

## DATOS PERSONALES

**DNI:** 31.422.150  
**Fecha de nacimiento:** 26/12/1984 (36 años)  
**Domicilio laboral:** Av. San Martín 4453, C.A.B.A., (C1417DSE), Argentina  
**Teléfono laboral:** +54 11 5287 0356  
**E-mail:** dibella@agro.uba.ar  
**Web IFEVA:** <https://www.ifeva.edu.ar/sections/Handler.php?page=Miembros&Miembro=42>  
**Web FAUBA:** <https://www.agro.uba.ar/catedras/forrajicultura/integrantes>  
**Google Scholar:** <https://scholar.google.com/citations?user=SpmDWYAAAAJ&hl=en>  
**Research Gate:** <https://www.researchgate.net/profile/Carla-Di-Bella>  
**Orcid:** <https://orcid.org/0000-0002-7641-3288>



## ESTUDIOS

### DE POSGRADO

**2014** **Doctora en Ciencias Agropecuarias**, Escuela para Graduados (EPG) Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (**UBA**). (12/07/2010 –27/03/2014)

### DE GRADO

**2007** **Ingeniera Agrónoma**, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (**UBA**). Promedio: 8.42 (Diploma de Honor; mejor promedio camada Mayo 2009). (2003-2007)

## CARGOS LABORALES ACTUALES

**2017** **Investigador Asistente, CONICET**. Lugar de trabajo:IFEVA, FAUBA (desde el 01/06/2017)

**2017** **Jefe de Trabajos Prácticos regular**, dedicación parcial, Cátedra de Forrajicultura, Departamento de Producción Animal, Facultad de Agronomía, UBA (**FAUBA**). Legajo: 168910

## BECAS OBTENIDAS

**08/2018 – 12/2018** **Endeavour Research Fellowship** sponsored by the Australian Government Department of Education and Training Endeavour Fellowship. At the Environmental Plant Physiology Laboratory, UWA School of Agriculture and Environment, Faculty of Science, The University of Western Australia. Host: Prof. Timothy Colmer.

**04/2014 – 05/2017** **Beca posdoctoral** otorgada por el CONICET. Director: Dr. Agustín A. Grimoldi, Co-director: Dr. Gustavo G. Striker.

**04/2012 – 04/2014** **Beca de posgrado tipo II** otorgada por CONICET. Director: Dr. Rodolfo A. Golluscio.

**07/2009 – 04/2012** **Beca de posgrado tipo Inicial** otorgada por el FONCyT. Investigador responsable: Dr. Rodolfo A. Golluscio.

## PREMIOS Y DISTINCIONES

**2017** **Primer premio presentaciones de poster** en la V Reunión de la Red Argentina de Salinidad, 4-6 de Octubre **2017**, Villa Mercedes, San Luis, Argentina.

<b>2010</b>	<b>Diploma de Honor</b> , otorgado por la UBA por las calificaciones obtenidas durante la carrera de Grado.
<b>2006</b>	<b>Tercer premio presentaciones murales</b> en la XXII Reunión Argentina de Ecología, categoría Estudiantes de grado (Di Bella C, Semmartin M, García de Salamone I). Córdoba, Argentina.

#### CARGOS DOCENTES

<b>08/08/2017 – actualidad</b>	<b>Jefe de Trabajos Prácticos (JTP) regular</b> , dedicación parcial, Cátedra de Forrajicultura, Facultad de Agronomía, UBA (FAUBA).
<b>01/12/2015 – 08/08/2017</b>	<b>JTP interino</b> , dedicación parcial, Cátedra de Forrajicultura, FAUBA.
<b>21/05/2013 – 21/05/2016</b>	<b>Ayudante 1º regular</b> , dedicación parcial, Cátedra de Forrajicultura, FAUBA.
<b>12/07/2011 – 21/05/2013</b>	<b>Ayudante 1º interino</b> , dedicación parcial, Cátedra de Forrajicultura, FAUBA.
<b>06/2004 – 03/2008</b>	<b>Ayudante 2º ad honorem</b> , Cátedra de Ecología, FAUBA.

#### CURSOS DICTADOS

##### DE GRADO

<b>08/2009 – actualidad</b>	Producción y Utilización de Forrajes, Cátedra de Forrajicultura, <b>FAUBA</b> .
<b>10/2014 – actualidad</b>	Taller de Elaboración del Proyecto del Trabajo Final, <b>FAUBA</b> .
<b>2012 / 2020</b>	<b>Co-coordinación</b> del curso “Producción y Utilización de Forrajes”, Cátedra de Forrajicultura, <b>FAUBA</b> .

