

ANEXO 1 - CURRICULUM VITAE NORMALIZADO

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: DRAGHI

Nombres: Walter Omar

Lugar de Nacimiento: Azul

Fecha de Nacimiento: 22/07/1973

Nacionalidad: Argentino.

Estado Civil: Soltero

Documento de Identidad DNI

Nro.: 23.166.464

Domicilio Real: Calle: 34 Nº: 511 Piso 2 Depto. B. Localidad: La Plata

C.P.: 1900

Provincia: Buenos Aires

Teléfono: 011-56679290

E-Mail: wdraghi@biol.unlp.edu.ar

Domicilio de notificaciones Dentro del Radio Urbano de La Plata (Art. 20 Ord. 101)

Calle: 34

Nº: 511 Piso 2 Depto. B

Teléfono: 011-56679290

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

Universitarios:

De grado: **Ingeniero Agrónomo**. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (U.N.C.P.B.A.) – Mayo de 1997

De Post-Grado **Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas**. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata (U.N.L.P.) – Noviembre de 2008.

03 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: **Estudios fisiológicos y ómicos de la respuesta de *Sinorhizobium meliloti* a la acidez extracelular.**

Realizada en: Instituto de Biotecnología y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas – U.N.L.P.

Director de Tesis: Prof. Dr. Antonio Lagares

Calificación: Sobresaliente (10) - 12/11/2008

04 - BECAS

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Noviembre 1998 Fecha Terminación Julio 1999

Lugar: Istituto di Patologia Vegetale – Facoltà di Agraria – Università degli Studi di Pisa

Institución Otorgante: Ministero degli Affari Esteri – Gobierno Italiano

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Abril 2003 Fecha Terminación Marzo 2004

Lugar: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas - UNLP

Institución Otorgante: CIC

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Abril 2003 Fecha Terminación Marzo 2005

Lugar: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas - UNLP

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Abril 2005 Fecha Terminación Marzo 2007

Lugar: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas - UNLP

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Abril 2007 Fecha Terminación Marzo 2008

Lugar: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas - UNLP

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Noviembre 2004 Fecha Terminación: Abril 2005

Lugar: Department of Genetics. Bielefeld University. Germany

Institución Otorgante: Proyecto de Cooperación SECyT-DAAD (DA/PA03/BI/012)

Por concurso: No

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Noviembre 2006 Fecha Terminación: Noviembre 2006

Lugar: Instituto Clemente Estable. Universidad de la República. Montevideo. Uruguay

Institución Otorgante: European Molecular Biology Organisation - AMSUD Pasteur - Uruguay

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Abril 2010 Fecha Terminación: Marzo 2012

Lugar: Lugar: Instituto de Bioquímica y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas - UNLP

Institución Otorgante: CONICET

Por concurso: Si (Renuncia por Incompatibilidad con beca ANPCyT)

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Junio 2011 Fecha Terminación: Noviembre 2011

Lugar: Universidad de granada. España

Institución Otorgante: Erasmus Mundus External Cooperation Window Lot 16. European Comission

Por concurso: Si (Renuncia por Incompatibilidad con beca ANPCyT)

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Febrero 2010 Fecha Terminación: Enero 2012

Lugar: Fundación Instituto Leloir – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Institución Otorgante: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Por concurso: Si

Tipo: Posgrado

Fecha Inicio: Enero 2013 Fecha Terminación: Junio 2013

Lugar: Laboratory of General Microbiology – University of Ghent. Belgium

Institución Otorgante: Eurotango II Erasmus Mundus Action. European Comission.

Por concurso: Si

05 - **CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS**

Nombre: *Interacción proteína-proteína en sistemas bacterianos*

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. Montevideo. Uruguay.

Carga horaria: 45 horas

Nombre: *Functional analysis of microbial genomes*

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carga horaria: 78 horas

Nombre: *Curso Introductoria de Bioinformática*

Asistido o aprobado: asistido

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Instituto de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria: 25 horas

Nombre: *“Bases moleculares de las interacciones microorganismo – hospedador en sistemas vegetales y animales*

Duración: 2 semanas

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Instituto de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Nacional de La Plata

Carga horaria 80 horas

(Curso aprobado para el Doctorado).

Nombre: *“Interacción planta bacteria: Rol de los polisacáridos y proteínas bacterianas de superficie*

Duración: 1 semana

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales (Departamento de Ciencias Naturales) Universidad Nacional de Río Cuarto

Carga horaria 40 horas

(Curso aprobado para el Doctorado)

Nombre: *Electroforesis*

Duración:

Asistido o aprobado: asistido

Institución: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de La Laguna. España. Junio de 2000

Nombre: *“Metodología Estadística III – Módulo 2: Introducción a los elementos para modelos lineales aplicados”.*

Duración: 3 al 7/8/98.

