- Lic. **Violeta Otal.** Tesis doctoral (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA). Título: Impacto del castor (*Castor canadensis*) en el bosque del Parque Nacional Tierra del

- Fuego y factibilidad de restauración de áreas recuperadas luego del control del castor y drenaje de las castoreras. **Director.**
- M.Sc. Lic. **Tamara Leibovich.** Tesis doctoral (Facultad de Agronomía, EPG, UBA). Título: Optimización de estrategias de monitoreo y control para la invasión de *Hieracium pilosella* L. en los pastizales de Patagonia Austral mediante modelos de simulación. Director: P. A. Cipriotti. **Co-director.**
- Lic. **Adrián Jarsún.** Tesis doctoral (Facultad de Ciencias Naturales, UNSalta). Título: Diversidad y patrones de distribución de Polypodiaceae en los bosques montanos de Argentina. Director: O. G. Martínez. **Co-director.**
- Lic. **Amira Salom.** Tesis doctoral (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA). Título: Herbívoros introducidos en Isla de los Estados: estado poblacional e impactos producidos por el ciervo colorado (*Cervus elaphus*) y la cabra (*Capra hircus*). Director: A. Raya Rey. **Co-director.**
- Lic. **Lucas Joaquín Carboni.** Tesis doctoral (Facultad de Agronomía, EPG, UBA). Susceptibilidad a la invasión por *Hieracium pilosella* L. en pastizales de la Patagonia extra-andina. Director: P.A. Cipriotti. **Co-director.**
- Ing. Agr. **Matias Javier Lastuvka.** Tesis doctoral (Facultad de Agronomía, EPG, UBA). Título: Aspectos eco-fisiológicos y moleculares de la dormición de semillas de *Actinidia deliciosa* (Kiwi). Director: L. B. Windauer. Co-director: R. Benech-Arnold. **Consultor.**
- Ing. Agr. **Paolo Sussini.** Tesis doctoral (Facultad de Agronomía, EPG, UBA). Título: Efectos de la competencia y la defoliación sobre la PPNA y las respuestas morfogenéticas de los dos componentes estructurales de los pajonales del este del Chaco. Director: R. Golluscio. Co-director: C. Acuña. **Consultor.**
- Natalia Gómez Arenas.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). Título: Incidencia de coleópteros (*Pachymerus: Bruchinae*) depredadores de semillas de *Butia yatay* en sitios de sabana con diferente densidad de palmeras. **Director.**
- Lucía Cecilia Ledesma.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). Título: Controles de la distribución actual y futura del árbol invasor *Gleditsia triacanthos* en Argentina, Brasil y Uruguay. Director: P. Tognetti; **Co-director.**
- Dante Borzone.** Trabajo de Intensificación (Ecología y Biodiversidad, Favaloro). Título: Monitoreo y restauración luego del control de *Gleditsia triacanthos* en el Parque Nacional Ciervo de los Pantanos. **Director.**

Tesis defendidas

- Lic. **Lucía S. Mochi.** Tesis doctoral (Facultad de Agronomía, EPG, UBA). 2022. Título: Controles y consecuencias de la lignificación en sabanas húmedas y semiáridas en Argentina. Director: N. Mazzía. Co-director: M. Aguiar. **Consultor.**
- Ing. Agr. **Martínez Mauro.** Tesis doctoral (Facultad de Agronomía, UNLP). 2020. Título: Interacción de dos especies de *Fusarium* en Trigo y Cebada bajo condiciones climáticas actuales y futuras. Director: S. Stenglein. **Co-director.**
- María Victoria Yensen.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2021. Título: Caracterización de las especies leñosas exóticas introducidas en Argentina y detección de aquellas potencialmente problemáticas. **Director.**
- Mariana Petek.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2021. Título: Síntesis de la ecología del Parque Nacional El Palmar y sus objetivos de conservación. Director: W. B. Batista; **Co-director.**
- Carolina Jankowicz.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2021. Título: Importancia de la matriz del paisaje en la ocupación de mamíferos medianos del Chaco

