



CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido, Nombre: Milione, Germán Marcelo
Nacionalidad: Argentino
Fecha de Nacimiento: 28 de enero de 1987
DNI: 32.866.744
Dirección Postal: F. Quiroga 1034, Azul (7300), Buenos Aires.
Estado civil: Casado
Profesión: Ingeniero agrónomo
Cargo actual: Becario CONICET, Ayudante graduado en la
Cátedra de Dasonomía de la facultad de
agronomía de la UNCPBA, Integrante becario del
IHLLA

Teléfono: 2281 (15) 550678
E-mail: gergranate14@gmail.com
gmilione@faa.unicen.edu.ar
Web: <https://ihlla.conicet.gov.ar/>
<https://sites.google.com/site/ecologiaforestaltandil/>

ESTUDIOS SECUNDARIOS

Técnico en producción agropecuaria con orientación en “ciencias naturales”. – 2004 - Escuela agrotécnica Salesiana Don Bosco – Uribelarrea (Bs. As.) - Promedio general: 8.91

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

De grado

Ingeniero Agrónomo – 2013 - Facultad de Agronomía - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Promedio con aplazos: 6.98.

De post grado

Doctorando del Doctorado en Ciencias agrarias y Forestales - Universidad Nacional de La Plata. -. Director: Gyenge, Javier Enrique (Dr. en Biología. Investigador Independiente CONICET). Codirector: Bea Jofré, Sergio Andrés, (Ph.D. CONICET. IHLLA). Tema de tesis: Salinización y otros cambios hidrogeoquímicos asociados a distintos usos primarios del suelo en la región Pampeana Argentina. Comenzó el 1/4/2014, tesis finalizada y enviada el 15/11/18, correctores asignados, esperando resolución de la Comisión de Grado Académico de Doctorado.

ANTECEDENTES DOCENTES

Cargos desempeñados

- Ayudante alumno "ad honorem" en la cátedra de Dasonomía de la Facultad de Agronomía, U. N. C. P. B. A.. Desde el mes 6 del 2011 al mes 6 del 2013.
- Ayudante graduado "ad honorem" en la cátedra de Dasonomía de la Facultad de Agronomía, U. N. C. P. B. A.. Desde el mes 6 del 2013 y continúa. Resolución C. A. N° 107/2013.
- Docente titular del taller de Huerta. Ciclo Básico de la Escuela Secundaria Agraria de Azul (ESAA), DIPREGEP N° 8115. Desde el mes 5 del 2016 al 2 del 2018.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

Cursos de post grado acreditados por la Comisión de grado académico de doctorado de la UNLP

- "Nutrición Mineral en Plantas Superiores" de 60hs de duración, a cargo del Dr. Orioli Gustavo y el Dr. Lobartini Juan Carlos. Desde el 25 de Abril hasta el 18 de Junio del 2013. Acreditado por la Facultad de Agronomía -UNCPBA- (Res. CA. N°055/2013), dentro de las actividades del Área de Perfeccionamiento Profesional, y en el marco del Convenio Específico (Res. CS. N° 4408/2011) entre la Universidad Nacional del Sur y la Facultad de Agronomía UNCPBA. Calificación: 8.00.

- “Propiedades químicas del suelo” de 50hs de duración, a cargo de la Ing. Agr. (Ms.Sc.) Picone Liliana y el Ing. Agr. (Ms.Sc.) Wyngaard Nicolás. Desde el 7 al 18 de Julio del 2014 en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNMdP. Calificación: 8.00.
- “Leyes en ecología: un enfoque epistemológico” de 32hs de duración, a cargo del Dr. Marone Luis y el Dr. Aguiar R. Martín. Desde el 4 al 8 de Agosto del 2014, en la Escuela de Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano de la facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires. Calificación: 9.00
- “El ciclo del agua desde la perspectiva de los ecosistemas terrestres: Conceptos, herramientas y aplicaciones” de 90hs de duración bajo la responsabilidad del PhD. Jobbágy Esteban de la Universidad Nacional de San Luis, Corresponsable: Dr. Loheide Steve de la Universidad de Wisconsin - Estados Unidos, Colaboradores: Dr. Baldi Germán y el Dr. Nosetto Marcelo, Auxiliar: Ing. Magliano Patricio y la coordinación del Dr. Houspanossian Javier. Desde el 15 al 27 de Febrero del 2015 en el Instituto de Matemática Aplicada de San Luis, UNSL-CONICET y GEA. Calificación: 7.00
- “Introducción a R para el análisis exploratorio de datos multivariados” de 45hs de duración, a cargo de la Lic. (Ms.Sc.) Minotti Priscilla del Instituto de investigación e ingeniería ambiental de la Universidad Nacional de San Martín. Desde el 9 al 13 de Mayo del 2016, en el Instituto de Hidrología de llanuras Dr. Eduardo Jorge Usunoff. Azul, Buenos Aires. Calificación: 10
- "Resistencia a estrés ambiental en especies leñosas con énfasis en el rol funcional y adaptativo de la madera" de 60hs de duración, a cargo de la Dra. María Elena Fernández (CONICET, EEA Balcarce INTA, AER Tandil), el Dr. Javier Gyenge (CONICET, EEA Balcarce INTA, AER Tandil), la Dra. Silvia Monteoliva (CONICET, LIMA-UNLP), la Dra. Guillermina Dalla Salda (INTA, EEA Bariloche) y el Dr. Alejandro Martínez Meier (INTA, EEA Bariloche). Desde el 3 al 7 de octubre de 2016, dictado en AER Tandil INTA, en el marco del Posgrado de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata (Resolución CS 112/16). Calificación: 9
- “Introducción a la geoestadística – aplicaciones a la hidrogeología” de sesenta 60 hs de duración, a cargo del Dr. Adolfo D. Castro (Instituto de Materiales y Suelos de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan). Desde el 8 al 12 de mayo de 2017, en el Instituto