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

Nombre: *“Metodología Estadística III – Módulo 1: Estadística aplicada a la investigación biológica*

Duración: 18 al 29/5/98

Asistido o aprobado: aprobado

Institución: Escuela para Graduados. Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires

Nombre: *"Fertilidad de Suelos"*

Duración: 10/9 al 29/10/98

Asistido o aprobado: Asistencia

Institución: Facultad de Agronomía Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Nombre: *"Autotrofia Bacteriana " y "Enseñanza de la Microbiología"*

Duración: 16 y 17/10/97

Asistido o aprobado: Asistencia

Institución: Secretaría de Ciencia y Técnica – Universidad de Buenos Aires

Nombre: *"Inoculantes para leguminosas: Aspectos Básicos y Aplicados"*

Duración: 21 al 25/10/96

Asistido o aprobado: Asistencia

Institución: Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola (IMYZA) – INTA Castelar

Cursos de Formación Docente

Nombre: *Seminario Taller de Iniciación a la Formación Docente*

Duración: 26/11/99

Asistido o aprobado: Asistencia

Institución: Facultad de Agronomía U.N.C.P.B.A.

Nombre: *"Análisis Didáctico de la Práctica Docente"*

Duración: 26/2/02

Asistido o aprobado: Asistencia

Institución: Facultad de Agronomía U.N.C.P.B.A.

Carga Horaria: 10 horas

06 - DISTINCIONES - PREMIOS

07 - ANTECEDENTES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

07.1 En Grado

- Cargo: Ayudante Alumno

Carácter: Interino

Dedicación: Simple

Cátedra: Microbiología Agrícola – Fac. Agronomía – U.N.C.P.B.A

Periodicidad: 8/5/96 al 19/8/97

- Cargo: Ayudante Graduado

Carácter: Interino

Cátedra: Microbiología Agrícola – Fac. Agronomía – U.N.C.P.B.A

Periodicidad: 20/8/97 al 9/3/2004

- Cargo: Ayudante Graduado Dedicación: Exclusiva

Carácter: Ordinario (cargo obtenido por Concurso, Res. No, 2356/04, Consejo Superior Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)

Cátedra: Microbiología Agrícola – Fac. Agronomía – U.N.C.P.B.A

Periodicidad: 10/3/2004 hasta 7/5/2008

- Cargo Jefe de Trabajos Prácticos

Carácter: Interino

Cátedra: Microbiología Agrícola – Fac. Agronomía – U.N.C.P.B.A

Periodicidad: 7/5/2008 al 31/12/2011

- Cargo: Ayudante Graduado Dedicación Simple

Carácter: Ordinario

Cátedra: Microbiología General – Fac. Ciencias Exactas – U.N.L.P

Periodicidad: 11/7/2008 hasta 21/4/2009.

07.2 Post - grado

- Cargo: Docente Invitado

Curso de Posgrado: Estudio de la genómica funcional a través de la espectrometría de masa. Asociación Argentina de Microbiología. Marzo 2010.

- Cargo: Docente Participante

Curso de Posgrado: Estudio de comunidades microbianas en biofilm. Biología, genómica, aspectos moleculares y tecnológicos. Centro Argentino Brasileño de Biotecnología. Fundación Instituto Leloir. 01/11 a 12/11/2010.

- Cargo: Docente Invitado

Curso de Posgrado: Biología de suelos, una frontera del conocimiento: aspectos teóricos y prácticos para el estudio de las comunidades edáficas. Centro Argentino Brasileño de Biotecnología. Universidad Nacional de Quilmes. Julio 2014.

- Cargo: Docente Invitado

Curso de Posgrado: Uso de herramientas moleculares para la caracterización de microorganismos, su diversidad e interacción con la planta. Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas. La Serena. Chile. 23/11 al 27/11/2015.

- Cargo: Docente Participante

Curso de Posgrado: Aproximaciones multiómicas para el estudio de interacciones microorganismo-hospedador: bases teóricas y prácticas. Facultad de Cs. Exactas – Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 26/10 al 30/10/2016.

- Cargo: Docente Invitado

Curso de Posgrado: Biodiversidad Microbiana Nativa - Uso de herramientas moleculares para la caracterización de microorganismos, su diversidad e interacción con la planta. Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas. La Serena. Chile. 14/11/2016 al 18/11/2016.