- Semiárido: respuesta de dos especies a la composición y configuración de ambientes.
Director. Directora externa: Julieta Decarre.
- Marcos Amorisa.** Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2021. Título: Efectos del estrés en el color y la fotosíntesis de *Paspalum denticulatum*, un pasto nativo evaluado como césped deportivo. Directora: L. T. Fabbri; Co-director: G. H. Rua; **Consultor.**
- Vanina Grisell Perretta del Missier.** Trabajo de Intensificación (Lic. en Planificación y Diseño del Paisaje, FA-FADU, UBA). 2020. Título: Arbolado público de alineación de la Ciudad de Buenos Aires: Propuesta de planificación y diseño del paisaje en la trama urbana de la Comuna 5. Directora: G. Campari. **Co-director.**
- Gonzalo Emanuel Fernández.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2020. Título: Evaluación agronómica de *Paspalum denticulatum* para su uso como césped de canchas deportivas. Directora: L. T. Fabbri; Co-director: G. H. Rua. **Consultor.**
- Julián Corres.** Tesis de licenciatura (FCEyN, UBA). 2019. Título: Efectos de la defoliación sobre plántulas de *Butia yatay* en la Reserva de Vida Silvestre La Aurora del Palmar. **Director.** Co-director: W. B. Batista.
- Romina Giselle Rodríguez.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2019. Título: Variabilidad de la forma y el tamaño de las espiguillas en especies de *Paspalum* del grupo 'Notata' (Poaceae, Paniceae). Director: G. H. Rua. **Co-director.**
- Azul Diana Popper.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2019. Título: Evaluación del banco de semillas para la restauración de un sistema pastoril campesino del Chaco semiárido. Directora: L. Couso. Codirector: P. Rush. **Consultor.**
- Santiago Gabriel Pérez Reardon.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2019. Título: Modelos de distribución de especies al auxilio de las especies extremadamente raras. **Director.**
- Micaela Bongianino.** Tesis de licenciatura (FCEyN, UBA). 2019. Título: Cambios recientes en los patrones espaciales y en la dinámica de poblaciones de *Butia yatay* en el Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, Argentina. **Director.** Co-director: W. B. Batista.
- Martín López.** Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2018. Título: Patrones de distribución de malezas del género *Gomphrena* y sus parientes no maleza en Argentina obtenidos a partir de colecciones depositadas en herbarios. **Director.** Co-director: S. Poggio.
- Magdalena Rufino Cayssials.** Trabajo de Intensificación (Lic. en Planificación y Diseño del Paisaje, FA-FADU, UBA). 2018. Título: Rediseño del entorno de los espacios públicos en el Bioparque Ex-Zoológico de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Director: D. A. Pérez. **Co-director.**
- Gastón Leandro Herrmann.** Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2018. Título: Evaluación preliminar de *Paspalum denticulatum* Trin. para su utilización como césped de uso deportivo. Director: L. Fabbri. Co-Director: G. Rua. **Consultor.**
- Araceli María De Marinis.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2017. Título: Dinámica del banco de semillas de *Butia yatay* en el Parque Nacional El Palmar. **Director.** Co-director: W. B. Batista.
- Tatiana Alexia Mikaelian.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2017. Título: Los herbarios como herramienta para conocer la abundancia de las especies vegetales: Un caso de estudio en la región pampeana. **Director.** Co-director: S. B. Perelman. Consultor: W. B. Batista
- Pablo Romano.** Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2017. Título: Aproximación biotecnológica a la generación de plantas de *Actinidia deliciosa* (kiwi). Director: M. Izaguirre. **Co-director.**
- Cecilia Brkic.** Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2017. Título: Distribución de especies arbóreas en los palmares de *Butia yatay*, Entre Ríos, Argentina. Comparación

entre áreas protegidas con y sin exclusión del ganado. Director: W. B. Batista. **Co-director**.

Facundo Varela Barros. Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2016. Título: La importancia de la adaptación y migración en la distribución potencial de especies de *Maytenus* frente a los efectos del cambio climático. **Director**.

María Ana Ghirardi. Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2016. Título: La homogeneización de la agricultura pampeana: disminución de la diversidad de cultivos como resultado de la intensificación agrícola. Director: S. L. Poggio. **Co-director**.

Juan Esteban Fiorenza. Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2016. Título: Dinámica poblacional de *Lolium multiflorum* en campos abandonados de la Pampa Interior; condiciones asociadas con el establecimiento y permanencia en la escala de micrositio. Director: W. B. Batista. **Consultor**.

Victorio Dieta. Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2015. Título: Evaluación preliminar del estado de conservación de especies de plantas basado en datos de herbarios, y su comparación con la evaluación de expertos. **Director**.

Lucía Michalun. Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2015. Título: Dinámica de la abundancia e impacto de *Parlatoria oleae* en la producción olivícola tradicional de la Costa Riojana en el período estival. Director: P. A. Diez. **Co-director**.

Lucía S. Mochi. Trabajo de Intensificación (Lic. Cs. Amb., FAUBA). 2014. Título: Influencia del manejo conservacionista sobre la composición florística de la sabana de *Butia yatay*. Director: W. B. Batista. **Co-director**.

Federico A. Casale. Trabajo de Intensificación (Ing. Agr., FAUBA). 2012. Título: Estudio de las exigencias de los consumidores de productos orgánicos. Director: G. B. González. **Consultor**.

Dirección de pasantes

Lic. **Sergio J. Ceballos**. Becario doctoral (Instituto de Ecología Regional (IER), Universidad Nacional de Tucumán), 25 de octubre al 15 de noviembre de 2017.

Dra. **Ana Sofía Nanni**. Becaria postdoctoral (Instituto de Ecología Regional (IER), Universidad Nacional de Tucumán), 25 de abril al 13 de mayo de 2016.