##### DE POSGRADO

<b>24/09/2021</b>	<b>Docente invitada.</b> Clase: “Efecto combinado del anegamiento y salinidad”. En “Diplomatura en ambientes salinos y alcalinos”. Universidad Católica de Córdoba. Directores: E. Taleisnik y R. Lavado.
<b>11/2017- actualidad</b>	<b>Docente invitada.</b> Clase: “Plantas forrajeras en ambientes salinos”; en el Curso “Fisiología de las Plantas Forrajeras”, dictado en la <b>EPG-FAUBA</b> . Directores: Dr. Agustín A. Grimoldi y Dr. Gustavo G. Striker. Dictado año por medio en noviembre (edición 2017, 2019, 2021)
<b>11/2020</b>	<b>Docente invitada.</b> Clase “Marismas costeras templadas. Efecto del pastoreo y la inundación salina en marismas dominadas por <i>Spartina densiflora</i> ”; en el curso “Curso Latinoamericano de Salinidad”. Facultad de Ciencias Agropecuarias, <b>Universidad Católica de Córdoba</b> . Directora: Edith Taleisnik.
<b>10/2020</b>	<b>Docente invitada.</b> Clase: “Efecto combinado del anegamiento y la salinidad”; en el Curso “Mejoramiento genético de especies forrajeras”, dictado en la <b>EPG-FAUBA</b> . Director: Dr. Gustavo Schrauf.
<b>17/07/2019</b>	<b>Docente invitada.</b> Clase: “Efecto combinado del anegamiento y la salinidad”; en el curso “Tolerancia a la salinidad en plantas superiores. Bases fisiológicas, recursos naturales nativos e introducidos y abordaje del mejoramiento”, dictado en la Escuela para Graduados “Alberto Soriano”- FAUBA ( <b>EPG-FAUBA</b> ). Directores: Dra. Edith Taleisnik y Dr. Gustavo Schrauf. Docente invitada y evaluadora de monografías.

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (13)

14- **Di Bella CE**, Grimoldi AA, Striker GG. A quantitative revision of the waterlogging tolerance of perennial forage grasses. *Crop and Pasture Science* (EN REVISIÓN – CROP AND PASTURE SCIENCE)

13- De Paepe JL, Reyes MF, Piazza MV, **Di Bella CE**, García-Parisi PA, Straccia P. **2021**. Researchers in Argentina: scientific vocation, publication strategies and time-management tactics. *Austral Ecology*. doi:10.1111/aec.13055

12- Menon-Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, **Di Bella CE**. **2021**. Variability among *Festuca arundinacea* cultivars for tolerance to and recovery from waterlogging, salinity and their combination. *Crop and Pasture Science* 72:75–84 <https://doi.org/10.1071/CP20289> (Directora)

11- **Di Bella CE**, Kotula L, Striker GG, Colmer TD. **2020**. Submergence tolerance and recovery in *Lotus*: Variation among - fifteen accessions in response to partial and complete submergence. *Journal of Plant Physiology* 249: 153180. <https://doi.org/10.1016/j.jplph.2020.153180>

10- Kidd D, **Di Bella CE**, Kotula L, Colmer TD, Ryan M, Striker GS. **2020**. Defining the waterlogging tolerance of *Ornithopus* spp. for the temperate pasture zone of southern Australia. *Crop and Pasture Science* 71:506–516. <https://doi.org/10.1071/CP19491>

9- Casas C\*, **Di Bella CE\***, Lattanzi F, Schwab M, Clavijo P, Schäufele R, Druille M, Grimoldi AA. **2019**. A highly productive grass improves chemical and biological properties but does not aggregate stability in saline-sodic lowlands in Argentina. *Archives of Agronomy and Soil Science*. DOI: 10.1080/03650340.2019.1679783 \*ambas primeras autoras.

8- **Di Bella CE\***, García-Parisi P\*, Lattanzi FA, Druille M, Schnyder H, Grimoldi AA. **2019**. Grass to legume facilitation in saline-sodic steppes: influence of vegetation seasonality and root symbionts. *Plant and Soil* 443: 509-523.

7- Reyes MF, Piazza MV, Telesnicki MC, D'Acunto L, **Di Bella CE**, Spirito F, García-Parisi PA, De Paepe JL, Cavagnaro RA. **2018**. Certezas e incertidumbres en la etapa posdoctoral de la carrera científica en la Argentina. *Ecología Austral* 28: 537-542.

6- **Di Bella CE**, Grimoldi AA, Rossi Lopardo MS, Escaray FJ, Ploschuk EL, Striker GG. **2016**. Differential growth of *Spartina densiflora* populations under saline flooding is related to adventitious root formation and innate root ion regulation. *Functional Plant Biology* 43 (1): 52-61.

5- **Di Bella CE**, Striker GG, Loreti J, Cosentino DJ, Grimoldi AA. **2016**. Soil water regime of grassland communities along subtle topographic gradient in the Flooding Pampa (Argentina). *Soil and Water Research* 11 (2): 90–96.