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

Fecha y categoría de ingreso: 1998 (V)

Situación actual (Categoría): Categoría IV

Lugar de trabajo: Facultad de Agronomía U.N.C.P.B.A.

08 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

08.1 Universitarios

- Miembro Titular del Consejo Asesor Docente – Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Facultad de Agronomía - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Fecha de posesión: 05/05/2009 Fecha de finalización: 31/03/2010. (Res. 055/09)

- Representante Alumno Titular en el Consejo Académico. Facultad de Agronomía. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
Fecha de posesión: 01/12/1994 Fecha de finalización: 01/12/1995 (Res. 095/94)

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)

- Miembro alumno de Jurado de Concurso para cubrir un cargo en la Cátedra de Genética. Facultad de Agronomía - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 10/7/96.
- Miembro alumno de Jurado de Concurso para cubrir un cargo en la Cátedra de Química I. Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 28/11/95.
- Miembro de Tribunal de Tesis de Grado Lic. en Tecnología de los Alimentos. Tesista: María de los Angeles Dublan. 23 de diciembre de 2008 – Facultad de Agronomía – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- Miembro de Tribunal de Trabajo Final para el grado Técnico Universitario en Tecnología de los Alimentos. Tesista: Javier Alejandro Marina. 10 de diciembre de 2009 – Facultad de Agronomía – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- Miembro de Tribunal de Trabajo Final para el grado Técnico Universitario en Tecnología de los Alimentos. Tesista: Andrea Paula Guisolis. 10 de diciembre de 2009 – Facultad de Agronomía – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.
- Miembro del Tribunal de Jurado Tesis de Grado de Florencia Vignoles. Título de tesis: Detección de persistores en aislamientos de B. contaminans recuperados de pacientes con fibrosis quística con infección crónica. Director: Dra. Alejandra Bosch. Tutor: Lic. Mariana Leguizamón – Facultad de Cs. Exactas – Universidad Nacional de La Plata. 2016.

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

Fecha y clase de ingreso: Enero 2012 Investigador Asistente CONICET
Situación actual (Clase): Investigador Adjunto
Lugar de trabajo: Instituto de Biotecnología y Biología Molecular – Fac. Cs. Exactas. UNLP

11 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

Institución otorgante: ANPCyT- MINCyT
Nº de resolución: 098/11
Monto: \$ 48262,00
Duración: 2011-2013

Institución otorgante: ANPCyT- MINCyT
Nº de resolución: 285/2017
Monto: \$ 409500,00
Duración: 2017-2020

12 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

13 - PATENTES - CONVENIOS

14 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Año	Lugar	Tema
-----	-------	------

15 - PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS - ENCUENTROS - JORNADAS Y SIMPOSIOS

Evento	Carácter de participación	Lugar
--------	---------------------------	-------

16 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS - VISITAS DE INVESTIGADORES

- Miembro del Comité Organizador de las “II Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable”. 9 y 10 de septiembre de 2009. Facultad de Agronomía – U.N.C.P.B.A.
- Miembro del Comité organizador. Curso de Posgrado: “Aproximaciones multiómicas para el estudio de interacciones microorganismo-hospedador: bases teóricas y prácticas”. Facultad de Cs. Exactas – Universidad Nacional de La Plata. Argentina. 26/10 al 30/10/2016.

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

Proyecto: Cómo influye la fijación biológica de nitrógeno sobre el balance de las proteínas de reserva del grano de soja?

Año de inicio: 2000. Año de finalización: 2002

Institución acreditadora: Universidad Nacional Del Centro De La Provincia De Buenos Aires

Institución de ejecución: Universidad Nacional Del Centro De La Provincia De Buenos Aires

Código: 03/A114

Director: Dr. William John Rogers

Carácter de participación: Integrante de proyecto.

Proyecto: Caracterización funcional y molecular de marcadores de adaptación y de tolerancia a la acidez en Sinorhizobium meliloti: su aplicación al mejoramiento de inoculantes comerciales de alfalfa.

Año de inicio: 2002. Año de finalización: 2006

Institución acreditadora: ANPCYT (Agencia Nacional De Promoción Científica Y Tecnológica)

Institución de ejecución: Universidad Nacional De La Plata

Código: PICT2000/9834

Director: Dr. Antonio Lagares

Carácter de participación: Integrante de proyecto.

Proyecto: Identificación y caracterización molecular de sistemas conjugativos mediadores de transferencia horizontal de genes en aislamientos locales de Sinorhizobium meliloti, simbionte de alfalfa.