Lic. **Daniel Cacharani**. Becario doctoral (Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Salta), 28 de septiembre al 2 de octubre de 2015.

Jurado de Tesis

Tesis de posgrado

Jurado de la tesis para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, de **Micaela Medina** (2019).

Jurado de la tesis para optar al título de Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Plata, de **María Zubillaga** (2017).

Jurado de la tesis para optar al título de Magister de la Universidad de Buenos Aires, EPG. área Recursos Naturales de **Sandra Viviana Zamora Rivera** (2016).

Tesis de grado

Jurado de la tesis para obtener la licenciatura en Ciencias Ambientales (FAUBA) de **Victoria Yansen** (2021); **Carolina Jankowicz** (2021); **Luca Nicolás Scenna** (2020); **Julieta Lucía Clemente Mignone** (2019); **Patricia Candela Palacio** (2019); **Diana Tarcetano** (2018); **Toribio Freije** (2018); **Tatiana A. Mikelian** (2017); **Araceli De Marinis** (2017); **Ana Cecilia Saura Maglione** (2017); **Cecilia Luisina Campos** (2017); **Facundo Varela Barros** (2016); **Victorio José Dieta** (2015); **Lucía Mayoral** (2015); **Alejandra Duarte** (2014).

Jurado de la tesis para obtener el título de Ingeniero Agrónomo (FAUBA) de **Juan Martín de Loyola** (2022), **Romina G. Rodríguez** (2019); **Martín Buitrago** (2019); **Martín López** (2018); **Pablo Romano** (2017); **Lucía Michalun** (2015).

Jurado de la tesis para obtener la licenciatura en Planificación y Diseño del Paisaje (FA-FADU, UBA) de **Natalia Bidonde** (2016); **Josefina Bastanchuri** (2016); **Luciano Gómez** (2016); **Juan Ignacio Navarro** (2016); **Aldana Belén Arroyo** (2016); **Mariana Grieco** (2016); **Verónica Nerome** (2016).

Jurado en Concursos Docentes

Jurado del concurso para proveer un cargo de ayudante de Primera regular (dedicación parcial) en la cátedra de Planificación de Espacios Verdes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la FAUBA, candidata Téc. Lic. **Vanina Grisell Perretta del Missier** (2021).

Jurado del concurso para proveer un cargo de ayudante de Primera regular (dedicación parcial) en la cátedra de Planificación de Espacios Verdes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la FAUBA, candidata Lic. **Valeria Martina Micou** (2021).

Jurado del concurso para proveer un cargo de ayudante de Primera regular (dedicación parcial) en la cátedra de Planificación de Espacios Verdes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la FAUBA, candidato Téc. Lic. **Martín Federico Simonyan** (2021).

Jurado del concurso para proveer un cargo de ayudante de Primera regular (dedicación parcial) en la cátedra de Planificación de Espacios Verdes del Departamento de Ingeniería Agrícola y Uso de la Tierra de la FAUBA, candidato Lic. **Leandro Nicolás Oxilia** (2021).

Jurado del concurso para promover al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos interino (dedicación parcial) en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información de la FAUBA al Mag. **Andrés Demián Said** (2021).

Jurado del concurso para promover al cargo de profesor Adjunto interino (dedicación parcial) en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información de la FAUBA al Dr. **Mariano Oyarzabal** (2020).

Jurado del concurso para proveer un cargo de ayudante de Primera "ad honorem" (dedicación parcial) en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información de la FAUBA, candidata **Rocío Sánchez Bertagnoli** (2019).

Jurado del concurso para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos (dedicación parcial) en el Departamento de Producción Animal, candidata **Laura E. Puhl** (2016).

Veedor suplente del concurso para proveer un cargo de profesor regular titular con dedicación exclusiva en el Área de Botánica Agrícola del Departamento de Recursos Naturales y Ambiente (2014).

Jurado del concurso para proveer un cargo de ayudante de Primera "ad honorem" (dedicación parcial) en el Departamento de Métodos Cuantitativos y Sistemas de Información de la FAUBA, candidato **Andrés Demián Said** (2012).

Evaluación de proyectos

Evaluador de proyecto de Investigación Científica y Tecnológica convocatoria FONCYT (PICT-2020) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina.

Evaluador de proyecto de Investigación Científica y Tecnológica convocatoria FONCYT (PICT-2018) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina.

Evaluador externo proyecto de Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales, UNSA (2018).

Evaluador de proyecto de Investigación Científica y Tecnológica convocatoria FONCYT (PICT-2017) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina.

Evaluador externo proyecto de Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP (2017).

Evaluador de proyecto de Investigación Científica y Tecnológica convocatoria FONCYT (PICT-2016) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica de Argentina.

Evaluador externo proyecto de Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP (2016).

Evaluador externo proyecto de Tesis Doctoral de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP (2015).

