



Curriculum vitae

Apellido: CHIOCCHIO

Nombre: VIVIANA



FORMACION

CARGOS

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

Fecha inicio: **09-2014** Hasta:

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

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Microbiología Agrícola y Ambiental	Olga Correa

Fecha inicio: **08-2012** Hasta:

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

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Curso de intensificación Biología de hongos de suelo con interés para la agricultura	Dra. Viviana Chiocchio

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:
Distribución y acumulación del nitrógeno en arándano alto del sur (Vaccinium corymbosum L.) según su momento de aplicación y evaluación del efecto de los hongos endófitos en su absorción según sustrato utilizado.

Descripción del proyecto:
EL objetivo de este proyecto es estudiar la distribución y acumulación del nitrógeno en arándano alto del sur (Vaccinium corymbosum L.) según su momento de aplicación y evaluación del efecto de los hongos endófitos en su absorción según el sustrato utilizado.

Campo aplicación: **Produccion vegetal-Frutas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Fecha desde: **06-2013** Fecha hasta: **06-2015**

Institución:



Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOMAS DE ZAMORA	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **María de los Angeles Pescie**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **06-2013** Fecha fin: **06-2015**

Palabra clave: **Vaccinium corymbosum, endofitos de raíz, acumulación de nitrógeno**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Fruticultura**

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2015**

Año hasta: **2016**

Nombre/s: **Dafne Micaela**

Apellido/s: **Aguilar Beltramo**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **9 (nueve)**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015**

Año hasta: **2016**

Nombre/s: **Margarita**

Apellido/s: **García Linares**

Institución otorgante del título:

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

Tipo de trabajo dirigido: **Tesina o trabajo final de Grado**

Calificación obtenida: **9**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2011**

Año hasta: **2016**

Nombre/s: **Federico Nicolas**

Apellido/s: **Spagnoletti**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN BIOCENCIAS AGRICOLAS Y AMBIENTALES (INBA) ; (CONICET - UBA)

Institución financiadora de la beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

PRODUCCION CIENTIFICA

■ **ARTICULOS:**

AGUSTINA FERNÁNDEZ DI PARDO; VIVIANA CHIOCCHIO; VIVIANA BARRERA; ROXANA COLOMBO; ALICIA MARTINEZ; LAURA GASONI; ALICIA GODEAS. Mycorrhizal fungi isolated from native terrestrial orchids of pristine regions in Córdoba (Argentina). REVISTA DE BIOLOGÍA-A TROPICAL.: REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL. 2015 vol.63 n°1. p275 - 283. issn 0034-7744.

SPAGNOLETTI, F.; TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO VM; LAVADO, R.S.. Mycorrhiza inoculation and high arsenic



concentrations in the soil increase the survival of soybean plants subjected to strong water stress. *COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS*: TAYLOR & FRANCIS INC. 2015 vol.46 n°22. p2837 - 2846. issn 0010-3624.

SPAGNOLETTI, F.; FERNANDEZ DI PARDO, A.; TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V.. Las micorrizas arbusculares y Rhizobium: una simbiosis dual de interés. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*. Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2013 vol.45 n°2. p131 - 132. .

A.E. MARTINEZ; V.M. CHIOCCHIO; LO TAI EM; M.R. RODRIGUEZ ; A.M. GODEAS.. "Mycorrhizal symbiosis in the fern *Pteris vittata* L. (Filicophyta, Leptosporangiatae, Filicales. Observations in vivo and in vitro".. *REVISTA DE BIOLOGÍA-A TROPICAL*. San José de Costa Rica: REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL. 2012 vol.60 n°2. p857 - 865. .

V.M. CHIOCCHIO ; L. MATKOVIC'. "Determination of ergosterol in cellular fungi by HPLC. A modified technique".. *The Journal Argentine Chemical Society*. Bs.As.: Asociación Química Argentina. 2011 vol.98 n°. p10 - 15. issn 1852-1207.

■ PARTES DE LIBRO:

SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.; BRUCE FLETCHER. *Mycorrhizal inoculation improves the performance of soybean subjected to biotic and abiotic stresses*.. Cultivation, Nutritional Properties and Effects on Health.. Nueva York: Nova Publishers. 2016. p125 - 150. isbn 978-1-63485-842-7

SPAGNOLETTI, F.; TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.; M. I. LITTER, ; H.B. NICOLLI; J.M. MEICHTRY ; N. QUICI; J. BUNDSCHUH; P. BHATTACHARYA; R. NAIDU. *The in-vitro and in-vivo influence of arsenic on arbuscular mycorrhizal fungi*. One century of the discovery of Arsenicosis in Latin America (1914-2014).. London: CRC Press Taylor and Francis Group. 2014. p375 - 377. isbn 978-1-138-00141-1

SPAGNOLETTI, F.; TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.; DÍAZ ZORITA, M.; CORREA, O.S. Y R.S. LAVADO. *Las micorrizas arbusculares aumentan la supervivencia de plantas de soja sometidas a estrés hídrico severo*. Aportes de la microbiología a la producción de cultivos. Ciudad de Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía (EFA). 2013. p99 - 104. isbn 978-987-29338-2-1

PESCIE, M.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.; DÍAZ ZORITA, M.; CORREA, O.S. Y R.S. LAVADO. *Micorrizas en arándanos (*Vaccinium corymbosum*) cultivado en la Argentina*. Aportes de la microbiología a la producción de cultivos. Ciudad de Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía (EFA). 2013. p93 - 98. isbn 978-987-29338-2-1