4- **Di Bella CE**, Rodríguez AM, Jacobo E, Golluscio RA, Taboada MA. **2015**. Impact of cattle grazing on temperate coastal salt marsh soils. *Soil Use and Management* 31 (2): 299-307.

3- **Di Bella CE**, Striker GG, Escaray FJ, Lattanzi FA, Rodríguez AM, Grimoldi AA. **2014**. Saline tidal flooding effects on *Spartina densiflora* plants from different positions of the salt marsh. Diversities and similarities on growth, anatomical and physiological responses. *Environmental and Experimental Botany* 102: 27-36.

2- **Di Bella CE**, Jacobo E, Golluscio RA, Rodríguez A. **2014**. Effect of cattle grazing on soil salinity and vegetation composition along an elevation gradient in a temperate coastal salt marsh of Samborombón Bay (Argentina). *Wetlands, Ecology and Management* 22(1): 1-13.

1- Semmartin M, **Di Bella CE**, García de Salamone I. **2010**. Grazing-induced changes in plant species composition affect plant and soil properties of grassland mesocosms. *Plant and Soil* 328: 471-481.

## CAPÍTULO DE LIBROS (2)

**2- Di Bella CE, Rodríguez AM, Taboada MA, Grimoldi AA. 2020.** Temperate coastal salt marsh soils - Effects of grazing and management alternatives. In: E Taleisnik y R Lavado (Eds.) Saline and Alkaline Soils in Latin America: Natural Resources Management and Productive Alternatives. P. 255-268, Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-030-52592-7>

**1- Di Bella CE, Rodríguez AM, Taboada MA, Grimoldi AA. 2017.** Uso pastoril de las marismas bonaerenses. En: E Taleisnik y R Lavado (Eds.) Ambientes salinos y alcalinos de la Argentina. Recursos y aprovechamiento productivo. 165-180 p. 624p. ISBN 978-987-1922-23-9.

## TESIS (2)

**2- Doctorado:** "Efectos del pastoreo y la inundación salina en marismas dominadas por *Spartina densiflora*". **2013.** EPG-FAUBA. Director: Dr. Rodolfo A. Golluscio. Co-director: Dr. Agustín A. Grimoldi. Calificación: Sobresaliente.

**1- Grado:** "Relación entre la vegetación, los organismos y el nitrógeno del suelo en un pastizal pastoreado de Pampa Deprimida". **2007.** FAUBA. Directora: Dra. María Semmartin. Co-directora: Dra. Inés García de Salamone. Nota: 10.

## EXTENSIÓN Y COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

### ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN (1)

**1-** Nota en "Sobre la Tierra" (Servicio de Presa y Divulgación Científica y Tecnológica sobre Agronomía y Ambiente). Título: Becarios de posgrado: la importancia de publicar. Por Sebastián Tamashiro. 12 Marzo, **2019.** <http://sobrelatierra.agro.uba.ar/como-llegar-a-ser-cientifico-en-la-argentina/>

### PRESENTACIÓN DE SEMINARIOS (11)

**11-** Menon Martinez FE, Grimoldi AG, Striker GS, **Di Bella CE. 2021.** Anegamiento, salinidad y estrés combinado en *Festuca arundinacea*. Variabilidad de tolerancia entre accesiones y cambios en los componentes del crecimiento. *Seminario streaming YouTube IFEVA*, 20/08/2021

**10- Di Bella CE, Kotula L, Striker GG, Colmer TD. 2020.** Tolerancia a la sumersión y recuperación en *Lotus*: respuesta de 15 accesiones a la sumersión parcial y completa. *Seminario streaming YouTube IFEVA*, 18/09/2020

**9-** Rodríguez AM, **Di Bella CE**, Vecchio MC, Jacobo E, Golluscio RA, Taboada MA. **2019.** El impacto del manejo del pastoreo sobre la vegetación y los suelos de los ambientes salinos y alcalinos de la Pampa Deprimida: Evidencias reunidas en los últimos años. VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 22-25 Julio, FAUBA. Mesa redonda.

**8-** García-Parisi PA, **Di Bella CE**, Lattanzi FA, Druille M, Schnyder H, Grimoldi, AA. **2019.** Facilitación gramínea-leguminosa en estepas halomórficas: influencia de la estacionalidad de la vegetación y de los simbiontes radicales. VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 22-25 Julio, FAUBA. Mesa redonda.

**7-** Konnerup D, Kotula L, **Di Bella CE**, Colmer TD, Pedersen O. **2019.** Leaf gas films improve submergence tolerance of plants in fresh and saline water. VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 22-25 Julio, FAUBA. Conferencia plenaria.