Actividad editorial

- Director de la revista **Darwiniana, nueva serie** (2020-actual)
- Editor Asociado de la revista **Darwiniana** (2011-2012) y **Darwiniana, nueva serie** (2013-actual), área Ecología y Fitogeografía
- Revisor de artículos candidatos a publicarse en **PeerJ, Ecology and Evolution, Weed Research. Applied Vegetation Science. Revista de Investigaciones Agrícolas. African Journal of Biotechnology. Biological Invasions. Journal of Arid Environments. Gayana Botánica. Ecología Austral.**

Trabajos publicados

- Mochi, L.; M. Aguiar, M. J. Aranda, F. **Biganzoli** & N. Mazía. 2023. Savanna tree regrowth after defoliation explained by bud activation rather than reserve mobilization. *Forest Ecology and Management* 539. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121009>
- Semmartin, M.; D. Cosentino, S. Poggio, B. Bénédict, F. **Biganzoli** & A. M. Peper. 2023. Soil carbon accumulation in continuous cropping systems of the rolling Pampa (Argentina): the role of crop sequence, cover cropping and agronomic technology. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 347: 108368. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108368>
- Biganzoli**, F.; M. Oyarzabal, S. Teillier & F. O. Zuloaga. 2022. Fitogeografía de la Provincia Altoandina del Cono Sur de Sudamérica. *Darwiniana nueva serie* 10(2): 537-574.
- Bubica Bustos, L. M.; A. C. Ueno, F. **Biganzoli**, S. D. Card, W. J. Mace, M. A. Martínez-Ghersa & P. E. Gundel. 2022. Can aphid herbivory induce intergenerational effects on endophyte-conferred resistance in grasses? *Journal of Chemical Ecology* 48: 867-881.
- Hisse, I. R., F. **Biganzoli**, A. M. Peper & S. L. Poggio. 2022. Annual productivity of cropping sequences: Responses to increased intensification levels. *European Journal of Agronomy* 137: 126506. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2022.126506>
- Yansen, V. & F. **Biganzoli**. 2022. Las especies arbóreas exóticas en Argentina: caracterización e identificación de las especies actual y potencialmente problemáticas. *Darwiniana, nueva serie* 10(1): 80-97.
- Martínez, M., F. **Biganzoli**, A. Arata, M. Dinolfo, D. Rojas, D. Cristos, S. Stenglein. 2022. Warm nights increase Fusarium Head Blight negative impact on barley and wheat grains. *Agricultural and Forest Meteorology* 318: 108909. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.108909>
- Mochi, L. S., N. Mazía, F. **Biganzoli** & M. R. Aguiar. 2022. Contrasting effect of grazing on the early stages of woody encroachment in a Neotropical savanna. *Basic and Applied Ecology* 60: 13-24.
- Salom, A., F. **Biganzoli**, D. Testoni, F. Zunino & A. Raya-Rey. 2021. Por la misma senda. Herbívoros invasores exóticos en Isla de los Estados. *La Lupa* 18: 28-33. (Divulgación)
- Moreno, M. V.; C. Casas, F. **Biganzoli**, L. Manso, L. B. Silvestro, E. Moreira, S. A. Stenglein. 2021. Cultivable soil fungi community response to agricultural management and tillage system on temperate soil. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences* 20: 217-226.

