

Curriculum vitae

DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Diego Federico Michelini Garicoits

Lugar y Fecha de nacimiento: Montevideo, ROU, 23 de Mayo de 1981.

Domicilio: Industria y Acuña de Figueroa SN, Block ex D1, acceso 2, apto 102. Salto. ROU.

Teléfonos: 47344857 Móvil: 099892708

Correo electrónico: diegomiga@gmail.com

1. FORMACIÓN

a. Educación terciaria

Maestría en Ciencias Agrarias, Sub-área: Ciencias Animales, Facultad de Agronomía, Universidad de la República. En curso.

Ingeniero Agrónomo, Facultad de Agronomía, Universidad de la República (2000-2011).

b. Formación extracurricular

- | | |
|------|--|
| 2000 | Curso "Identificación y Valorización de Árboles y Arbustos Indígenas". Rincón del Prado – Vivero. |
| 2006 | Curso "Análisis de Vigor en Semilla de Soja". Instituto Nacional de Semillas, República Oriental del Uruguay. |
| 2009 | Curso "Stable Isotopes in Agriculture, Ecology and Environmental Sciences". Technische Universität München, Chair of Grassland Sciences, República Federativa de Alemania. |
| 2011 | Curso "Ecophysiology of crops and grasslands; biogeochemical cycles and control of environmental fluxes". Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias. República Oriental del Uruguay. |
| 2013 | Curso "Fisiología de las plantas bajo stress abiótico". INIFVE, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad Nacional de la Plata. |
| 2013 | Curso "Fisiología de las plantas forrajeras". Escuela para graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires. |
| 2014 | Curso "International Course on Ecophysiology of Plant Soil Interactions". Escuela de Universidad de Concepción – Parque Katalapi. |
| 2015 | Curso "Mineral Nutrition in Biodiversity Hotspots". Programa de Postgrado en Biología Vegetal, Instituto de Biología, Universidad Estadual de Campinas. |

c. Otros cursos

- | | |
|------|--|
| 1996 | Usuario Windows. CIDI Training Center. CTC ORT |
| 1997 | Basic English Certificate, Instituto Cultural Anglo Uruguayo |
| 1999 | Adult Basic Certificate, Alianza Cultural Uruguay-Estados Unidos |

2. POSICIONES ACADEMICAS

a. Concursos aprobados

- 2006 Concurso de oposición y méritos para el cargo de Ayudante Honorario para el Laboratorio de Fitotecnia Gr.1 10 hs. semanales. Carpeta N° 8437. Aprobado. Res. N 712.
- 2008 Concurso de oposición y méritos para la provisión efectiva de un cargo ayudante Gr.1 20 hs. sem. para el Depto de Biología Vegetal con énfasis en Fitotecnia. Carpeta N° 8585. Aprobado con 18.5/28 puntos.
- 2008 Concurso de méritos para el cargo por contrato de Ayudante Gr. 1, 20 hs. sem. para el Dpto. de Biología Vegetal, con énfasis en Fitotecnia. Carpeta N° 8719. Aprobado. Res. N 1583.
- 2010 Concurso de méritos para el cargo por contrato de Ayudante para el Dpto. de Biología Vegetal, con énfasis en Fitotecnia, (Gr. 1, 20 hs.sem.). Carpeta N° 8928. Aprobado. Res. N° 40.
- 2012 Concurso de méritos para el cargo por contrato de Ayudante del Dpto. de Producción Animal y Pasturas, GD Producción y Utilización de Pasturas, EEMAC (Gr.1, 20 hs.sem.), Carpeta No. 9227. Aprobado. Res. N° 527.
- 2015 Concurso de oposición y méritos para el cargo Efectivo Profesor Asistente del Dpto. de Producción Animal y Pasturas, GD Producción y Utilización de Pasturas (Gr.2, 40 hs.sem.), Carpeta No. 9504. Aprobado. Res. N° 1747

b. Cargos actuales

Cargo docente: Asistente Grado 2 Efectivo, 40 hs semanales (Obtenido por concurso oposición y méritos). Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Grupo de Producción y Utilización de Pasturas.
Fecha de ingreso: Diciembre 2015

