



ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

02 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Educación polimodal modalidad presencial en Ciencias Naturales. 2005- 2007. Promedio: 9,05 (nueve con cero cinco). Instituto Madre Teresa de Ávila. Florencio Varela- Buenos Aires

Ingeniería Agronómica en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. Legajo: 26376/2. Año de Ingreso: 2008. Año de egreso: 2016. Promedio: Con aplazos: 6,89. Sin aplazos: 7,11.

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

04 - BECAS Y PASANTIAS

- **PASANTIA:** “Mediciones de Productividad en Pastizales de las comunidades: Estepa de Halófitas, Pradera de Hidrófitas, y Pradera Húmeda de Mesófitas”. Cátedra de Forrajicultura y Praticultura. Docente responsable Vecchio, María Cristina. 2013-2014.
- **PASANTIA:** “Capacitación Forestal en Estación Forestal INTA 25 de Mayo”. Buenos aires, Argentina. Julio 2014.
- **PASANTIA:** “Practica y Manejo del colmenar. Control de Varroa destructor”. Catedra de Producción Animal 1. Docente responsable, Domingo Leveratto. 2012-2013.
- **BECA DE EXPERIENCIA LABORAL:** “Respuesta de la micorrización y el ácido salicílico al estrés por salinidad del suelo en tomate (*Solanum lycopersicum* L.)”. Director: Ing. Agr. María Cecilia Arango, Co Director: Ing. Ftal. M.Sc. Marcela F. Ruscitti. 2015-2016.
- **BECA DOCTORAL CIC 2017-2020:** “Asociaciones de bacterias y hongos benéficos y su uso como estrategia de control de *Nacobbus aberrans* en el Cinturón Hortícola de La Plata”. Directora. Dra. Marcela Ruscitti, Co Director: Dr. Mario Saparrat.

05 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

- Curso de posgrado Seguimiento de la productividad forrajera mediante sensores remotos: Bases y aplicaciones 2016. Aprobado: 7.
- Curso Manipulación de alimentos. 2016. Aprobado.
- Curso de posgrado Bioestadística. 2017. Aprobado: 9
- Curso de posgrado Fundamentos Epistemológicos e Históricos de la Enseñanza de las Ciencias. 2017 Aprobado.



- Taller de Nematología. 2017. Asistente.
- Curso de posgrado Nematodos del suelo y agricultura en Argentina. Dictado en la Escuela de Graduados de la Universidad de Córdoba. Del 12 al 16 de noviembre del 2108. En curso.
- Curso de posgrado Nematología Agraria aplicada a cultivos intensivos. Dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la UNLP. Noviembre. En curso.

06 - **DISTINCIONES – PREMIOS**

07 - **ANTECEDENTES DOCENTES**

07.1 **PRE-Grado**

07.2 **Post – grado**

07.3 **Categoría de docente - investigador (I - II - III - IV - A - B - C - D)**

08 - **CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS**

08.1 Universitarios

08.2 En Instituciones Académicas y Científicas

08.3 En la función pública no universitaria

08.4 Profesionales

09 - **MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)**

10 - **CARRERAS DE INVESTIGADOR (CIC, CONICET, OTROS)**

11 - **SUBSIDIOS RECIBIDOS**

12 - **SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO**

Socia de la European Society of Nematology.

13 - **PATENTES - CONVENIOS**

14 - **SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS**

Jornada de Vinculación Tecnológica en Horticultura. Panelista. “*Paecilomyces lilacinus* para el control de *Nacobbus aberrans* y como promotor del crecimiento.” 3 de agosto del 2018. CCT La Plata. La Plata, Bs As, Argentina.

15 - **PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS**



Charla “Plantas tóxicas para el ganado” a cargo del Ing. Agr. Nestor Bayon y Med. Vet. Felix Costa. 12/09/2013. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. *Asistente*.

1ª Jornadas sobre Sistemas Agro Forestales. 12 y 13 de Noviembre de 2012. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. UNLP. *Asistente*.

Jornadas de Actualización Ganadera. Mayo – Junio 2015. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales UNLP. *Asistente*.

Encuentro Nacional de Estudiantes de Agronomía y Carreras Afines, CULTIVAR. Septiembre 2015. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. *Asistente*.

Jornada Nacional del Agro. Agosto 2016. Bolsa de Cereales de Buenos Aires. CABA. *Asistente*.

Workshop de la IV Conferencia de IUFRO – Working Party de la División 2.09.02 “Desarrollos y desafíos científico-tecnológicos de las empresas forestales”. Septiembre 2016. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. *Asistente*.

Jornada de actualización para profesionales en tema semillas. Septiembre 2016. Sede del Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica (CABA). *Asistente*.

XXXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Noviembre 2016. Ciudad de Corrientes. *Expositora*.

XXIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. XV Spanish Portuguese Congress of Plant Physiology. 26 al 29 de junio. Hotel Alimara. Barcelona. Spain. Contribution of arbuscular mycorrhizal symbiosis to alleviate stress caused by *Nacobbus aberrans* nematode. Garita, S, Ripodas JI, Ruscitti M, Arango, MC, **Bernardo, Valeria**. Presentación de resumen. 2017.