de Hidrología de llanuras Dr. Eduardo Jorge Usunoff. Azul, Buenos Aires. Calificación: 7

Cursos no incluidos en carreras de post grado

- “Control de incendios forestales” de 25 hs de duración, a cargo de Profesores: Dr. Fabio Moscovich (INTA Famaillá), Lic. Luis Besold (Ministerio del agro y la producción de la provincia de Misiones) Y Tco. Felipe Ivandic (INTA el Bolsón). Del 7 al 19 de octubre del 2012 en el INTA Tandil. Organizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, INTA y Proyecto Forestal.
- “Iniciación a las técnicas isotópicas ambientales en hidrología subterránea” de 30 hs de duración, a cargo del Dr. Emilio Custodio (Real Academia de Ciencias-UPC, España), el Dr. Daniel Martínez (CONICET-UNMdP, Argentina) y la Dra. Cristina Dapeña (CONICET-UBA, Argentina). Noviembre del 2014 en el Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA), Campus Universitario Azul.
- “Herramientas estadísticas para la investigación” de 12hs de duración, a cargo de la Mag. María del Carmen Romero. Del 6 al 7 de Julio del 2015 en el salón Auditorio, Facultad de Agronomía, U.N.C.P.B.A.
- Cursos de Inglés nivel 1 y nivel 2 aprobados en la Facultad de Agronomía (U. N. C. P. B. A.). Lee y habla.
- Cursos de computación nivel 1 y nivel 2 aprobados en la Facultad de Agronomía (U. N. C. P. B. A.). Manejo de office e Internet.

Participación en proyectos de investigación

- 03/A 198 – Reproducción ex situ y reintroducción de *Salix humboldtiana* Wild. (sauce criollo) en márgenes de cursos de agua en la Provincia de Buenos Aires. Duración: 1 de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2015. Director: Ing. Agr. Carlos Villamil – Acreditado en SECYT - UNCPBA
- PICT-2013-1223 - “Salinización y otros cambios hidrogeoquímicos asociados a distintos usos primarios del suelo en la región Pampeana argentina”.- Investigador participante - Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Plan Argentina Innovadora 2020 - Equipo de Trabajo, FONCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y

Tecnológica, MINCyT. Responsable: Gyenge, Javier Enrique Inv. Independiente CONICET. Desde 2013 y continúa.

Publicaciones en revistas científicas, congresos y jornadas:

- Milione G. M.; Mujica C. R.; Bea S. A.; Dominguez Daguer D.; Gyenge J. E. 2018. Forestación en pastizales: el rol de las especies y el manejo forestal sobre el proceso de salinización secundaria de suelos. Revista de investigaciones agropecuarias (RIA). En prensa
- D'Alfonso C.; Bardi J.; Borzone H.; Scaramuzzino R.; Milione G.; Laddaga J. 2018. Caracterización de la regeneración natural en *Gleditsia triacanthos* y *Robinia pseudoacacia* en Azul, provincia de Buenos Aires. - II Jornadas Internacionales de Ambiente y IV Jornadas Nacionales de Ambiente. Tandil, Buenos Aires, Argentina.
- Milione G. M.; Mujica C. R.; Dominguez Daguer D.; Gyenge J. E. 2017. ¿Las forestaciones en el centro sur de buenos aires generan cambios en la conductividad eléctrica del suelo? Mediciones en una transecta este-oeste. - v reunión de la red argentina de salinidad - Red Argentina de Salinidad (RAS) - Grupo de Salinidad de la Comisión de Química de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS). Villa Mercedes, San Luis, Argentina. ISBN 978-987-42-5601-0
- Milione G. M.; Mujica C. R.; Dominguez Daguer D.; Gyenge J. E. 2017. Cambios en la conductividad eléctrica del suelo sometido a distintos usos productivos en el sistema de sierras de Tandilia. - v reunión de la red argentina de salinidad - Red Argentina de Salinidad (RAS) - Grupo de Salinidad de la Comisión de Química de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS). Villa Mercedes, San Luis, Argentina. ISBN 978-987-42-5601-0
- Mujica C. R.; Milione G. M.; Bea S. A.; Gyenge J. E. 2017. Modelación del flujo en la zona no saturada de suelos petrocalcicos bajo pastizal y forestación: implicancias en los procesos de salinización. - v reunión de la red argentina de salinidad - Red Argentina de Salinidad (RAS) - Grupo de Salinidad de la Comisión de Química de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS). Villa Mercedes, San Luis, Argentina. ISBN 978-987-42-5601-0
- Bardi, J.; Borzone, H.; D'Alfonso, C.; Scaramuzzino, R.; Villamil, C.; Laddaga, J. y Milione, G. 2016. Obtención de barbados de *Salix humboldtiana* Willd. (sauce criollo) destinados a su reintroducción en

arroyos del centro de la provincia de Buenos Aires. Revista Quebracho Vol.24(1,2):41-46

- Milione G. M.; Mujica C. R.; Bea S. A.; Gyenge J. E. 2015. Cambios en la conductividad eléctrica del suelo sometido a distintos usos productivos. - II Jornadas Nacionales de Suelos de Ambientes Semiáridos - Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS) - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UNLPam. Santa Rosa, La Pampa, Argentina. Resolución N° 212/15 CS.
- Bardi J. F.; Borzone H.; D'Alfonso C.; Scaramuzzino R.; Laddaga J. E.; Milione G. M.; Villamil, C. 2015. Reintroducción de *Salix humboldtiana* Willd. En ambientes lóticos del partido de Azul. Evaluación preliminar. - V Jornadas y II congreso Argentino de Ecología de paisajes- IHLLA – Asociación Argentina de ecología de paisajes. Azul, Bs As, Argentina. Editorial Martín, pp. 43-45. ISBN: 978-987-543-788-3
- Bardi J. F.; Laddaga J. E.; Milione G. M.; Bongiorno F. 2014. Implantación de un ensayo sobre técnicas de multiplicación de *Salix humboldtiana*. - IV Congreso Internacional de Salicáceas en Argentina – Dirección de Producción forestal - INTA - Ministerio de asuntos agrarios provincia de Bs As, Facultad de ciencias agrarias y forestales UNLP. La Plata, Bs As, Argentina. ISSN: 1850-3543.

OTROS ANTECEDENTES DE INTERÉS

Actividades dentro de la carrera de Ingeniería Agronómica (FA-UNICEN)

- Trabajo de integración “Cambios en la calidad nutritiva de un verdeo de avena con los distintos estados fonológicos”. Calificación: 10.
- Práctica pre-profesional de integración “Estudios dasométricos, en una plantación de *Eucalyptus viminalis* Labill. en el partido de Azul para determinar los productos aserrables y triturables”. Calificación: 10.

Otras actividades

- Miembro del grupo de investigación en Ecología forestal del SE provincia de Buenos Aires. Directores Dr. Gyenge, Javier Enrique y Dra. Fernández, María Elena. Proyecto de INTA PNAGUA 1133032 –

“Herramientas de mitigación del estrés abiótico en cultivos”. Desde 2014 y continúa <https://sites.google.com/site/ecologiaforestaltandil/>

- Participación rentada en las tareas a campo necesarias para el monitoreo del recurso hídrico del suelo en el desarrollo del SAOCOM (Satélite Argentino de Observación Con Microondas), proyecto llevado a cabo por UNICEN y CONAE. También participación en las tareas a campo para la elaboración de una biblioteca de firmas espectrales para predecir el porcentaje de cobertura del suelo. De mayo a junio del 2013
- Asesor de ventas en “Tierra de Negocios”, agronomía proveedora de Nidera y otros, ubicada en el partido de Azul sobre la ruta nacional 3 km 298 y medio. Desde el 1 de Agosto del 2013 al 15 de Febrero del 2014. Referencias: Ing. Agr. Lezcano Gerardo (Tel: (02281)15 552003. Mail: gerardolezcano@tierradenegocios.net), Ing. Agr. Bazzano Juan (Tel: (02281) 15 551997. Mail: juanbazzano@tierradenegocios.net) e Ing. Agr. Lupori Ivan (Tel: (02281) 15 551996. Mail: tierradenegocios@clapo.com.ar).