Cargo docente: Ayudante Grado 1 Interino, 20 hs semanales (Obtenido por concurso de méritos). Universidad de la República, Regional Norte. Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal, Cátedra de Fisiología Vegetal.
Fecha de ingreso: Diciembre de 2012

c. Cargos anteriores

- 2006-2007 Cargo docente: Contrato directo equivalente a Ayudante Gr.1, 40 hs sem. Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal, Cátedra de Fitotecnia. Fecha de ingreso/egreso: desde el 15 de Octubre de 2006 al 31 de Marzo de 2007.
- 2006-2007 Cargo docente: Ayudante Honorario, 10 hs (obtenido por concurso de oposición y méritos). Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal, Cátedra de Fitotecnia. Fecha de ingreso/egreso: desde el 27 de Junio de 2006 a 26 de Junio de 2007
- 2007-2009 Cargo docente: Ayudante CSIC Grado 1 20hs, Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal. Fecha de ingreso/egreso: desde el 1 Abril de 2007 a 31 Marzo de 2009.
- 2008-2009 Cargo docente: Ayudante Grado 1 Interino 20hs (Obtenido por concurso de méritos).Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal, Cátedra de Fitotecnia. Fecha de ingreso/egreso: desde el 16 de Octubre de 2008 a 31 de Marzo de 2009.
- 2009-2010 Cargo docente: Contrato Directo equivalente a Ayudante Grado 1, 20hs semanales. Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal, Cátedra de Fitotecnia. Fecha de ingreso/egreso: desde el 9 de Diciembre de 2009 a 31 de Julio de 2010.
- 2012-2015 Cargo docente: Ayudante G 1 Interino 20 hs semanales (obtenido por concurso de méritos). Universidad de la República. Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Animal y Pasturas, Grupo de Producción y Utilización de Pasturas.

3. ACTIVIDAD DOCENTE

- 2013-Presente Participante del dictado del curso semestral Fisiología vegetal, de la carrera de Facultad de Agronomía, Regional Norte, UdelaR. Responsable de la coordinación de dicho curso en UdelaR Regional Norte, Salto.
- 2013 Participante del dictado del curso de Ecología y Manejo de los Sistemas Pastoriles de la carrera de Facultad de Agronomía, UdelaR, a cargo del profesor Ing. Agr. PhD Pablo Soca, mediante ponencia de una clase teórica.
- 2013 Participante del dictado de 2 clases teórico prácticas en producción y manejo de pasturas, y de la orientación estudiantil en una salida de campo, en el ciclo Introducción a la Realidad Agropecuaria en EEFAS, de la carrera de Facultad de Agronomía, UdelaR.

2015 Organizador curso posgrado en Ciencias Agrarias, de Facultad Agronomía, UdelaR, "Plant mineral nutrition in biodiversity hotspots: lessons for breeding and management of crop plants and grasslands". Docente Prof. Hans Lambers.

a. Actividad Docente Extracurricular

2014 Responsable del dictado de la asignatura anual Introducción a la Producción Vegetal en la Licenciatura en Producción y Gestión Agrícola Ganadera. Universidad Católica del Uruguay, sede Salto.

4. ACTUACIÓN CIENTÍFICA

a. Producción científica/tecnológica

i. Publicación de Artículos científicos arbitrados

2016 Jáuregui, J.M.; **Michelini, D.F.**; Agnusdei, M.G.; Baudracco, J.; Sevilla, G.H.; Chilibroste, P.; Lattanzi, F.A. Persistence strategy of tall fescue: tiller survival over summer in response to flowering control and nitrogen supply in a subtropical environment. Grass and Forage Science. Aceptado.

ii. Presentación de trabajos en eventos

2008 Presentación de póster y resumen: "Caracterización Morfofisiológica de Paspalum dilatatum Poir. (Poaceae)". **Michelini, D.**, Speranza, P. Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética, 25-26 de Julio, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay.