II Jornada de Jóvenes Investigadores CISA V. Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. 13 de junio de 2017. *Expositora*.

XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. Alteraciones morfológicas y anatómicas debidas al estrés por cobre en plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.). Ruscitti, M., Hernández, M., Arambarri, A., Arango, M., Garita, S. y **Bernardo, V.** 2017. Morphological and anatomical alterations due to copper stress in pepper plants (*Capsicum annuum* L.). 18 al 22 de septiembre. Mendoza (Argentina). Boletín de la sociedad argentina de botánica. ISSN 0373-580X. p 277.

XXXVI Jornadas Argentinas de Botánica y XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. Respuesta de *Capsicum annuum* L a la inoculación con hongos micorrízicos arbusculares y a la aplicación de ácido salicílico bajo condiciones de estrés salino. Response of *Capsicum annuum* L to inoculation with arbuscular mycorrhizal fungi and application of salicylic acid under saline stress. Ruscitti, M., Arango, M., Garita, S., **Bernardo, V.**, González, M. y Wahnán, L.R 2017 18 al 22 de septiembre. Mendoza (Argentina). Boletín de la sociedad argentina de botánica. ISSN 0373-580X. p 278. <http://www.botanicaargentina.com.ar/>

Seminario “Microorganismos benéficos y otros bioinsumos. Usos en la horticultura”. 25 de Octubre. E. E. Gorina. *Asistente*.



Jornada "Hongos aplicados a la agricultura". 3 Noviembre 2017. Asociación Argentina de microbiología. CABA. Asistente.

V Congreso Nacional de Ecología y Biología de suelos. 5 al 8 de Noviembre del 2017. Lujan. Asistente.

IV CAMAYA. IV Congreso Argentino de Microbiología realizado en la ciudad de Mar del Plata del 11 al 13 de abril del 2018. Presentación de poster: "Evaluación de la inoculación a la siembra con diferentes hongos promotores del crecimiento como bioinsumos en plantas de pimiento (*Capsicum annuum* L.)". Bernardo, Valeria; Garita, Sebastián; Ripodas, Juan; Gonzalez, Matias; Arango, Cecilia; Saparrat, Mario; Ruscitti, Marcela.

IV CAMAYA. IV Congreso Argentino de Microbiología realizado en la ciudad de Mar del Plata del 11 al 13 de abril del 2018. Presentación de poster: "Efecto de la inoculación con dos aislamientos de *Paecilomyces lilacinus* en el crecimiento inicial de plantas de tomate (*Solanum lycopersicum* L.)". Garita, Sebastián; Bernardo, Valeria; da Silva Ribeiro, Jean Carlos; Arango, Cecilia; Saparrat, Mario; Ruscitti, Marcela.

35 Congreso Brasileiro de Nematología realizado en Bento Goncalves, Rio Grande do Sul, Brasil del 24 al 29 de junio del 2018. Presentación de poster: "FUNGOS NEMATOFAGOS QUE REDUZEM A POPULAÇÃO DE *Nacobbus aberrans* E ESTIMULAM O CRESCIMENTO EM PLANTAS DE PIMENTÃO". Bernardo, Valeria; Garita, Sebastian; Ripodas, Juan Ignacio; Arango, Maria Cecilia; De Lillo, Tobías; Ruscitti, Marcela

35 Congreso Brasileiro de Nematología realizado en Bento Goncalves, Rio Grande do Sul, Brasil del 24 al 29 de junio del 2018. Presentación de poster: "ÓLEOS ESSENCIAIS APLICADOS EM DRENCH REDUZEM A POPULAÇÃO DE *Nacobbus aberrans* EM FAZENDAS DE PRODUÇÃO DE TOMATE". Garita, Sebastian; Bernardo, Valeria; De Lillo, Tobías; Ripodas, Juan Ignacio; Arango, Maria Cecilia; Ruscitti, Marcela.

40° Congreso Argentino de Horticultura. Ruscitti, M., Arango, C., Flores, C.; Garita, S., **Bernardo, V.**, Ripodas, J., González, M. Respuesta a la salinidad de plantas de pimiento co-inoculadas con hongos micorrizicos arbusculares y *Bacillus subtilis*. Córdoba. 2 al 5 de octubre de 2018.

40° Congreso Argentino de Horticultura. Garita S; **Bernardo V**, Ripodas J, Arango MC, Ruscitti M. Comportamiento de *Solanum sisymbriifolium* como portainjerto de tomate en suelos infestados con *Nacobus aberrans*. Córdoba. 2 al 5 de octubre de 2018.

40° Congreso Argentino de Horticultura. Lemos Neto, HS, Ruscitti, M, Garita, SA, Arango, MC, **Bernardo, V**, Wahnan, L., Guimarães, MA. El ácido salicílico y el ácido jasmónico contribuyen a la tolerancia de plantas de lechuga sometidas a estrés salino. Córdoba. 2 al 5 de octubre de 2018.

