



Curriculum vitae

Apellido: DI SALVO

Nombre: LUCIANA PAULA



FORMACION

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Microbiología Agrícola y Ambiental (LiCiA y Agro)	Olga Correa
Microbiología (TPVO)	Olga Correa
Técnicas Microbiológicas aplicadas al estudio de los agroecosistemas I (LiCiA)	Inés García de Salamone
Técnicas Microbiológicas aplicadas al estudio de los agroecosistemas II (LiCiA)	Inés García de Salamone
Técnicas Microbiológicas aplicadas a la Producción Vegetal (Agronomía)	Inés García de Salamone
Técnicas Microbiológicas aplicadas a la Producción Animal (Agronomía)	Inés García de Salamone
Taller de Trabajo Final	María Laura Gatti

Fecha inicio: **11-2016**

Hasta: **03-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA Y ALIMENTOS / CATEDRA DE MICROBIOLOGIA AGRICOLA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Microbiología Agrícola y Ambiental	Olga Correa
Técnicas microbiológicas aplicada al estudio de los agroecosistemas	Inés García de Salamone

Fecha inicio: **12-2013**

Hasta: **12-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE AGRONOMIA / DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA APLICADA Y ALIMENTOS / CATEDRA DE MICROBIOLOGIA AGRICOLA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:



Actividad	Profesor responsable
Microbiología Agrícola y Ambiental	Olga Correa
Técnicas microbiológicas aplicadas al estudio de los agroecosistemas	Inés García de Salamone

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **06-2014** Hasta: **06-2014**
 Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
 Cargo: **Docente invitada curso grado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Nombre o temática del curso: **Biotecnología de** Tipo de curso: **Curso**
 Carga horaria total del curso: **144**

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **01-2016** Hasta:
 Año de categorización: **2014**
 Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría IV**
 Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

ANTECEDENTES

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
 Nombre/s: **Rocío** Apellido/s: **Martínez**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
 Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
 Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2017**
 Nombre/s: **Ana Ivonne** Apellido/s: **Zambrano Soledispa**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
 Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
 Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2018**
 Nombre/s: **Marilé** Apellido/s: **Gamarnik**
 Institución otorgante del título:
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
 Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
 Función desempeñada: **Director o tutor**



PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

DI SALVO, LUCIANA P.; GARCÍA DE SALAMONE, INÉS E.. Veil-like pellicle development by *Azospirillum brasilense* in semisolid NFb medium. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A.*: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2019 vol.51 n°2. p184 - 185. issn 0325-7541.

DI SALVO, L.P.; FERRANDO, L.; FERNÁNDEZ-SCAVINO, A.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Microorganisms reveal what plants do not: wheat growth and rhizosphere microbial communities after application of *Azospirillum brasilense* and nitrogen fertilizer under field conditions. *PLANT AND SOIL.*: SPRINGER. 2018 vol.424 n°. p405 - 417. issn 0032-079X.

DI SALVO, LUCIANA P.; CELLUCCI, GABRIEL C.; CARLINO, M. EUGENIA; GARCÍA DE SALAMONE, INÉS E.. Plant growth-promoting rhizobacteria inoculation and nitrogen fertilization increase maize (*Zea mays* L.) grain yield and modified rhizosphere microbial communities. *APPLIED SOIL ECOLOGY.*: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol.126 n°. p113 - 120. issn 0929-1393.

DI SALVO, LUCIANA P.; FERRANDO, LUCÍA; FERNÁNDEZ-SCAVINO, ANA; GARCÍA DE SALAMONE, INÉS E.. Microorganisms reveal what plants do not: wheat growth and rhizosphere microbial communities after *Azospirillum brasilense* inoculation and nitrogen fertilization under field conditions. *PLANT AND SOIL.*: SPRINGER. 2018 vol.424 n°1-2. p405 - 417. issn 0032-079X.