2008 Presentación de póster y resumen extendido: "Distribución geográfica de la variabilidad morfológica y fisiológica en pasto miel (Paspalum dilatatum Poir.)". Speranza, P., **Michelini, D.**; Pezzani, F; Rodríguez, O; Elorga, G; Viega, L; Trujillo, A.I. XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras Del Cono Sur-Grupo Campos", 21-23 de Octubre, Minas, Lavalleja, Uruguay.

2012 Presentación de póster y resumen: "Utilization of the tdr technique for soil water content estimations in basaltic natural grasslands of uruguay". Jaurena, M., **Michelini, D.**, Perez Gomar, E., Giorello, D. 19th ISTRO Conference – Cuarta Reunión SUCS, 24-28 de Setiembre, Montevideo, Uruguay.

2014 Presentación de póster y resumen: "Morfogénesis y estructura de dos gramíneas estivales nativas bajo pastoreo". Rodriguez Palma, R., **Michelini, D.** Rodríguez, T., Bartaburu, F., Saborido, G. 37º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal, 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 21 al 23 de Octubre de 2014, Buenos Aires, Argentina.

- 2014 Presentación de póster y resumen: "Morfogénesis y estructura de gramíneas nativas bajo pastoreo". Rodríguez Palma, R., **Michelini, D.** Rodríguez, T. 37º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal, 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 21 al 23 de Octubre de 2014, Buenos Aires, Argentina.
- 2014 Presentación de póster y resumen: "Intensidad de pastoreo en primavera y dinámica de macollos en pasturas degradadas de Festuca alta en un ambiente subtropical". **Michelini, D.**, Agnusdei, M. 37º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal, 2nd Joint Meeting ASAS-AAPA – XXXIX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal. 21 al 23 de Octubre de 2014, Buenos Aires, Argentina.
- 2014 Presentación de póster y resumen: "Consumo y mecanismos de defoliación en especies invernales y estivales en campo natural fertilizado". Rodríguez Palma, R., **Michelini, D.** Rodríguez, T. V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (AUPA). 3 y 4 de Diciembre de 2014, Montevideo, Uruguay.

iii. Comunicaciones orales en congresos

- 2008 Presentación oral (a cargo de Dra. Fabiana Pezzani) Distribución geográfica de la variabilidad morfológica y fisiológica en pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir.)". Speranza, P; **Michelini, D.**; Pezzani, F; Rodríguez, O; Elorga, G; Viega, L; Trujillo, A.I. XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras Del Cono Sur-Grupo Campos", 21-23 de Octubre, Minas, Lavalleja, Uruguay.

b. Evaluaciones

i. Revisión publicaciones arbitradas

- 2016 Plant and Soil. 1 revisión.
- 2015 Plant and Soil. 2 revisiones

c. Proyectos de investigación financiados

- 2007-2009 Proyecto de Iniciación a la Investigación, Modalidad II: "Caracterización Morfofisiológica de *Paspalum dilatatum*." (Ejecución: 2007-2009). Aprobado y financiado por CSIC. Responsable: Diego Michelini. Tutor: MSc Luis Viega.

d. Pasantías de investigación

- 2007 Pasantía de investigación en la Empresa Pioneer Hi-Bred International, Inc., Departamento "Research- Maize Product Development", Dallas Center, Iowa, Estados Unidos. Orientador: PhD. Luis Verde.
- 2009 Pasantía de investigación en E.E.A. INTA Balcarce, República Argentina. Orientador Dr. Mónica Agnusdei.
- 2011 Pasantía de investigación en INIA Tacuarembó. Programa Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes, Proyecto Manejo sustentable de campo natural. Responsable: MSc Martín Jaurena.

- 2014 Pasantía de investigación en la cátedra de Pasturas del Centro de Ciencias de la Vida Weihenstephan, de la Universidad Técnica de Munich (*Lehrstuhl für Grünlandlehre, Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Technische Universität München*), Alemania. Responsable PhD Fernando Lattanzi.
- 2015 Pasantía de Investigación en la cátedra de Ecología Funcional de Plantas en el Departamento de Biología Vegetal, UNICAMP, Brasil. Responsable: Profesor PhD Rafael Oliveira.

5. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

a. Participación en proyectos de investigación

- 2007-2008 Participación en Proyecto PDT "Dominancia de un único genotipo en especies apomícticas: deriva genotípica o genotipos generalistas en *Paspalum dilatatum*". Facultad de Agronomía, UdelaR. Responsable: PhD. Pablo Speranza.
- 2009 Participación en Proyecto "C3/C4 Species Balance in Grasslands". Technische Universität München, Gruenland - E.E.A INTA Balcarce - Facultad de Agronomía, UdelaR. Responsable. PhD Fernando Lattanzi.
- 2009-2010 Participación en proyecto FPTA 177 "Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas". Facultad de Agronomía, UdelaR. Responsable: PhD Pablo Speranza.
- 2011 Participación en Proyecto "Manejo Sustentable del Campo Natural". INIA Tacuarembó. Responsable: MSc Martín Jaurena.
- 2012 Participación en Proyecto "En la búsqueda del equilibrio entre intensidad de defoliación, producción de leche y la producción de forraje: efectos directos y residuales". Facultad de Agronomía, Estación experimental Mario A. Cassinonni. UdelaR. Responsable: PhD Pablo Chilibroste.
- 2013-2014 Participación en Proyecto "Facilitación de la adopción y desarrollo de variedades de gramíneas perennes estivales para el mercado uruguayo". Facultad de Agronomía, UdelaR. Responsable: PhD Pablo Speranza.
- 2014-Presente Participación en Proyecto "Sustentabilidad ambiental y resiliencia de la ganadería en campo natural frente a cambios en la intensidad de pastoreo". Facultad de Agronomía, UdelaR. Responsable: PhD Valentín Picasso.

b. Participación—Organización Congresos, Foros, Workshops, Coloquios, etc.

- 2013 FOPROLE 2013. 1er Foro de Producción Lechera. Conaprole. Punta Cala, Montevideo, Uruguay.
- 2015 Workshop: Multidisciplinary approach for the comprehension and recognition of the Pampas Biome. Facultad de Agronomía – INIA. INIA Las Brujas. Organizador-Responsable.

6. ACTUACIÓN PROFESIONAL

- 2011 Asistencia Técnica al Proyecto "Manejo Sustentable de Campo Natural", Programa de Nacional de Investigación en Pasturas y Forrajes, INIA Tacuarembó. Responsable Ing. Agr. Diego Michelini.

7. PREMIOS Y BECAS OBTENIDAS

- 2009 Beca para asistir al curso "Stable Isotopes in Agriculture, Ecology and Environmental Sciences". Technische Universität München, Chair of Grassland Sciences, República Federativa de Alemania. Otorgada por organizadores del curso. Incluyó pasajes, alojamiento y viáticos.
- 2013 Beca de apoyo a estudios de posgrado para docentes, aspirantes a docentes, docentes honorarios e investigadores asociados de la Universidad de la República residentes en el interior 2013. Otorgada por la Comisión Coordinadora del Interior.
- 2014 Beca para realizar Pasantía de investigación en la cátedra de Pasturas del Centro de Ciencias de la Vida Weihenstephan, de la Universidad Técnica de Munich (*Lehrstuhl für Grünlandlehre, Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Technische Universität München*), Alemania. Otorgada por la Comisión Sectorial de Investigación Científica.

8. REFERENCIAS

Ing. Agr Pablo Speranza (Msc, PhD).
Profesor Asistente de Fitotecnia (DT).
Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.
E mail: pasp@fagro.edu.uy
Tel.: 00598-2-3553503, Int. 113

Dr. Fernando A. Lattanzi.
Research Associate. Grassland Science. Technische Universität München
E mail: lattanzi@wzw.tum.de
Tel.: +49 (0)8161-71 37 22
Fax: +49 (0)8161-71 32 43
URL: www.wzw.tum.de/~lattanzi