**6- Di Bella CE.** Ecophysiological responses to saline flooding of *Spartina densiflora*. Seminario interno en la University of Western Australia en el marco de una Endeavour Research Fellowship. 29/11/**2018.**

**5- Di Bella CE.** Life and Science in Argentina. Seminario interno en la University of Western Australia en el marco de una Endeavour Research Fellowship. 15/11/**2018.**

**4- Di Bella CE, Striker GG, Ploschuk E, Grimoldi AA.** Respuestas ecofisiológicas a la inundación salina de *Spartina densiflora*. Seminario IFEVA (FAUBA-CONICET). 07/08/**2015.**

**3- Di Bella CE**, Taboada MA, Golluscio RA, Jacobo E y Rodriguez AM. Efectos del pastoreo sobre el suelo y la vegetación en marismas dominadas por *Spartina densiflora*. Seminarios del Departamento de Producción Animal (FAUBA). 10/11/2014.

**2- Di Bella CE**. Disturbances in grassland ecosystems: cattle grazing and saline flooding in salt marshes. Charla realizada en el marco del GrassNet Summer School en la Universidad de Hohenheim, Stuttgart, Alemania. 24/09/2013.

**1- Di Bella CE, Rodriguez A, Jacobo E**. Efecto del pastoreo a lo largo de un gradiente ambiental de estrés en una marisma dominada por *Spartina densiflora*. Seminarios Cátedra de Forrajes (FAUBA). 2010.

#### PRODUCCIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA – ASISTENCIA O PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS (17)

**19 – Di Bella CE**, Grimoldi AA, Striker GG. **2021**. Tolerancia al anegamiento en gramíneas forrajeras perennes: Una revisión cuantitativa. 44º Congreso Argentino de Producción Animal, xx-xx de noviembre, modalidad virtual. Poster/Revista Argentina de Producción Animal xx (x):xx.

**18-** Menon Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, **Di Bella CE**. **2021**. El anegamiento alivia el estrés impuesto por la salinidad en plántulas de festuca alta. 44º Congreso Argentino de Producción Animal, xx-xx de noviembre, modalidad virtual. Poster/Revista Argentina de Producción Animal xx (x):xx.

**17-** Menon Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, **Di Bella CE**. **2020**. ¿Sinergia, aditividad o antagonismo? Efectos del estrés combinado por anegamiento y salinidad en 39 accesiones de *Festuca arundinacea*. 43º Congreso Argentino de Producción Animal, 25-27 de noviembre, modalidad virtual. Poster/Revista Argentina de Producción Animal 40 (1):45.

**16-** Menon Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, **Di Bella CE**. **2020**. Variabilidad en la tolerancia de 39 accesiones de *Festuca arundinacea* al anegamiento, la salinidad y su combinación. 43º Congreso Argentino de Producción Animal, 25-27 de noviembre, modalidad virtual. Poster/Revista Argentina de Producción Animal 40 (1):44.

**15-** Menon Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, Padola MB, **Di Bella CE**. **2019**. Respuestas de tolerancia al anegamiento, la salinidad y el estrés combinado de materiales de *Festuca arundinacea*. III Jornadas del Departamento de Producción Animal (DPA) de la Facultad de Agronomía, UBA (FAUBA). Poster.

**14-** Menon Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, Padola MB, **Di Bella CE**. **2019**. Tolerancia diferencial entre materiales de *Festuca arundinacea* al anegamiento, la salinidad y su combinación. 42º Congreso Argentino de Producción Animal, 15-18 de Octubre, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. Poster.

**13-** Menon Martínez FE, Grimoldi AA, Striker GG, Padola MB, **Di Bella CE**. **2019**. Efecto del anegamiento, la salinidad y el estrés combinado sobre características morfogénicas y estructurales de materiales de *Festuca arundinacea*. VI Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 22-25 Julio, FAUBA. Poster.

**12-** Loguzzo MB, **Di Bella CE**, Stiker GG, Grimoldi AA, Mollard F. **2018**. ¿La historia condiciona? Crecimiento de *Chloris gayana* en respuesta a eventos secuenciales de inundación y sequía. 41º Congreso Argentino de Producción Animal, 16-19 de Octubre, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. Poster, Co-autora.

**11- Di Bella CE**, Casas C, Schwab M, Lattanzi FA, Clavijo MP, Schäufele R, Grimoldi AA. **2017**. Cambios en el stock de C y N y en la estabilidad estructural a partir de la introducción de *Panicum coloratum* en una estepa de halófitas. V Reunión de la Red Argentina de Salinidad, 4-6 de Octubre, Villa Mercedes, San Luis, Argentina. Poster. Ganador 1º premio.