Año de inicio: 2005. Año de finalización: 2009

Institución acreditadora: ANPCYT (Agencia Nacional De Promoción Científica Y Tecnológica)

Institución de ejecución: Universidad Nacional De La Plata

Código: PICT 2003/14562

Director: Dr. Antonio Lagares

Carácter de participación: Integrante de proyecto.

Proyecto: Desarrollo y aplicación de tecnologías de expresión in vivo (IVET) para la identificación de marcadores moleculares simbióticos y de estrés en vida libre en la bacteria fijadora de nitrógeno Sinorhizobium meliloti

Año de inicio: 2007. Año de finalización: 2010

Institución acreditadora: ANPCYT (Agencia Nacional De Promoción Científica Y Tecnológica)

Institución de ejecución: Universidad Nacional De La Plata

Código: PICT 2005/3193

Director: Dr. Antonio Lagares

Carácter de participación: Integrante de proyecto.

Proyecto: “Biodiversidad de especies endofíticas de Burkholderia con capacidad de acción promotora del crecimiento vegetal”

Año de Inicio: 2011. Año de finalización: 2013

Institución acreditadora: ANPCYT (Agencia Nacional De Promoción Científica Y Tecnológica)

Institución de ejecución: Fundación Instituto Leloir

Código de Proyecto: PICT 2010/2697

Director: Dr. Walter O. Draghi

Carácter de participación: Investigador responsable.

Proyecto: “La simbiosis fijadora de nitrógeno Sinorhizobium meliloti-alfalfa (Medicago sativa): Búsqueda de determinantes genéticos de competitividad temprana del rizobio, asistida por el uso de mutantes etiquetados (STM) y secuenciamiento de alta penetración”

Año de Inicio: 2012. Año de finalización: 2016

Institución acreditadora: ANPCYT (Agencia Nacional De Promoción Científica Y Tecnológica)

Institución de ejecución: Universidad Nacional de La Plata.

Código de Proyecto: PICT 2011/1719

Director: Dr. A. Lagares

Carácter de participación: Integrante de proyecto.

Proyecto: “La simbiosis fijadora de nitrógeno Sinorhizobium meliloti-alfalfa (Medicago sativa): Búsqueda de determinantes genéticos de competitividad temprana del rizobio, asistida por el uso de mutantes etiquetados (STM) y secuenciamiento de alta penetración.”

Año de Inicio: 2014. Año de finalización: 2016

Institución acreditadora: CONICET

Institución de ejecución: Universidad Nacional de La Plata.

Código de Proyecto: PIP 0420

Director: Dr. A. Lagares

Carácter de participación: Integrante de proyecto.

Proyecto: “Caracterización funcional y molecular de marcadores de adaptación y de tolerancia a la acidez en Sinorhizobium meliloti. Su aplicación al mejoramiento de rizobios inoculantes”

Año de Inicio: 2017. Año de finalización: 2020

Institución acreditadora: CONICET

Institución de ejecución: Universidad Nacional de La Plata.

Código de Proyecto: PICT 2016/0561

Director: Dr. W. Draghi

Carácter de participación: Investigador responsable.

Proyecto: “Estrategias para el mejoramiento de la competitividad de Sinorhizobium meliloti por la colonización temprana de raíces de Alfalfa”

Año de Inicio: 2017. Año de finalización: 2020

Institución acreditadora: CONICET

Institución de ejecución: Universidad Nacional de La Plata.

Código de Proyecto: PICT 2016/0171

Director: Dr. M.J. Lozano

Carácter de participación: Integrante del Grupo responsable.