DI SALVO, L.P.; SILVA, E.; DOS SANTOS TEXEIRA, K.R.; ESQUIVEL-COTE, R.; PEREYRA, M.A.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Physiological and biochemical characterization of *Azospirillum brasilense* strains commonly used as plant growth-promoting rhizobacteria. *JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY.* Weinheim: WILEY-VCH VERLAG GMBH. 2014 vol.54 n°. p1310 - 1321. issn 0233-111X.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

DI SALVO, L.P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.; SINGH, DHANANJAYA PRATAP; GUPTA, VIJAI KUMAR; PRABHA, RATNA . *PGPR inoculation and chemical fertilization of cereal crops, how do the plants and their rhizosphere microbial communities? response?*. Microbial Interventions in Agriculture and Environment. Vol. 2. Rhizosphere, Microbiome and Agro-ecology. : Springer Singapore. 2019. p - . isbn 978-981-13-8383-0

DI SALVO, L.P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.; BRUTTI, L.; BELTRÁN, M.. *Ecología microbiana de la rizósfera de ryegrass utilizado para fitorremediar suelo contaminado con PAHs.* Biorremediación de los Recursos Naturales. : Ediciones INTA. 2018. p102 - 124. isbn 978-987-521-911-3

DI SALVO, L.P.; ESCOBAR ORTEGA, J.S.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.; BRUTTI, L.; BELTRÁN, M.. *Ecología microbiana del proceso de compostaje de suelo contaminado con petróleo.* Biorremediación de los Recursos Naturales. : Ediciones INTA. 2018. p471 - 504. isbn 978-987-521-911-3

CASSÁN, FD; PENNA, C; CREUS, CM; RADOVANICICH, D; MONTELEONE, E; GARCÍA DE SALAMONE, I; DI SALVO, L; MENDEL, I; GARCÍA, J; PASARELLO MAYANS, MC; LETT, L; PUENTE, M; CORREA, O; PUNSCHKE VALERIO, K; MASSA, R; CATAFESTA, M; ROSSI, A; DÍAZ, M; RIGHES, S; CARLETTI, S; RODRÍGUEZ CÁCERES, E.; CASSÁN, FABRICIO; OKON, YACOOV; CREUS, CECILIA. *Protocol for the quality control of azospirillum spp. inoculants.* Handbook for *Azospirillum*: Technical Issues and Protocols. : Springer International Publishing. 2015. p487 - 499. isbn 978-331906542-7

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

DI SALVO, L.P.; MARTÍNEZ, R.; SALVATIERRA, F.; SEMMARTIN, M.; HERRERO-JÁUREGUI, C. Respiración y diversidad funcional de comunidades microbianas edáficas en respuesta a diferentes usos del suelo en distintos paisajes del Chaco Seco. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental ? I Congreso Microbiología General.

DI SALVO, L.P.; CHEVALLIER-BOUTELL, S.; TRANQUILLI, G.E.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Colonización in vitro de diferentes genotipos de trigo por dos cepas de *Azospirillum brasilense*. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental ? I Congreso de Microbiología General.

ANRIQUEZ, A.; BARLOCCO, C.; BENINTENDE, S.; BORTOLATO, M.; DI SALVO, L.; ET AL.. Propuesta de una metodología complementaria al protocolo consensuado de la REDCAI para el recuento de *Azospirillum* spp. en inoculantes. Argentina. Mar del Plata. 2018. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental - I Congreso de Microbiología General.

ZAMBRANO SOLEDISPA, A.; GAMARNIK, M.; DI SALVO, L.P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Diversidad de hongos micorrícicos arbusculares nativos del cultivo de maíz bajo distintas prácticas agronómicas.



Argentina. Luján. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. 5to Congreso Nacional de Ecología y Biología del Suelo CONEBIOS.

GARCÍA DE SALAMONE, I.E.; ESCOBAR ORTEGA, J.S.; DI SALVO, L.P.. Underground keys for agricultural sustainability. Argentina. Rosario. 2017. Libro. Resumen. Congreso. 7th World Congress on Conservation Agriculture.