**10-** Schwab M, **Di Bella CE**, Casas C, Clavijo MP, Druille M, Lattanzi FA, Schaufele R, Grimoldi AA. **2016**. Evaluación de la incorporación de *Panicum coloratum* como fitoremediadora de suelos sódicos de la Pampa Deprimida. 39º Congreso Argentino de Producción Animal, 19-21 de Octubre, Tandil, Buenos Aires, Argentina. Asistente y co-autora.

**9- Di Bella CE**, Rossi Lopardo MS, Escaray FJ, Ploschuk EL, Striker GG, Grimoldi AA. **2014**. *Spartina densiflora*: ¿Cómo hacer para vivir en marismas?. III Congreso de la Red Argentina de Salinidad, 23-25 Abril, Chascomús, Argentina. Poster.

**8- Tropentag 2013**. Agricultural development within the rural-urban continuum. September 17-19, Stuttgart – Hohenheim, Alemania. Asistente.

**7- Di Bella, C. E.**; Striker, G. G.; Rodríguez, A. M. Y Grimoldi, A. A. **2012**. Tolerancia a la inundación salina de poblaciones de *Spartina densiflora* provenientes del alto y del bajo de la marisma. 25º Reunión Argentina de Ecología, 24 - 28 de Septiembre, Luján, Bs. As, Argentina. Poster.

**6- Di Bella, C. E.**; Rodriguez, A. & M. Taboada. **2011**. ¿Afecta el pastoreo a la salinidad de las marismas?. II Reunión RASTUC, 24-26 Agosto, Tucumán, Argentina. Poster.

**5- Di Bella, C. E.**; Rodriguez, A. & Jacobo, E. **2011**. Effect of grazing on a saltmarsh vegetation dominated by *Spartina densiflora* along an environmental gradient. IX International Rangeland Congress, 2-8 April, Rosario, Argentina. Poster.

**4- Di Bella, C. E.**; Rodriguez, A. & Jacobo, E. **2011**. Effect of grazing on soil properties along a topographic gradient in a saltmarsh dominated by *Spartina densiflora*. IX International Rangeland Congress, 2-8 April, Rosario, Argentina. Poster.

**3- Di Bella, C. E.**; Borghetti, S.; Jacobo, E. y A. Rodriguez. **2010**. ¿Qué pasó con *Melilotus officinalis* en los humedales costeros pastoreados del sur de la Bahía de Samborombón (Argentina)?. IV Reunión Binacional de Ecología, 8-13 Agosto, FCEN, UBA, Buenos Aires, Argentina. Poster.

**2- Semmartin M, Feola C, Di Bella CE. 2008**. Direct and indirect effects of domestic grazing on carbon and nutrient cycling in a Flooding Pampa grassland. Annual Meeting of the British Ecological Society. Londres, 3 al 5 de septiembre. Poster.

**1- Di Bella CE**, Semmartin M, García de Salamone I. **2006**. Relaciones entre la vegetación, los organismos y el nitrógeno del suelo en un pastizal pastoreado de la pampa deprimida". XXII Reunión Argentina de Ecología. 22 - 25 de Agosto, Córdoba, Argentina. Poster. Premio: tercer premio en la categoría Estudiante de Grado.

#### ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

**2019** Comité organizador de la VI REUNIÓN DE LA RED ARGENTINA DE SALINIDAD (RAS) "Los diferentes medios salinos y alcalinos y el análisis de su desafío en diferentes escalas de percepción". A realizarse del 22 al 25 de Julio de **2019** en Buenos Aires (FAUBA).

#### ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN EN CENTROS DEL EXTERIOR

**14/08/2018 al 14/12/2018** Estadía de investigación en la **University of Western Australia** (Environmental Plant Physiology Laboratory, UWA School of Agriculture and Environment, Faculty of Science, The University of Western Australia) en el marco de una Beca Endeavour (Endeavour Research Fellowship) bajo la dirección del Prof. Timothy Colmer.

**03/07/2017 al 17/08/2017** Estadía de investigación en la **Universidad Tecnica de Munich** (TUM - Freising, Alemania) para análisis y discusión de resultados del Proyecto de Cooperación Bilateral CONICET (Argentina) y BAYLAT (Alemania).

**07/04 al 02/05/2016** Estadía de investigación en la **Universidad Tecnica de Munich** (TUM - Freising, Alemania) para análisis y discusión de resultados del Proyecto de Cooperación Bilateral CONICET (Argentina) y BAYLAT (Alemania).



15-28/11/2013

Invitación y participación al **GrassNet** (Cross-continental network for sustainable adaptation of grassland systems vulnerable to climate change) / DAAD (German Academic Exchange Service) Summer-school y a la conferencia internacional “Tropentag” realizada en **Hohenheim University** (Alemania).