- 18 - **TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERIÓDICAS, ACTAS DE CONGRESOS, LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).**
- 18.1 Científicos
- Publicaciones en Revistas.
 - López JL, Alvarez F, Príncipe A, Salas ME, Lozano MJ, Draghi WO, Jofré E, Lagares A.
"Isolation, taxonomic analysis, and phenotypic characterization of bacterial endophytes present in alfalfa (*Medicago sativa*) sedes"
J Biotechnol. 2018 Feb 10;267:55-62. (doi: 10.1016/j.jbiotec.2017.12.020)
 - Leguizamon M, Draghi WO, Montanaro P, Schneider A, Prieto CI, Martina P, Lagares A, Lasch P, Bosch A.
"Draft Genome Sequence of *Burkholderia puraquae* Type Strain CAMPA 1040, Isolated from Hospital Settings in Córdoba, Argentina"
Genome Announc. 2017 Nov 22;5(47). pii: e01302-17 (doi: 10.1128/genomeA.01302-17)
 - Martina P, Leguizamon M, Prieto CI, Sousa SA, Montanaro P, Draghi WO, Stämmeler M, Bettiol M, de Carvalho CCCR, Palau J, Figoli C, Alvarez F, Benetti S, Lejona S, Vescina C, Ferreras J, Lasch P, Lagares A, Zorreguieta A, Leitão JH, Yantorno OM, Bosch A.
"*Burkholderia puraquae* sp. nov., a novel species of the *Burkholderia cepacia* complex isolated from hospital settings and agricultural soils."
Int J Syst Evol Microbiol. 2018 Jan;68(1):14-20 (doi: 10.1099/ijsem.0.002293)
 - Salas, M.E.; Lozano, M.J.; López, J.L.; Draghi, W.; Serrania, J.; Torres Tejerizo, G.A.; Albicoro, F.J.; Nilsson, J.F.; Pistorio, M.; Del Papa, M.F.; Parisi, G.; Becker, A.; Lagares A.
"Specificity traits consistent with legume-rhizobia coevolution displayed by *Ensifer meliloti* rhizosphere colonization"
Environmental Microbiology (2017). 19(9):3423-3438 (doi: 10.1111/1462-2920.13820)
 - Toniutti, M.A., Fornasero, L.V., Albicoro, F.J., Martini, C., Draghi, W.O., Alvarez, F., Lagares, A., Pensiero, J.F., and Del Papa, M.F.
"Nitrogen-fixing rhizobial strains isolated from *Desmodium incanum* DC in Argentina: phylogeny, biodiversity and symbiotic ability"
Systematic and Applied Microbiology (2017). 40(5):297-307 (doi: 10.1016/j.syapm.2017.04.004).
 - Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Barsch, A.; Albicoro, F.; Lozano, M.; Puhler, A.; Niehaus, K.; Lagares, A.
"A metabolomic approach to characterize the Acid Tolerance Response in *Sinorhizobium meliloti*"
Metabolomics (2017) 13: 71 (doi: 10.1007/s11306-017-1210-2)
 - Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Hellweg CH.; Watt S.; Watt T.; Barsch A.; Lozano, M.J.; Lagares, A. (Jr); Salas, M.E.; López, J.L.; Albicoro, F.; Nilsson, J. N.; Torres Tejerizo, G.A.; Luna, M.F.; Pistorio, M.; Boiardi, J. L.; Puhler, A.; Weidner, S.; Niehaus, K.; Lagares, A.
"A consolidated analysis of the physiologic and molecular responses induced under acid stress in the legume-symbiont model-soil bacterium *Sinorhizobium meliloti*"

Scientific Reports (2016) vol. 6 p. 1 – 19 (doi: 10.1038/srep29278)

- Draghi, W.O.; Mancini Villagra, U.; Wall, L.G.; Zorreguieta, A. Draft Genome Sequence of “Burkholderia cordobensis Type Strain LMG 27620, Isolated from Agricultural Soils in Argentina” Genome Announcements. Washington: American Society of Microbiology. 2015 vol.3 n°5. eissn 2169-8287

- Draghi, W.O.; Peeters, C.; Cnockaert, M.; Snauwaert, C.; Wall, L.G.; Zorreguieta, A.; Vandamme, P.
“Burkholderia cordobensis sp. nov., from agricultural soils”
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (2014), 64, 2003–2008

- Giusti, M.A.; Lozano, M.; Torres Tejerizo, G.; Martini, M.; Salas, M.E.; Lopez, J.L.; Draghi, W.; Del Papa, M.; Pistorio, M.; Lagares, A.
“Conjugal transfer of a Sinorhizobium meliloti cryptic plasmid evaluated during a field release and in soil microcosms”
European Journal of Soil Biology 55 (2013) 9-12

- Giusti, M.A.; Pistorio, M.; Lozano, M.; Torres Tejerizo, G.; Salas, M.E.; Martini, M.; Lopez, J.L.; Draghi, W.; Del Papa, M.; Pérez Mendoza, D.; Sanjuan, J.; Lagares, A.
“Genetic and functional characterization of a yet-unclassified rhizobial Dtr (DNA-transfer-and-replication) region from a ubiquitous plasmid conjugal system present in Sinorhizobium meliloti, in Sinorhizobium medicae, and in other nonrhizobial Gram-negative bacteria”
Plasmid 67 (2012) 199–210

- Torres Tejerizo, G.A.; Del Papa, M.F.; Soria-Diaz, M. E.; Draghi, W.O.; Lozano, M.J.; Giusti, M.A.; Manyani, H.; Megias, M.; Gil Serrano, A.; Puhler, A.; Niehaus, N.; Lagares, A.; Pistorio, M..
“The nodulation of alfalfa by the acid-tolerant Rhizobium sp. strain LPU83 does not require sulfated forms of lipochitooligosaccharide nodulation signals.”
Journal of Bacteriology (2011) vol.193 n°1. p30 - 39.