GAMARNIK, M.; ZAMBRANO SOLEDISPA, A.; DI SALVO, L.P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Diversidad de esporas de micorrizas arbusculares modificada por ciertas prácticas agronómicas del cultivo de trigo. Argentina. Corrientes. 2017. Libro. Resumen. Congreso. XI Reunión Nacional de Biología de Suelos REBIOS.

DI SALVO, L.P.; TRANQUILLI, G.E.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Interacciones planta-bacteria responsables de la respuesta del cultivo a la inoculación con *Azospirillum brasilense*. Argentina. Rosario. 2017. Libro. Resumen. Simposio. Simposio de Genómica Funcional de Plantas.

ACOSTA, C.; ESCOBAR ORTEGA, J.S.; DI SALVO, L.P.; ZUBILLAGA, M. DE LAS M.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Descomposición del rastrojo de trigo y caracterización de perfiles fisiológicos de la comunidad microbiana asociada. Argentina. Río Cuarto. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XXV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

GAMARNIK, M.; ZAMBRANO SOLEDISPA, A.; DI SALVO, L.P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. La inoculación con *Azospirillum brasilense* y la fertilización química del cultivo de trigo a campo no afectan la diversidad de esporas de micorrizas nativas.. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Congreso. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología y XIV Congreso Argentino de Microbiología ALAM-CAM.

DI SALVO, L.P.; CARLINO, M.E.; CELLUCCI, C.G.; PERDOMÉNICO, P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Interacción establecida entre diferentes cultivos de grano y las comunidades microbianas de la rizósfera. Argentina. CABA. 2015. Revista. Resumen. Congreso. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental..

DI SALVO, L.P.; LÓPEZ RONDÓ, G.R.; RADIO BRANDONI, P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Influence of *Azospirillum brasilense* inoculation and fertilization practices on the colonization of wheat by natural arbuscular mycorrhiza. Argentina. Córdoba, Argentina. 2014. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Latinoamericano de PGPR..

DI SALVO, L.P.; CAMPILLAY, M.A.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. *Azospirillum brasilense* inoculation and fertilization increase wheat growth and grain yield but do not modify the number of some cultivable rhizosphere microorganisms associated with carbon and nitrogen cycles.. Argentina. Córdoba, Argentina. 2014. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Latinoamericano de PGPR..

ACOSTA, C.; DI SALVO, L.P.; ESCOBAR ORTEGA, J.S.; ZUBILLAGA, M. DE LAS M.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Nitrógeno potencialmente mineralizable y producción de trigo fertilizado e inoculado con rizobacterias. Argentina. CABA. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XXIV Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo.

DI SALVO, L.P.; LÓPEZ RONDÓ, G.R.; RADIO BRANDONI, P.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. Influence of *Azospirillum brasilense* inoculation and fertilization practices on the colonization of wheat by natural arbuscular mycorrhiza. Argentina. Córdoba, Argentina. 2014. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Latinoamericano de PGPR..

DI SALVO, L.P.; CAMPILLAY, M.A.; GARCÍA DE SALAMONE, I.E.. *Azospirillum brasilense* inoculation and fertilization increase wheat growth and grain yield but do not modify the number of some cultivable rhizosphere microorganisms associated with carbon and nitrogen cycles.. Argentina. Córdoba, Argentina. 2014. Libro. Resumen. Workshop. II Workshop Latinoamericano de PGPR..

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Inoculación de trigo y maíz con cepas experimentales de *Azospirillum brasilense* a campo. Evaluación de parámetros agronómicos y del efecto sobre las comunidades microbianas nativas..* Doctora de la Universidad de Buenos Aires. FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 2015. Español

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: XII Reunión Nacional de Biología de Suelos REBIOS

Tipo de evento: Congreso

Alcance geográfico: Nacional

País: Argentina

Ciudad:

Año: 2019

Modo de participación:



Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **CABA**

Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de Productores de Siembra Directa**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2014**

Año finalizacion: **2016**