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

07/04 al 02/05/2016

Asistencia y aprobación del curso “Stable Isotope Course: an introduction to uses in ecology and plant physiology”. Realizado en Weihenstephan-Freising (Germany) y Budweis (Czech Republic), organizado por Lehrstuhl für Grünlandlehre (Technische Universität München), en cooperación con the Department of Photosynthesis (University of South Bohemia).

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (4)

### DE GRADO (4)

7- Agustín Augé. Función: co-directora (Director: Federico Menon-Martínez). *En proceso*.

6- Ana Calvete. Función: Directora (co-director: Federico Menon-Martínez). *En proceso*.

5- Melina Padola. **Noviembre 2021**. Ingeniera Agrónoma (FAUBA). Título: Evaluación de materiales seleccionados de *Festuca arundinacea* en situaciones de salinidad, anegamiento y su combinación. Función: **Directora** (co-director: Agustín Grimoldi). *En proceso*. Nota:

4- María Belén Loguzzo. Marzo **2020**. Licenciada en Ciencias Ambientales (FAUBA). Título: ¿La historia condiciona? Crecimiento de *Chloris gayana* en respuesta a eventos secuenciales de inundación y sequía. Función: **Co-directora**. (Director: Federico Mollard). Nota: 10.

3- Federico Emanuel Menon Martínez. Marzo **2019**. Ingeniero Agrónomo (FAUBA). Título: Tolerancia al anegamiento, la salinidad y el estrés combinado en cultivares mediterráneos y continentales de *Festuca arundinacea*. Función: **Directora**. (Co-director: Agustín A. Grimoldi). Nota: 10.

2- Magalí Schwab. Diciembre **2016**. Licenciada en Ciencias Ambientales (FAUBA). Título: Evaluación de la incorporación de *Panicum coloratum* como fitorremediadora de suelos sódicos de la Pampa Deprimida. Función: **Directora**. (Co-directora: Cecilia Casas). Nota: 10.

1- María Sol Rossi Lopardo. **2014**. Licenciada en Ciencias Ambientales. FAUBA. Título: “Tolerancia a inundaciones salinas y no salinas de *Spartina densiflora*: Respuestas fisiológicas y morfológicas de poblaciones del bajo y del alto de la marisma”. Función: **Co-directora**. (Director: Gustavo Striker). Nota: 10.

### DE POSGRADO

1- Federico Emanuel Menon Martínez. Becario doctoral CONICET. “Respuestas ecofisiológicas de *Festuca arundinacea* frente a condiciones de estrés múltiple por anegamiento, salinidad y defoliación”. Admitido en la EPG Alberto Soriano (Septiembre **2019**). Función: **Directora**. Co-director: Agustín Grimoldi. *En proceso*.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2021-2023

Proyectos de Investigación Plurianuales PIP11220200101331CO. “Enmalezamiento facilitado por las inundaciones: Dispersión, emergencia y establecimiento de malezas gramíneas hidrófitas en campos agrícolas inundables”. Director: Federico Mollard. Función: **Investigadora** del Grupo de investigación. Monto: \$1.314.690

01/2020-12/2021

Proyecto UBA 20020190200109BA. Programación científica 2020. “Ecofisiología de plantas forrajeras frente a condiciones de estrés múltiple por anegamiento, salinidad y defoliación”. **Directora**: Carla E. Di Bella. Monto \$90.000