- Torres Tejerizo, G.A.; Del Papa, M.F.; Draghi, W.O.; Lozano, M.J.; Giusti, M.A.; Martini, C.; Salas, M.E.; Salto, I.; Wibberg, D.; Szczepanowski, R.; Weidner, S.; Schluter, A.; Lagares, A.; Pistorio, M..
“First genomic analysis of the broad-host-range Rhizobium sp. LPU83 strain, a member of the low-genetic diversity Oregon like Rhizobium sp. group.”
Journal of Biotechnology (2011) vol.155 n°1. p3 - 10.

- Lozano, M.J.; Salas, M.E.; Giusti, M.A.; Draghi, W.O.; Torres Tejerizo, G.A.; Martini, C.; Del Papa, M.F.; Pistorio, M.; Lagares, A..
“Development of new positive-selection RIVET tools: detection of induced promoters by the excision-based transcriptional activation of an aacCI (GmR)-gfp fusion.”
Journal of Biotechnology (2011) vol.155 n°2. p147 - 155.

- Torres Tejerizo, G.; Del Papa, M.F.; Giusti, M.A.; Draghi, W.; Lozano, M.; Lagares, A.; Pistorio, M..
“Characterization of extrachromosomal replicons present in the extended host range Rhizobium sp. LPU83”
Plasmid. (2010) Nov;64(3):177-85

- Draghi, W. O., Del Papa, M. F., Pistorio, M., Lozano, M., Giusti, M.A., Torres Tejerizo, G.A., Jofré, E., Boiardi J.L. y Lagares A.
"Cultural conditions required for the induction of an adaptive acid-tolerance response (ATR) in Sinorhizobium meliloti and the question as to whether or not the ATR helps rhizobia improve their symbiosis with alfalfa at low pH"
FEMS Microbiol Lett 302 (2010) 123–130.
- Pistorio, M., Giusti, M.A., Del Papa, M.F., Draghi, W.O., Lozano, M.J., Torres Tejerizo, G. y Lagares, A.
"Conjugal properties of the Sinorhizobium meliloti plasmid mobilome"
FEMS Microbiology Ecology. 2008. 65 (3): 372 – 382
- Del Papa M.F., Pistorio, M., Draghi W., Lozano M.J., Giusti, M.A., Medina C., van Dillewijn, P., Martinez-Abarca F., Moron Flores B., Ruiz Sainz J.E., Megías M., Puhler A., Niehaus K., Toro N. and Lagares A.
"Identification and characterization of a nodH ortholog from the alfalfa nodulating OR191-like rhizobia"
Molecular Plant Microbe Interactions. 2007. 20 (2): 138.145
- Del Papa M. F., Pistorio M., Balagué L. J., Wegener C., W.O.Draghi, Peticari, A., Niehaus K. and A. Lagares. 2003.
"A microcosms study on the influence of pH and the host-plant on the soil persistence of different alfalfa-nodulating rhizobia".
Biology and Fertility of Soils. 2003. Vol 39, p. 112-116
- Hernández, J, Draghi, W. Y Corzo J. 2001.
"Efectos de metales tóxicos sobre diferentes estirpes de bacterias del género Bradyrhizobium" Revista Canaria de Ciencias. Vol. XIII, (No. 4).253-261
- Capítulo de Libro
- Del Papa, M.F., Pistorio, M., Draghi, W.O., Balagué, L.J., Peticari, A., Hozbor, D.F. y A Lagares.
"Condicionamientos Ambientales al Desarrollo de las Simbiosis Rizobio-Leguminosa: Estrés Ácido como Modelo de Análisis".
En Microbiología Agrícola: Un aporte de la investigación argentina. Comité editor: Ada Albanesi, Analia Anriquez, Silvia Luna, Carlos Kunst, Roxana Ledesma. Editorial: Universidad Nacional de Santiago del Estero. UNSE. ISBN: 987-99083-5-X. pp. 195-210.
- Torres Tejerizo, G.A.; Giusti, M.A.; Del Papa, M.F.; Lozano, M.J.; Draghi, W.O.; Jofré, E.; Lagares, A.; Pistorio, M.; Lodeiro, A. "Horizontal Gen Transfer: Generalities and Lessons from Rhizobia". Bacterial Populations: Basic and Applied Aspects of Their Structure and Evolution. Transworld Research Network. 2010. p37 - 59. ISBN: 978-81-7895-486-8
- Presentaciones a Congresos.
- Leguizamón, M.; Prieto, C. ; Montanaro, P. ; Draghi, W.O.; Betiol, M; Palau, M.J.; Vescina, C. ; Alvarez, F.; León, B.; Vignolles, F.; Casco, D.; Figoli, C.; Zorreguieta, A.; Lagares, A.; Yantorno, O.M.; Martina, P.; Bosch, A. .
"Descripción de una nueva especie del Complejo Burkholderia cepacia recuperada del entorno hospitalario." Argentina. Santa Fe. 2016. Libro. Artículo Breve. Congreso. Congreso Latinoamericano de Microbiología XIV Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología.

- Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Albicoro, F.; Barsch A.; Puhler, A.; Niehaus, K.; Lagares, A. "Metabolic analysis of acid-adapted (ATR+) *Sinorhizobium meliloti*". Chile. Pucón. 2016. Libro. Artículo Breve. Taller. III Taller Latinoamericano de PGPR. Universidad de La Frontera
- Lozano, M.J.; Salas, M.E.; Mogro, E.; Draghi, W.O.; Albicoro, F.; Nilsson, J. N.; Pistorio, M.; Del Papa, M.F.; Becker, A.; Lagares, A.. "IDENTIFICACION DE DETERMINANTES GENETICOS INVOLUCRADOS EN LA SUPERVIVENCIA DE *Sinorhizobium meliloti* DURANTE LA MADURACION DE INOCULANTES COMERCIALES". Chile. Pucón. 2016. Libro. Artículo Breve. Taller. III Taller Latinoamericano de PGPR. Universidad de La Frontera
- Nilsson, J. N.; Castellani, L. ; Albicoro, F.; Draghi W. O.; Torres Tejerizo, G.A.; Pistorio, M.. "Análisis global del transcriptoma de *Rhizobium* sp. LPU83 en respuesta a condiciones de estrés ácido". Argentina. Santa Fe. 2016. Libro. Artículo Breve. Congreso. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología XIV Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología
- Salas, M.E.; Lozano, M.J.; López, J.L.; Albicoro, F.; Nilsson, J. N.; Alvarez, F.; Draghi, W.O.; Torres Tejerizo, G.A.; Pistorio, M.; Del Papa, M.F.; Parisi, G.; Becker, A.; Lagares, A. "Genome-wide identification of rhizobial genes associated to the colonization of plant rhizospheres using signature-tagged mutagenesis (STM) and high throughput DNA sequencing". México. Puebla. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. SMB
- Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Martini, C.; Barsch A.; Puhler, A.; Niehaus, N.; Lagares, A. "A metabolomic approach to characterize acid-adapted batch cultures of *Sinorhizobium meliloti*". Argentina. Córdoba. 2015. Libro. Artículo Breve. Congreso. XI Congreso Argentino de Microbiología General.
- Escanciano, D.; Salas, M.E.; Alvarez, F.; López, J.L.; Draghi, W.O.; Lagares, A.; Lozano, M.J. "Use of recombination-based in vivo expression technology (RIVET) for the identification of *Sinorhizobium meliloti* genes induced by sub-lethal concentrations of hydrogen peroxide". Argentina. Córdoba. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Argentino de Microbiología General. SAMIGE
- Nilsson, J. N.; Albicoro, F.; Torres Tejerizo, G.A.; Draghi, W.O.; Fernandez, J.; Pistorio, M. "Proteomic Analysis of *Rhizobium* sp. LPU83 under acid stress using an orbitrap mass spectrometer". Argentina. Mar del Plata. 2015. Libro. Resumen. Congreso. LI Reunión Anual Sociedad Argentina de Bioquímica y Biología Molecular.
- Albicoro, F.; Draghi, W.O.; Salas, M.E.; Martini, C.; Alvarez, F.; Torres Tejerizo, G.A.; Pistorio, M.; Lagares, A.; Becker, A.; Del Papa, M.F. "Systematic inactivation and phenotypic characterization of two-component signal transduction systems of *Sinorhizobium meliloti*". Argentina. La Falda. 2014. Libro. Artículo Breve. Workshop. II Workshop Latinoamericano sobre PGPR. UNRC - UNQui - Univ. Antioquia
- López, J.L.; Principe, A.; Alvarez, F.; Salas, M.E.; Lozano M. J.; Draghi W. O.; Del Papa, M.F.; Jofré, E.; Pistorio, M.; Lagares, A. "A remarkable bacterial diversity, including more than twenty distinct genera, is present within seeds of different *Medicago* spp". Argentina. La Falda. 2014. Libro. Artículo Breve.