TOBAR GOMEZ, N.; SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.; DÍAZ ZORITA, M.; CORREA, O.S. Y R.S. LAVADO. *Capacidad enzimática de hongos endofíticos septados oscuros (DSE) y liberación de nutrientes*. Aportes de la microbiología a la producción de cultivos. Ciudad de Buenos Aires: Editorial Facultad de Agronomía (EFA). 2013. p113 - 118. isbn 978-987-29338-2-1

CORREA OS; CHIOCCHIO, V.; MONTECCHIA, M.S.; TOSI M; FERNANDEZ DI PARDO, A.; SIMONETTI, E.; SPAGNOLETTI, F.; SYDORENKO, O.; VOGRIG, J.A.; ADA S. ALBANESI. *Microorganismos nativos para una gestión sustentable de los ecosistemas terrestres*. Microbiología Agrícola. Un aporte de la investigación en Argentina. Tucumán: Magna. 2013. p195 - 214. isbn 9789871726172

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

TOBAR GOMEZ, N.; SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V. Y R. LAVADO. Los hongos endofíticos septados oscuros (DSE) mejoran el comportamiento de forrajeras megatérmicas en suelos sódico ? salinos. Argentina. INTA. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. 3º Red Argentina de la Salinidad..

SPAGNOLETTI, F., TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V. Y R. LAVADO. The in-vitro and in-vivo influence of arsenic on arbuscular mycorrhizal fungi.. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. London. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. 5to. Congreso Internacional sobre el arsénico sobre el medio ambiente..

SPAGNOLETTI, F., TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V. Y R. LAVADO. Hongos endofíticos septados oscuros. Tolerancia in vitro a diferentes sales de sodio.. Argentina. INTA. 2014. Libro. Artículo Breve. Congreso. 3º Red Argentina de la Salinidad..

SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; HERNANDEZ, A.; CARMONA, M.; BALESTRASSE, K.; LAVADO, R.S.. Oxidative stress in soybean plants associated to pathogens and arbuscular mycorrhizae in arsenic contaminated soils.. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Artículo Breve. Congreso. L Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

PESCIE, M.; BORDA, M.; CHIOCCHIO VM; LAVADO, R.S.. Hongos micorrízicos vinculados con raíces de arándano altos del sur (*Vaccinium corymbosum* híbrido interespecífico) en las distintas zonas de producción de Argentina. Argentina. Mendoza. 2014. Revista. Artículo Breve. Congreso. XXXVII Congreso Argentino de Horticultura.



SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.. Efecto del arsénico sobre la germinación de esporas, largo y ramificación hifal de la micorriza arbuscular *Glomus intraradices*. Argentina. Río Cuarto - Córdoba. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Congreso Nacional de Ecología y Biología de Suelos. SOCIEDAD ARGENTINA DE ECOLOGÍA Y BIOLOGÍA DE SUELOS (SABES) y UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO

CHIOCCHIO, V.; VOGRIG, J.A.; MONTECCHIA, M.S.; CORREA OS; SORIA, M.. Poblaciones fúngicas en suelos del NOA bajo diferentes. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

TOBAR GOMEZ, N.; SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.. Hongos DSE de forrajeras megatermicas: Aislamiento, Identificación y Tolerancia a Salinidad. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Latinoamericano y XXIII Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo. Sociedad Latinoamericana de Ciencia del Suelo y Asociación Argentina de Ciencia del Suelo

SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.. Las Micorrizas Arbusculares y su Tolerancia al Arsénico. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. I Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental, y I Congreso Nacional de la Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental. Sociedad Argentina de Ciencia y Tecnología Ambiental.

SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.. Comportamiento de Hongos DSE frente a estrés salino. Argentina. Tucumán. 2011. Libro. Artículo Breve. Jornada. 2º Reunión de la Red Argentina de Salinidad. Red Argentina de Salinidad; Facultad de Agronomía y Zootecnia (UNT); Facultad de Ciencias Naturales (UNT)

VOGRIG, J.A.; CHIOCCHIO, V.; CORREA OS. Cambios en la presencia y diversidad específica de *Trichoderma* en suelos del Noroeste Argentino bajo distintos usos. Uruguay. Maldonado. 2011. Revista. Resumen. Congreso. XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología y I Congreso Nacional de Microorganismos Promotores de Crecimiento Vegetal. Asociación Latinoamericana de Rizobiología

■ TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:

SPAGNOLETTI, F.; TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.. Tolerancia de hongos endofíticos septados oscuros a distintas condiciones de salinidad. Argentina. Capital Federal. 2012. Jornada. II Jornadas Interdisciplinarias "Ciclo del Agua en Agroecosistemas". Centro de estudios transdisciplinarios del agua (CETA)

SPAGNOLETTI, F.; CHIOCCHIO, V.; RODRIGUEZ, M, . Tolerancia de Hongos DSE a distintas dosis de Agroquímicos. Argentina. Capital Federal. 2011. Congreso. Congreso de Ciencias Ambientales COPIME 2011. COPIME

SPAGNOLETTI, F.; TOBAR GOMEZ, N.; CHIOCCHIO, V.; LAVADO, R.S.. Comportamiento de Hongos DSE frente a estrés salino. Argentina. Capital Federal. 2011. Jornada. II Jornada Científica Institucional (INBA-CONICET). Las Ciencias Agrarias y Ambientales desde diferentes enfoques y niveles de análisis. INBA - CONICET

OTROS ANTECEDENTES

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental 2015**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2015**

Modo de participación:

Presentador de póster, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
ASOC.ARG.DE MICROBIOLOGIA