- Moreno, M. V., F. **Biganzoli**, C. Casas, L. Manso, E. Moreira, L. B. Silvestro. 2021. Changes in soil biological properties in different management and tillage systems in petrocalcic argiudoll. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences* 20: 75-80.
- Gundel, P. E., F. **Biganzoli**, P. P. Freitas, J. B. Landesmann, M. A. Martínez-Ghersa & C. M. Ghersa. 2020. Plant damage, seed production and persistence of the fungal endophyte *Epichloë occultans* in *Lolium multiflorum* plants under an herbivore lepidopteran attack and ozone pollution. *Ecología Austral* 30: 321-330.
- Martínez, M., L. Ramírez Albuquerque, M. Dinolfo, F. **Biganzoli**, V. Fernández Pinto & S. A. Stenglein. 2020. *Effects of Fusarium graminearum and Fusarium poae on disease parameters, grain quality and mycotoxins contamination in barley (Part II)*. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 100: 3182-3191.
- Martínez, M., L. Ramírez Albuquerque, A. Arata, F. **Biganzoli**, V. Fernández Pinto & S. A. Stenglein. 2020. *Effects of Fusarium graminearum and Fusarium poae on disease parameters, grain quality and mycotoxins contamination in bread wheat (Part I)*. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 100: 863-873.
- Dieta, V. J. & F. **Biganzoli**. 2019. *Evaluación preliminar del estado de conservación de plantas: comparación de dos métodos aplicados al género Gavilea (Orchidaceae)*. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 54: 381-393.
- Cipriotti, P. A., F. **Biganzoli**, W. B. Batista & M. B. Collantes. 2019. *Multiple pattern analysis reveals insights about drivers of hawkweed invasion into the Fuegian steppe at different scales*. *Biological Invasions* 21: 2385-2399.
- Gundel, P. E., C. Seal, F. **Biganzoli**, M. A. Molina-Montenegro, B. R. Vazquez-de-Aldana, I. Zabalgogezcoa, L. P. Bush, M. A. Martínez-Ghersa, C. M. Ghersa. 2018. *Occurrence of alkaloids in grass seeds symbiotic with vertically-transmitted Epichloë fungal endophytes and its relationship with antioxidants*. *Frontiers in Ecology and Evolution* 6: 211. doi: 10.3389/fevo.2018.00211
- Batista, W. B., L. S. Mochi & F. **Biganzoli**. 2018. *Cattle decrease plant species diversity in protected humid temperate savanna*. *Phytocoenologia* 48: 283-295.
- Silvestro L. B., F. **Biganzoli**, S. A. Stenglein, H. Forjan, L. Manso & M. V. Moreno. 2018. *Mixed cropping regime promote the soil fungal community under zero tillage*. *Antonie van Leeuwenhoek* 111: 1055-1064.
- Oyarzabal, M., J. Clavijo, L. Oakley, F. **Biganzoli**, P. M. Tognetti, I. Barberis, H. M. Maturo, R. Aragón, P. I. Campanello, D. Prado, M. Oesterheld & R. J. C. León. 2018. *Grandes Unidades de Vegetación de Argentina*. *Ecología Austral* 28: 40-63.
- Durand, P., M. C. Plencovich, E. Bombelli & F. **Biganzoli**. 2018. *Extensión universitaria en ciencias agronómicas: La opinión de los docentes*. *Revista Ext* 8: e1-e15. (<https://revistas.unc.edu.ar/index.php/ext/issue/view/1740/showToc>)
- Muñoz, N. E., M. Di Pasquo, F. **Biganzoli** & W. B. Batista. 2017. *Análisis aeropalínológico en tres áreas de vegetación dentro del Parque Nacional El Palmar (Colón, Entre Ríos) y su relación con la vegetación local y regional*. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 52: 473-496.
- Pignataro, A. G., S. I. Levy-Tacher, J. R. Aguirre-Rivera, J. Nahed-Toral, M. González-Espinosa, A. González-Arzac & F. **Biganzoli**. 2017. *Natural regeneration of tree species in pastures on peasant land in Chiapas, Mexico*. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 249: 137-143.
- Godoy-Bürki, A. C., F. **Biganzoli**, J. M. Sajama; P. Ortega-Baes & L. Aagesen, L. 2017. *Tropical high Andean drylands: species diversity and its environmental determinants in the central Andes*. *Biodiversity and Conservation* 26: 1257-1273.
- Silvestro, L. B., F. **Biganzoli**, H. Forjan, A. Albanesi, A. M. Arambarri, L. Manso & M. V. Moreno. 2017. *Mollisol: biological characterization under zero tillage with different crops sequences*. *Journal of Agricultural Science and Technology* 19: 245-257.