VI Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales II Jornadas Nacionales de Plantas Medicinales Nativas. Ripodas, J.I.; Garita, S.; **Bernardo, V.**; Ruscitti, M.; Arango M.C., Hernández, M. P. Efecto de la aplicación in vitro de aceites esenciales sobre *Nacobbus aberrans* y *Paecilomyces lilacinus*. 26, 27 y 28 de noviembre de 2018. Facultad de Farmacia y Bioquímica. UBA. Buenos Aires.

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES



Jornada de Vinculación Tecnológica en Horticultura. Comité organizador. Organizado por el Instituto de Fisiología Vegetal en el Centro Científico Tecnológico CONICET- La Plata. 3 de agosto de 2018, La Plata, Bs. As., Argentina.

17- PARTICIPACION EN PROYECTOS ACREDITADOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA, ARTISTICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

Participante en el Proyecto A 316: "Sustentabilidad de sistemas productivos intensivos. Prácticas de bajo impacto ambiental para disminuir el efecto del estrés biótico y abiótico." 2018/2019.

Participante en el Proyecto presentado en el marco de la Convocatoria para la acreditación de Proyecto de Unidades Ejecutoras, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva – CONICET: Desarrollo de estrategias para mejorar la producción de cultivos intensivos y extensivos bajo diversos estreses ambientales. 1/3/2017 – 1/3/2022.

18 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPITULOS DE LIBROS.

Efecto del ácido salicílico sobre plantas de *Capsicum annuum* micorrizadas, en presencia de metales pesados en el suelo.

Valeria Bernardo, Florencia Collado, Cecilia Arango, Marcela Ruscitti, Sebastian Garita. Investigación Joven. Vol 4 (2). 2017.

La inoculación con hongos micorrizicos y la aplicación de ácido salicílico aumentan la tolerancia a cobre en plantas de pimiento.

Bernardo, Valeria; Collado, Florencia; Arango, Cecilia; Garita, Sebastian; Ruscitti, Marcela. Revista de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Agrarias - UNR, [S.l.], n. 31, p. 007-016, may. 2018. ISSN 2250-8872.

Efecto de la aplicación in vitro de aceites esenciales sobre *Nacobbus aberrans* y *Peacelomyces lilacinus*.

Ripodas, Juan Ignacio; Garita, Sebastian; **Bernardo, Valeria**; Ruscitti, Marcela; Arango, Cecilia; Hernández, Marcelo. Dominguezia Vol. 34 (suplemento): 112-113. ISSN 1669-6859. Con referato.

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

Participación en la XV Semana Nacional de la ciencia y tecnología, edición 2017. Tema: Hidroponía. Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva. 7 y 8 de septiembre del 2017.

Participación en la XVI Semana Nacional de la ciencia y tecnología, edición 2018. Tema: Hidroponía. Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación productiva. 3 al 7 de septiembre del 2018.

Participación en Expo Universidad el 26 de septiembre del 2018.

20 - TRADUCCIONES

21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

21.1 Becarios

Años	Institución	Categorías	Nombre
------	-------------	------------	--------



21.2 Dirección de tesis: terminadas y aprobadas

Doctorales

Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad
Calificación:

Maestrías

Año: Apellido y Nombres: Tema Universidad
Calificación:

21.3 Dirección de docentes - investigadores

Período Apellido y Nombres: Tema principal:
Categoría:

21.4 Discípulos de investigación con ubicación actual

21.5 Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales: Período:

Técnicos:

Artesanos:

21.6 Pasantías

- 1- Participación como colaboradora en la pasantía "Estrés abiótico en especies de interés. Estudio de su incidencia sobre la germinación, el ritmo de crecimiento y la producción de biomasa. Participación de las micorrizas" (Expte: 200-1.593/10): "Efecto de microorganismos benéficos sobre el crecimiento y desarrollo de plantas de tomate", desarrollada por el alumno Jean Carlo Da Silva Ribeiro (RG n° 945502 SSP/RO CPF n° 004.650472-97) y el alumno Juan Ignacio Rípodas (leg.: 26348/8), bajo la dirección de la Dra. Ing. Forestal Marcela Ruscitti y la M.Sc. Ing. Agrónoma Cecilia Arango. Septiembre-Noviembre del 2017.
- 2- Participación como colaboradora en la pasantía rentada "Estrés biótico y abiótico en especies hortícolas de interés regional. Estudio de la incidencia de la aplicación de participación de bacterias promotoras del crecimiento y micorrizas arbusculares en plantas de pimiento bajo estrés salino". Otorgada por la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP, a la alumna Clara Flores. Directora: Dra. Marcela Ruscitti. Co-directora: Ing. Agr. MSc Cecilia Arango. Año 2018. Exp. 200-1593/10. Marzo-Junio del 2018.

22 - ANTECEDENTES PROFESIONALES RELEVANTES, APORTES SIGNIFICATIVOS A LA ORGANIZACIÓN CURRICULAR

- Inglés. Lectura comprensiva.
- Portugués. Lectura comprensiva.

23 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS - ETC.