

PABLO JOSE STEFANONI RUBIO

Arroyo 897 6°D, Ciudad de Buenos Aires, Argentina, CP 1007

+54 11 58972404

pjstefanoni@gmail.com



DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento: 22 de agosto de 1987
Lugar de nacimiento: Ciudad de Buenos Aires, Argentina
Nacionalidad: Argentino
Estado civil: casado

EXPERIENCIA LABORAL

- 2023-hoy **Becario posdoctoral ANPCyT** en el Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias Bariloche (IFAB, INTA - CONICET) bajo la dirección del Dr. Juan Corley. El estudio se centra en el estudio de la temperatura crítica y radio de vuelo del escarabajo forestal *Megaplatypus mutatus*.
- 2019-2022 **Becario postdoctoral CONICET** en el Instituto de Micología y Botánica (INMIBO, UBA-CONICET) bajo la dirección del Prof. Dr. Leopoldo J. Iannone (leopoldoiannone@gmail.com). Experiencia en el trabajo con microorganismos, flujo laminar, PCR, trabajo en invernadero.
- 2014-2019 **Becario Doctoral CONICET** en el INMIBO (UBA-CONICET) bajo la dirección de la Prof. Dra. María Victoria Novas (mvnovas@gmail.com). Experiencia en el uso de herramientas estadísticas (ANOVA, análisis multivariado y modelos mixtos), trabajo en condiciones de esterilidad, trabajo con plantas y con microorganismos, trabajo en estudios de suelo.
- 2010-2013 **Pasantía de investigación** en el Laboratorio de Microbiología del Suelo (FCEyN-UBA) bajo la dirección del Dr. José Martín Scervino (jmscervino@hotmail.com). Tema de investigación: **Influencia de distintas fuentes de carbono y nitrógeno en la solubilización de fósforo por *Talaromyces flavus***.

Experiencia Docente

- 2022- hoy **Ayudante de Primera** (dedicación parcial) en la Cátedra de Física, **Facultad de Agronomía** (UBA).
- 2019- 2022 **Ayudante de Primera** (dedicación parcial) en el Área Vegetal en la **Facultad de Ciencias Exactas y Naturales** (FCEyN, UBA).
- 2015-2017 **Profesor de Ciencias Naturales** (en idioma alemán) en la Asociación Cultural Pestalozzi.
- 2013- 2014 **Ayudante de Segunda** en la materia Introducción a la Botánica (FCEyN-UBA).

ESTUDIOS

- 2013-2019 **Doctorado en Ciencias Biológicas en la UBA**. Título de la Tesis: Efecto de *Epichloë* sobre la germinación y el rendimiento de *Bromus auleticus* bajo condiciones de estrés un en asociación a hongos solubilizadores de fósforo. Calificación: sobresaliente.
- 2006-2013 **Lic. En Ciencias Biológicas en la UBA**.

PUBLICACIONES

- 2022 **Exploring plant-growth promoting rhizobacteria as stress alleviators: A methodological insight.** Della Mónica IF; Wong Villarreal A; Stefanoni Rubio PJ; Vaca Paulin R; Yañez Ocampo G. *Archives of Microbiology* 204:316. <https://doi.org/10.1007/s00203-022-02909-7>
- 2021 **Ecotype-specific effects of fungal endophytes on germination responses of seeds of the South American wild forage grass *Bromus auleticus*.** Stefanoni Rubio PJ; Gundel PE; Novas MV; Iannone LJ. *Annals of Applied Biology* 180(2): 247-258.
- 2016 **Carbon and nitrogen sources influence tricalcium phosphate solubilization and phosphatase activity by *Talaromyces flavus*.** Stefanoni Rubio PJ; Della Mónica IF; Godoy MS, Pettinari MJ; Godeas AM, Scervino JM. *Current Microbiology* 72(1): 41-47.
- 2014 **Effects of the phosphate-solubilizing fungus *Talaromyces flavus* on the development and efficiency of the *Gigaspora rosea-Triticum aestivum* symbiosis.** Della Mónica IF; Stefanoni Rubio PJ; Recchi M; Cina RP; Godeas AM; Scervino JM. *Symbiosis* 64(1): 25-32.

PRESENTACIONES A CONGRESOS

- 2022 **Escarabajos de ambrosía sobre el arbolado urbano: ¿un problema desapercibido?** Fracchia V; Stefanoni P, Anaya C, Ceriani Nakamurakare E. *V Congreso Nacional de Arbolado Público I Congreso Nacional de Arboricultura y Bosques Urbanos.* (Resumen enviado)
- 2018 **Effect of root exudates of *Bromus auleticus* associated to *Epichloë* over P solubilization capacity by rhizospheric phosphate-solubilizing fungi.** Stefanoni-Rubio PJ, Iannone LJ, Novas MV. *IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental.* Mar del Plata, Argentina.
- 2017 ***Epichloë* fungal endophytes affect germination responses of *Bromus auleticus* seeds to temperature and water availability.** Stefanoni-Rubio PJ, Scambato AA, Gundel PE, Novas MV, Iannone LJ. *9th International Herbage Seed Group Conference.* Pergamino, Argentina.
- 2016 **Effect of water availability over germination rate and final percentage of germination of *Bromus auleticus* infected and not infected with *Epichloë*.** Stefanoni-Rubio, PJ; Scambato, AA; Gundel, PE; Novas, MV; Iannone, LJ. *XXXI Argentinean Plant Physiology Congress.* Lugar: Ciudad de Corrientes, Argentina.
- 2015 **Evaluation of phosphate-solubilizing fungi isolated from the rhizosphere of the wild grass *Bromus auleticus*.** Stefanoni-Rubio, PJ; Scambato, AA; Iannone, LJ; Novas, MV. *III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental.* Buenos Aires, Argentina.
- 2014 **Effect of the symbiosis with *Epichloë* fungi over seed germination of *Bromus auleticus* in response to temperature.** Stefanoni-Rubio PJ, Scambato AA, Iannone LJ, Gundel PE, Novas MV. *XV Latin American and XXX Argentinean Plant Physiology Congress.* Mar del Plata, Argentina.

JURADO DE TESIS

- 2023 Jurado de Tesis de Licenciatura del Sr. Fernán Leonel Turco, FCEyN (UBA). Título de la Tesina: **Evaluación de la respuesta a la radiación ultravioleta B (UV-B) en plantas poliploides de *Arabidopsis thaliana*.**
- 2020 Jurado de Tesis de Licenciatura de la Srta. Anabel Di Gaudio, FCEyN (UBA). Título de la Tesina: **Desarrollo de un protocolo de micropropagación rápida de *Eucalyptus grandis*.**

CONOCIMIENTOS DE IDIOMAS

Español: lengua materna.

Inglés: First Certificate in English aprobado en el año 2004.

Francés: DELF B2 aprobado en 2019.

Alemán: nivel avanzado, experiencia docente en colegio alemán bilingüe.

Otros

Conocimientos de computación: Statistica 7, R Studio, Prism GraphPad.