- Windauer, L. B., P. Insausti, F. **Biganzoli**, R. Benech-Arnold & M. M. Izaguirre. 2016. *Dormancy and germination responses of kiwifruit (Actinidia deliciosa) seeds to environmental cues*. Seed Science Research 26: 342-350.
- Cuyckens, G. A. E., L. S. Mochi, M. Vallejos, P. Perovic & F. **Biganzoli**. 2016. *Tempo-spatial factors on road mortality of wildlife in Northwest Argentina*. Environmental Management 58: 810-820.
- Aagesen, L., F. **Biganzoli**, J. Bena, C. Godoy-Bürki, R. Reinheimer & F. O. Zuloaga. 2016. *Macro-climatic distribution limits show both niche expansion and niche specialization among C₄ panicoids*. PlosOne 11(3): e0151075.
- Biganzoli**, F. & F. Zuloaga. 2015. *Análisis de diversidad de la familia Poaceae en la región austral de América del Sur*. Rodriguésia 66: 337-351.
- Batista, W. B., A. G. Rolhauser, F. **Biganzoli**, S. E. Burkart, L. Goveto, A. Maranta, A. G. Pignataro, N. S. Morandeira & M. Rabadán. 2014. *Las comunidades vegetales de la sabana del Parque Nacional El Palmar (Argentina)*. Darwiniana nueva serie 2: 5-38.
- Couso, L., **Biganzoli**, F. & R. Fernández. 2014. *Field competitive equivalence between grasses differing in drought tolerance in a Patagonian semiarid steppe*. Journal of Arid Environments 102: 21-26.
- Biganzoli**, F., C. Larsen & A. G. Rolhauser. 2013. *Range expansion and potential distribution of an invasive grass (Bromus tectorum) in southern South America on the base of herbarium records*. Journal of Arid Environments 97: 230-236.
- Eclesia, R., E. G. Jobbagy, R. B. Jackson, F. **Biganzoli** & G. Piñeiro. 2012. *Shifts in soil organic carbon for plantation and pasture establishment in native forests and grasslands of South America*. Global Change Biology 18(10): 3237-3251.
- Biganzoli**, F. & C. A. Zanotti. 2010. *Ranunculus filamentosus* (Ranunculaceae), nuevo registro para el noroeste de la Argentina (NOA). Darwiniana 48(1): 109-112.
- Roldán, M., A. Carminati, F. **Biganzoli** & J. M. Paruelo. 2010. *Las reservas privadas ¿son efectivas para conservar las propiedades de los ecosistemas?* Ecología Austral 20: 185-199.
- Velázquez, S., F. **Biganzoli** & M. Cabello. 2010. *Arbuscular mycorrhizal fungi in El Palmar National Park (Entre Rios Province, Argentina) – a protected reserve*. Sydowia 62 (1): 149-163.
- Zanotti, C. & F. **Biganzoli**. 2010. *Peperomia nitida y Peperomia armondii (Piperaceae), nuevos registros para la Argentina*. Darwiniana 48(2): 210-213.
- Biganzoli**, F., T. Wiegand & W. B. Batista. 2009. *Fire-mediated interactions between shrubs in a South American temperate savannah*. Oikos 118: 1383-1395.
- Galíndez, G., F. **Biganzoli**, P. Ortega-Baes & A. L. Scopel. 2009. *Fire responses of three co-occurring Asteraceae shrubs in a temperate savanna in South America*. Plant Ecology 202: 149-158.
- Batista, W. B., A. A. Pérez, L. E. Puhl, P. M. Tognetti & **Biganzoli**, F. 2009. *Tres estrategias didácticas para la enseñanza de estadística aplicada: comparación de la performance de los estudiantes en un examen parcial*. Actas del 1er Congreso Internacional de Pedagogía Universitaria, Buenos Aires, Argentina.
- Biganzoli**, F. & M. E. Múlgura de Romero. 2004. *Inventario florístico del Parque Provincial Teyú Cuaré y alrededores (Misiones, Argentina)*. Darwiniana 42 (1-4): 1-24.

Libros y capítulos de libros

- Plencovich, M. C., L. Vugman, P. Durand, V. Ramos, C. Suárez, A. Urioste, M. Ginestet, S. Sharry & F. **Biganzoli**. 2018. Capítulo 1. El sistema universitario agrario examinado. En Plencovich (Dir.) La Construcción de lo académico: El ethos del sistema educativo agrario universitario. Ediciones CICCUS.

- Plencovich, M. C., P. Durand, C. Suárez, A. Urisote, L. Vugman & F. **Biganzoli**. 2018. Capítulo 2. Generación y diseminación del conocimiento desde la perspectiva académica: docencia e investigación. En Plencovich (Dir.) La Construcción de lo académico: El ethos del sistema educativo agrario universitario. Ediciones CICCUS.
- Durand, P. E. Bombelli, M. C. Plencovich & F. **Biganzoli**. 2018. Capítulo 3. La extensión universitaria en las ciencias agronómicas. En Plencovich (Dir.) La Construcción de lo académico: El ethos del sistema educativo agrario universitario. Ediciones CICCUS.
- Suárez, C. A. Urioste & F. **Biganzoli**. 2018. Capítulo 4. La gestión universitaria. En Plencovich (Dir.) La Construcción de lo académico: El ethos del sistema educativo agrario universitario. Ediciones CICCUS.
- Biganzoli**, F & S. B. Perelman. 2018. Regresión con variable explicativa categórica. En: Perelman, S. B., L. A. Garibaldi & P. M. Tognetti (Eds.). Experimentación y modelos estadísticos. Editorial Facultad de Agronomía. pp:197-216.
- Garibaldi, L. A., C. Casas & F. **Biganzoli**. 2014. Datos jerárquicos en Ciencias Ambientales: ejemplos prácticos y análisis de modelos jerárquicos en lenguaje R. 1ª ed. - Bariloche. E-Book. pp. 242. ISBN 978-987-33-6434-1.
- Silvestro, L.B., C. S. Merlos, G. Pacheco, F. **Biganzoli**, H. Forján, L. Manso, S. Pelizza, M. V. Moreno. 2014. Capítulo 2: Comunidades fúngicas del suelo: impacto en la sustentabilidad de los cultivos extensivos en regiones templadas. En: C. Berón, F. Covacevich, L. Curatti y G. L. Salerno (eds), Tópicos Selectos en Biodiversidad y Biotecnología. LibrosAr, Mar del Plata, Argentina, pp. 15-23. ISBN: 978-987-544-623-6.
- Rolhauser, A. G., F. **Biganzoli**, G. Pignataro, M. Nordenstahl & W. B. Batista. 2007. *Distribución de las poblaciones arbóreas en el paisaje del Parque Nacional el Palmar*. En S. D. Matteucci (ed.), Panorama de la ecología de paisajes en Argentina y países sudamericanos. Ediciones INTA, pp. 329-334. ISBN: 978-987-521-251-0.