<b>01/2018-12/2021</b>	Proyecto UBACyT 20020170100319BA. "Rasgos y mecanismos fisiológicos de recuperación post-inundación y su interacción con la defoliación en leguminosas forrajeras del género Lotus". Director: Gustavo G. Striker. Co-director: Agustín A. Grimoldi. Función: <b>Asesora</b> . Monto: \$84500.
<b>2019 – 08/2022</b>	Proyecto Agencia-FONCyT. PICT-2017-0451. "Identificación de mecanismos fisiológicos de tolerancia y recuperación de la inundación en leguminosas del género Lotus con propósitos de mejoramiento" IR: Gustavo Striker. <b>Grupo Responsable</b> : Carla E. Di Bella. Monto: \$488.250
<b>11/2017- 08/2021</b>	Proyecto Agencia-FONCyT. PICT 2016-1441. "Identificación de caracteres ecofisiológicos heredables para el mejoramiento de <i>Festuca arundinacea</i> frente a estrés combinado de inundación, salinidad y defoliación". Plan Argentina Innovadora 2020. IR: Agustín Grimoldi; <b>Grupo Responsable</b> : Carla E. Di Bella. Monto: \$ 405.300.
<b>01/2016 – 12/2018</b>	UBA 20020150200092BA. "Condicionantes de la producción forrajera en gramíneas megatérmicas por eventos secuenciales de inundación y sequía: mecanismos de tolerancia y de recuperación". Director: Agustín A. Grimoldi. Co-director: Gustavo G. Striker. Función: <b>Investigador en Formación</b> . (Monto: \$50000)
<b>01/2015 – 12/2016</b>	Proyecto de Cooperación Bilateral CONICET (Argentina) y BAYLAT (Alemania). Título: "HALOSYMB. Vegetation-mediated changes in halomorphic soils properties: consequences for the establishment and function of a legume-rhizobium-mycorrhiza symbiosis". IFEVA, FAUBA-CONICET (Argentina) y Chair of Grassland Science, Technische Universität München (Alemania). (Monto: \$100000)
<b>11/2014 - 11/2017</b>	ANPCyT. FONCyT PICT 2013-1785. "Variación, seguimiento y prospección de la productividad y calidad forrajeras. Estudios básicos y herramientas tecnológicas para la sostenibilidad ganadera argentina". Director: Martín Oesterheld. Función: <b>Integrante – Becaria postdoctoral</b> . (Monto \$436 800)
<b>07/2013 - 12/2015</b>	UBA 20020120200134BA. "Plantas forrajeras en condiciones de estrés: controles ambientales que regulan su introducción y producción". Director: Agustín A. Grimoldi; Co-director: Gustavo G. Striker. Función: <b>Integrante – Estudiante Doctoral</b> . (Monto: \$27500)
<b>2013 – 2014</b>	Proyecto de Cooperación Bilateral MINCyT (Argentina) y BMBF (Alemania). Proyecto AL-1205. 2013-2014. Director: Dr. Agustín A. Grimoldi. Ecosystem functioning with multiple symbiotic interactions: endophyte-grass-mycorrhiza-rhizobium-legume. IFEVA, FAUBA-CONICET (Argentina) y Chair of Grassland Science, Technische Universität München (Alemania). (Monto: \$64.000)
<b>06/2012 – 07/2013</b>	Proyecto UBACyT 20020100200108 (01/K108). "Ecofisiología de plantas forrajeras en diferentes condiciones de estrés: defoliación intensa, inundaciones prolongadas y déficits nutricionales". Director: Dr. Agustín A. Grimoldi.
<b>06/2009 – 06/2012</b>	Proyecto PICT-2007-00463 (Agencia). "Expansión de la frontera ganadera e intensificación de la ganadería: estimación de la receptividad, reversión del deterioro y manejo racional como prerrequisitos de sustentabilidad". Investigador responsable: Rodolfo Golluscio.
<b>06/2010 – 06/2012</b>	Proyecto UBACyT 20020090200453. "Efectos del pastoreo y el fuego sobre la estructura y funcionamiento de las comunidades de <i>Spartina densiflora</i> de la Bahía de Samborombón". Director: Adriana Rodriguez, Codirector: Germán Roitman. Función: Becaria Doctoral. (Monto: \$13000)
	Proyecto PICT 13940 (ANPCyT). Colaboración en <i>tareas experimentales</i> bajo la dirección de la Dra. María Semmartin.



## CONVENIOS/PROYECTOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA AGROPECUARIA

- 2015-2016** Convenio Específico FAUBA y GENTOS S.A. (Exp-UBA: 69812/2015). “Evaluación de la tolerancia al anegamiento en cultivares de especies forrajeras”. Responsables: G. Striker y A. Grimoldi.

## ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

### JURADO DE TESIS DE GRADO (2)

- 2-** Javier Cifaldi. Título: Tolerancia diferencial a la sumersión completa de siete cultivares de *Chloris gayana* en el estadio de plántula. 08/06/**2016**. Tesis de Grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (FAUBA).
- 1-** Joaquín Lascombes. Título: Interacción entre estreses ambientales y la defoliación sobre el estado hídrico y el intercambio de carbono de *Paspalum dilatatum*. 03/12/**2015**. Tesis de Grado para optar al título de Ingeniero Agrónomo (FAUBA).

### JURADO DE TESIS DE POSGRADO (2)

- 1-** Federico Fina. Título: “Impacto de la fertilización nitrogenada sobre la producción y calidad de forraje de agropiro alargado en ambientes halo-hidromórficos del Sudeste de Córdoba”. Tesis presentada para optar al título de Magister de la Universidad de Buenos Aires, Área Producción Animal (EPG-FAUBA). 02/06/**2021**
- 2-** María Del Rosario Iturralde Elortegui. Título: “Respuesta de un cultivar de agropiro alargado a diferentes niveles de inundación durante etapas tempranas de desarrollo”. Trabajo de tesis presentado para optar al título de Magister Scientiae en Producción Animal. Programa de postgrado en Ciencias Agrarias, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 24/08/**2018**.

### JURADO DE CONCURSOS DOCENTES (1)

- 1-** Dr. Ing. Ag. Facundo Tabbita. Jurado en concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular con dedicación Parcial en la Cátedra de Genética (asignatura obligatoria: Genética y Mejoramiento genético vegetal – Carrera Agronomía) del Departamento de Biología Aplicada y Alimentos. Cargo ocupado interinamente por el Dr. Facundo Tabbita. (CUDAP: EXP-UBA:85660/19). 28/09/**2021**.

