

Julián Ezequiel Filosofía

Formación académica

- 2020** **Especialista en Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios y Agroindustriales**
Escuela Para Graduados Ing. Agr. Alberto Soriano, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires
- 2015** **Ingeniero Agrónomo**
Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires
- 2006** **Técnico en Industrias de Procesos**
Instituto Leonardo Murialdo

Experiencia Profesional

- 2008 – Actualidad** **SGS Argentina S.A.**
Puesto: Supervisor de Laboratorio (Personas a cargo: 10)
Determinación cromatográfica de micotoxinas y pesticidas; cuantificación de material transgénico por PCR en Tiempo Real; presencia de alérgenos por inmunoensayo (ELISA); vitaminas y conservantes por HPLC y análisis fisicoquímicos como proteína, humedad, fibra, entre otros, en alimentos.
Gestión del trabajo en el laboratorio, cumpliendo con requisitos de los clientes y los estándares de calidad nacionales e internacionales. Desarrollo y validación de metodologías analíticas. Acreditación de ensayos bajo norma ISO 17.025 y SENASA.

Docencia

- 2013 – Actualidad** **Cátedra de Bioquímica, Fac. de Agronomía, Universidad de Buenos Aires**
(Av. San Martín 4453, CABA. Tel.: 5287-0010)
Cargo: Ayudante de Primera
Participación en proyectos de investigación UBACyT: *“Interacciones microorganismo planta: innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable del cultivo de maíz en la Región Pampeana.”* (2018 – Actualidad)

Publicaciones

Inoculation with *Azospirillum* sp. and *Herbaspirillum* sp. bacteria increases the tolerance of maize to drought stress. José Alfredo Curá, Diego Reinaldo Franz, **Julián Ezequiel Filosofía**, Karina Beatriz Balestrasse and Lautaro Exequiel Burgueño. *Microorganisms*, 2017.

Cursos

Validación de metodologías analíticas y cálculo de incertidumbre

Mayo 2018. Organismo Argentino de Acreditación (OAA)

Micotoxinas y alérgenos en alimentos

Agosto 2017. AOAC International

Herramientas estadísticas para el monitoreo de ensayos químicos y microbiológicos

Julio – Agosto 2016. Prof. Horacio Napolitano (Jenk S.A.)

Cromatografía líquida acoplada a Espectrometría de Masas

Abril 2016. Jenk S.A.

Cálculo de incertidumbre en mediciones analíticas

Mayo 2015. CALIBA

Primer Simposio de Calidad de Semillas

Noviembre 2013. Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados (A.L.A.P.)

Métodos cuantitativos: ELISA

Noviembre 2013. R-biopharm S.A.

Biotecnología aplicada al mejoramiento vegetal

Agosto 2013. EPG FAUBA

Cromatografía Líquida de Alta Performance. Nivel avanzado, especializado en detector Masa-Masa.

Software Empower

Agosto de 2012. D'Amico Sistemas S.A.

Cromatografía Líquida de Alta Performance. Nivel Intermedio

Marzo de 2011. Jenk S.A.

Introducción en Cromatografía Líquida de Alta Performance.

Septiembre de 2009. Asociación Química Argentina (CECROM).

Norma ISO 17.025. Sistema Integrado de Gestión

Noviembre 2008. SGS Argentina S.A.

Participación en eventos científicos

IV Jornada científica institucional INBA CONICET

Título de la presentación: Estudios bioquímicos y moleculares de la interacción de *Azospirillum brasilense* y *Herbaspirillum seropedicae* con plántulas de maíz sometidas a déficit hídrico.

Autor: Filosofía J. E.

Comunicación oral. Facultad de Agronomía, UBA. Octubre de 2014.

II Taller Latinoamericano Sobre Rizobacterias Promotoras de Crecimiento Vegetal

Título del trabajo: Respuestas bioquímicas y moleculares de plántulas de maíz inoculadas con PGPB en condiciones de déficit hídrico.

Autores: Filosofía J. E., Franz D. R., Ribaldo C. M., Balestrasse K., Curá J. A.

La Falda, Córdoba. Septiembre 2014

Rebios: IX Reunión Nacional de Biología de Suelos y I Congreso Nacional de Biología Molecular de Suelos.

Título del trabajo: Interacción de bacterias promotoras del crecimiento vegetal, de los géneros *Azospirillum sp.* y *Herbaspirillum sp.*, con plántulas de *Zea mays L.* sometidas a condiciones de déficit hídrico.

Autores: Franz, DR; Vigna, AI; Filosofía, JE; Ribaldo, CM; Curá, JA.

Santiago del Estero. Septiembre 2013.