Trabajos presentados en congresos (total: 62; últimos 6 años: 19)

2023	<ul style="list-style-type: none"> • Salom, A., K. Putz, A. Raya Rey & F. Biganzoli. Cage closed: the effects of introduced herbivores in forest regeneration in Isla de los Estados, Argentina. 4th International Congress on Biological Invasions, Ōtautahi Christchurch, New Zealand, 1-4 May.
2022	<ul style="list-style-type: none"> • Biganzoli, F. & W. B. Batista. Arbustos en la sabana mesopotámica: estudios demográficos con aplicación al manejo. Tercer Seminario Internacional "Restauración en el Bioma Pampa. Argentina, Brasil y Uruguay". Modalidad Virtual, 28-30 Septiembre. www.fcien.edu.uy • Decarre, J.; C. Jankowicz & F. Biganzoli. The forest that stands beyond: importance of the landscape for mammal species in a deforestation hotspot. 6th European Congress of Conservation Biology, Prague, Czech Republic. 23-26 August.
2021	<ul style="list-style-type: none"> • Salom, A., L. Borrelli, D. Testoni, A. Raya Rey & F. Biganzoli. Dieta de ciervo colorado y cabra doméstica en Isla de los Estados, Argentina. XXIX Reunión Argentina de Ecología, San Miguel de Tucumán, Argentina. On-line. • Carboni, L. J., P. A. Cipriotti & F. Biganzoli. Dinámica de la invasión de <i>Hieracium pilosella</i> L. en la estepa Fueguina. XXIX Reunión Argentina de Ecología, San Miguel de Tucumán, Argentina. On-line. • Petek, M., M. Bongianino, F. Biganzoli & W. B. Batista. Sensibilidad de plántulas iniciales de la palmera <i>Butia yatay</i> frente a disturbios. XXIX Reunión Argentina de Ecología, San Miguel de Tucumán, Argentina. On-line.

	<ul style="list-style-type: none"> Bongianino, M., M. Petek, F. Biganzoli & W. B. Batista. Mortalidad de plántulas intermedias de la palmera <i>Butia yatay</i>. XXIX Reunión Argentina de Ecología, San Miguel de Tucumán, Argentina. On-line.
2020	<ul style="list-style-type: none"> Jankowicz, C., F. Biganzoli & J. Decarre. A small ball spinning around in the remaining forest: occupancy of <i>Tolypeutes matacus</i> in agricultural landscapes. Congresso Internacional de Concervacao de Xenarthra. Brasil. On-line.
2019	<ul style="list-style-type: none"> Jarsún, M. A., C. J. Chambi, D. Jaimez, D. A. Cacharani, P. D. López, F. Biganzoli y O. G. Martínez. Diversidad y distribución de Polypodiaceae en las yungas argentinas. XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica, San Miguel de Tucumán. Herrmann, G.; G. E. Fernández; M. R. Cavalli; M. G. Chain; F. Biganzoli; E. L. Ploschuk; L. T. Fabbri & G. H. Rua. Evaluación agronómica de un pasto nativo, <i>Paspalum denticulatum</i> (Poaceae), para su utilización en espacios deportivos. 7º Congreso de Ciencias Ambientales COPIME, Buenos Aires. Mochi, L. S., C. N. Mazía, F. Biganzoli & M. R. Aguiar. Woody encroachment: Seed-seedling conflicts in neotropical savannas dominated by Acacia. ESA Annual Meeting, Louisville, USA.
2018	<ul style="list-style-type: none"> Corres, J.; F. Biganzoli & W. B. Batista. Impacto de la defoliación simulada sobre plántulas de <i>Butia yatay</i> en la Reserva de Vida Silvestre La Aurora del Palmar, Entre Ríos, Argentina. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. Bongianino, M.; M. Lunazzi; F. Biganzoli & W. B. Batista. Densidad y supervivencia de plántulas de <i>Butia yatay</i> en dos parcelas en El Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, Argentina. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. Pignataro, A. G.; F. Biganzoli; P. M. Tognetti & S. L. Poggio. Refugios de biodiversidad en los campos agrícolas: los productores como custodios de la biodiversidad. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. Mochi, L. S.; M. Aguiar; M. J. Aranda; F. Biganzoli, L. Perez & N. Mazía. (Una) perspectiva demográfica del proceso de lignificación de las sabanas: conflictos entre requerimientos de plántulas y semillas. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. Jarsún, A. M.; F. Biganzoli & O. G. Martínez. Polypodiaceae del bosque montano en dos sitios del noroeste de Argentina. XXVIII Reunión Argentina de Ecología, Mar del Plata, Argentina. Poggio, S. L.; A. M. Peper & F. Biganzoli. Cambios en la abundancia de malezas en maíz y soja en rotaciones con distinto nivel de intensificación. II Congreso Argentino de Malezas, Rosario, Argentina. Lo Medico, J. M.; F. Oreja; F. Biganzoli & A. S. Vega. Las diferencias entre los requerimientos germinativos de <i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler y <i>D. sanguinalis</i> (L.) Scop. (Poaceae) explicarían su distribución en América del sur. II Congreso Argentino de Malezas, Rosario, Argentina. Silvestro, L. B., M. Cardareli, F. Biganzoli, M. Martínez, M. V. Moreno A. P. Murray. Evaluación del efecto del limoneno sobre el crecimiento micelial de especies del género <i>Fusarium</i> patógenas de cultivos. IV Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental, Mar del Plata, Argentina. Peper, A. M.; M. E. Blanco; F. Biganzoli; M. Davidovich & S. L. Poggio. Productividad y exportación de nutrientes en sistemas agronómicos: experimentación de largo plazo en campos de productores. XXVI Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo, Tucumán, Argentina.