### REFERATO EN REVISTAS

- Crop and Pasture Science (**2020**)
- Revista Argentina de Producción Animal (**2020**)
- Ecología Austral (**2015, 2018**)
- Plant and Soil (**2017**)
- Flora (**2017**)
- Journal of Experimental Marine Biology and Ecology (**2017**)
- Journal of Plant Interactions (**2014**)
- RIA (**2016**)

### EVALUACIÓN DE INVESTIGADORES

- 2019** Participación como ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2019.

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

- FONCyT. Evaluador de proyecto de investigación científica y tecnológica presentado al FONCyT. PICT2020 – Temas Abiertos – Grupo de reciente formación (**2021**)
- Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Fondo María Viñas (FMV), Uruguay – Evaluador externo (**2015, 2020**)

- Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Fondo Clemente Estable (FCE), Uruguay – Evaluador externo (2016)

## EVALUACIÓN DE RESÚMENES A CONGRESOS

- Congreso Argentino de Producción Animal, sección Producción de Pasturas (2017, 2018, 2019, 2020, 2021)

## CURSOS REALIZADOS

- **2016:** Taller “La clase pública en el ámbito de los concursos docentes”. Dictada por el Profesor Fabio Solari. 7 y 14 de Octubre. FAUBA.
- **2016:** “Stable Isotopes Course: an introduction to uses in ecology and plant physiology” held at the Technische Universität München (Chair of Grassland Science, Freising, Germany) and University of South Bohemia (Budweis, Czech Republic), from 11 to 17 of April.
- **2012:** Análisis multivariado descriptivo en investigaciones biológicas y sociales. Responsable: Susana Perelman y Laura Puhl. Dictado en la EPG “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2011:** Ecología de Pastizales. Responsable: Dr. Rodolfo Golluscio. Dictado en la EPG “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2010:** Estrategias Didácticas y Competencias Profesionales (Eje Pedagógico-Didáctico-Maestría en Enseñanza Agropecuaria y Biológica-EPG). Responsable: María Cristina Plencovich. Dictado en la FAUBA (Área Pedagógica – Secretaría Académica).
- **2010:** Utilización de Pastizales. Responsable: Patricia Cornaglia y Elizabeth Jacobo. Dictado en la EPG “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2010:** Procesos físicos de degradación de suelos. Responsable: Miguel Taboada. Dictado en la EPG “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2010:** Preparación y publicación de trabajos científicos. Responsable: Martín Oesterheld. Dictado en la EPG “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2009:** Metodología estadística. Módulo I. Responsable: Susana Perelman. Dictado en la EPG “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2009:** Fisiología de las plantas forrajeras. Responsables: Agustín Grimoldi y Alejandro Deregibus. Dictado en la Escuela para Graduados (EPG) “Alberto Soriano” FAUBA.
- **2007:** Colección e interpretación de datos. Responsables: Susana Perelman y Paplo Cipriotti. Ciclo de Intensificación. Dictado en la Facultad de Agronomía de la UBA (FAUBA).
- **2007:** Técnicas microbiológicas aplicadas al estudio de agroecosistemas. Responsable: Olga Correa e Inés García de Salamone. Ciclo de Intensificación Dictado en la FAUBA.
- **2007:** Funcionamiento de Ecosistemas Pastoriles. Responsables: Martín Aguiar y María Semmartin. Ciclo de Intensificación. Dictado en la FAUBA.
- **2007:** Evaluación de Recursos Forrajeros. Responsables: José Paruelo y Martín Oesterheld. Dictado en la FAUBA.

## IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel de lectura, escritura y oral: Muy bueno.
- **Italiano:** Nivel de lectura, escritura y oral: Inicial.

## OTROS ANTECEDENTES LABORALES

- **Agosto - octubre 2008: Farm assistant, Zenith Farm, Nueva Zelanda.** Encargada de la alimentación, nutrición y sanidad de los terneros. Ordeño.
- **Mayo - julio 2008: Farm assistant. Ngamarua Dairies, Nueva Zelanda.** Encargada de la alimentación y nutrición del rodeo lechero y de reposición. Manejo del tractor para tareas de alimentación. Trabajos de mantenimiento de invierno.
- **Enero-marzo 2008: Expoagro 2008.** Planeamiento, logística y asistencia al expositor.
- **2007: Pasantía** en el Instituto de Clima y Agua del INTA Castelar. Realizando tareas administrativas, trabajo a campo e investigación, adquiriendo conocimientos acerca de la teledetección espacial y sus principales aplicaciones en el sector agropecuario.