Cursos realizados

- Aprobación del curso "**Administración de Open Journal Systems, plataforma de edición electrónica para revistas científicas y técnicas**" desarrollado en el marco de los Servicios de transferencia de Alto Nivel de CONICET y realizado a través del Sitio Web del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica durante octubre-diciembre de 2021 con una carga horaria de 52 hs.
- Aprobación del curso "**Modelos lineales**", dictado por S. Munilla Leguizamón en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante agosto-diciembre de 2017 con una carga horaria de 96 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**The use of phylogenies in the study of macroevolution**", dictado por Dr. Juan López-Cantalapiedra), durante septiembre de 2016 con una carga horaria de 40 hs, en Els Hostalets de Pierola, Barcelona, Transmitting Science.
- Aprobación del curso "**Regresión Lineal**", dictado por Ana M. Pereyra, María V. López y S. Munilla Leguizamón en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante agosto-noviembre de 2015 con una carga horaria de 96 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Asistencia al curso "**Análisis Matemático II**", dictado por el Ing. Agr. MSc. Norberto J. Bartoloni en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante octubre-noviembre de 2014. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**Álgebra II**", dictado por el Dr. R. Cantet en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante octubre-noviembre de 2014 con una carga horaria de 64 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**Análisis Matemático I**", dictado por el Ing. Agr. MSc. Norberto J. Bartoloni en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante agosto-octubre de 2014 con una carga horaria de 64 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**Álgebra I**", dictado por la Dra. M. C. Fabrizzio en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante agosto-octubre de 2011 con una carga horaria de 64 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**Datos ecológicos y modelos estadísticos**", dictado por el Dr. Ben Bolker en CRICyT, Mendoza, durante los días 29 de junio al 10 de julio de 2009 con una carga horaria de 80 hs.
- Aprobación del curso "**Teoría Estadística I**", dictado por M.Sc. Nora Abbiati en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante marzo-julio de 2007 con una carga horaria de 96 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**Estadística y Modelos Lineales usando R**", dictado por M.Sc. Teresa Boca en Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Fac. Agronomía (UBA), durante octubre de 2006 con una carga horaria de 30 hs. El curso pertenece al Programa de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Area temática de Biometría y mejoramiento.
- Aprobación del curso "**Análisis multivariado descriptivo para las ciencias biológicas y sociales**", dictado por M.Sc. S.B. Perelman, durante los días 22 de agosto al 2 de septiembre de 2005 con una carga horaria de 60 hs.
- Aprobación del curso "**Biogeografía Histórica**", dictado por los Dres. S. Roig-Juñent y C. Szumik, durante los días 6 al 10 de septiembre de 2004 con una carga horaria de 40 hs.

Actividades de Extensión

- Salom, A.; F. Biganzoli, D. Testoni, F. Zunino & A. Raya Rey. 2021. Por la misma senda: Herbívoros exóticos invasores en Isla de los Estados. *La Lupa* 18: 28-33.
- Pignataro, G., F. Biganzoli, P. M. Tognetti & S. L. Poggio. 2018. Guía para la instalación de refugios de biodiversidad. Folleto ilustrado de 22 páginas, resultado del proyecto PDTS Syngenta-CONICET: Paisajes Multifuncionales.
- Diseño de los paneles que ilustran sobre la flora y vegetación de la Isla de los Estados (Tierra del Fuego) y que están expuestos en el Museo Marítimo de Ushuaia (Ushuaia, Tierra del Fuego); 2002.
- Realización del taller “Un problema ambiental” que se llevó a cabo durante la Semana del Medio Ambiente (31 de mayo al 4 de junio de 1999) en el Consejo Municipal Infantil de la ciudad de La Plata, y del que participaron alumnos de Tercer Ciclo del EGB.