- Workshop. II Workshop Latinoamericano sobre PGPR. UNRC - UNQui - Univ. Antioquia
- Bialer, M.; Antonich, N.; Degrossi, J.; Wall, L.G.; Draghi, W.; Zorreguieta, A. "Phenotypical analysis searching for PGPR activities in Burkholderia species isolated from Argentinean soils." Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. VIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL SAMIGE. Sociedad Argentina de Microbiología General
- Lami, M.J.; Antonich, N.; Bialer, M.; Wall, L.; Zorreguieta, A. Draghi, W. "Selection of plant associated Burkholderia species using a plant-trap scheme." Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. VIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL SAMIGE. Sociedad Argentina de Microbiología General
- Draghi, W.O.; Degrossi, J.; Abdian, P.L.; Soler-Bistué, A.; Wall, L.G.; Zorreguieta, A. "Sustainable agricultural practices preserve the biodiversity of Burkholderia species in Argentinean soils" Mar del Plata. 2012. Libro. Resumen. Congreso. VIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL SAMIGE. Sociedad Argentina de Microbiología General
- Draghi, W.O.; Degrossi, J.; Abdian, P.L.; Soler-Bistué, A.; Wall, L.G.; Zorreguieta, A. "Diversity of Burkholderia species in Argentinian soils with different agricultural management. Argentina." San Miguel de Tucuman. 2011. Libro. Resumen. Congreso. VII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA GENERAL SAMIGE DEL BICENTENARIO. Sociedad Argentina de Microbiología General
- Draghi, W.O.; Degrossi, J.; Abdian, P.L.; Soler-Bistué, A.; Wall, L.G.; Zorreguieta, A. "Occurrence and biodiversity of Burkholderia spp in natural environments or non-tillage soils of Argentina." República Checa. Prague. 2011. Libro. Resumen. Congreso. International Burkholderia cepacia Working Group Meeting. International Burkholderia cepacia Working Group.
- Draghi W. O., Del Papa M. F., Pistorio M., Lozano M. J., Giusti M. A., Torres Tejerizo, G. A., Boiardi J. L., Hellweg Ch., Barsch A., Watt T., Watt S., Pühler A., Weidner S., Niehaus K., y Lagares A. 2009. "Bioquímica del crecimiento en acidez de un rizobio modelo: hacia la construcción de una imagen unificada con herramientas proteómicas, transcriptómicas y metabolómicas". XXIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología (XXIV RELAR) y I Conferencia Iberoamericana de Interacciones Beneficiosas Microorganismo-Planta-Ambiente (I IBEMPA). La Habana. Cuba 5-8/5/2009 (Pág. 30).
- Torres Tejerizo, G.; Soria-Díaz, M. E.; Del Papa, M.F.; Lozano, M.J.; Giusti, M.A.; Draghi, W.; Manyani, H.; Megias, M.; Gil Serrano, A.; Lagares, A. y Pistorio M. 2009. "Factores de nifuración del Rhizobium sp LPU83: estructura genética y química". XXIV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología (XXIV RELAR) y I Conferencia Iberoamericana de Interacciones Beneficiosas Microorganismo-Planta-Ambiente (I IBEMPA). La Habana. Cuba 5-8/5/2009 (Pág. 57).

- Castellano, L.; Draghi, W.O.; Lozano, M.J.; Giusti, M.A.; Torres Tejerizo, G.; Pistorio, M.; Lagares A.; Del Papa, M.F. 2007.
"Characterization of an Sinorhizobium meliloti acid sensitive mutant." XLIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Mar del Plata. Argentina. 17/11/2007. BIOCELL 31 (Suppl.; Pág. 53).
- Lozano, M.J.; Giusti, M.A.; Draghi, W.O.; Torres Tejerizo, G.; Del Papa, M.F.; Pistorio, M.; Lagares A. 2007.
"A novel RIVET system suitable for the study of plant bacteria interactions." XLIII Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Mar del Plata. Argentina. 17/11/2007. BIOCELL 31 (Suppl.; Pág. 53)
- Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Pistorio, M.; Lozano, M.; Giusti, M.A.; Torres Tejerizo, G.; Lagares, A. 2007.
"Búsqueda proteómica y caracterización funcional de marcadores diferenciales de estrés ácido en Sinorhizobium meliloti simbiote de alfalfa". IV Congreso Argentino de Microbiología General. Buenos Aires. Argentina. (Pág. 72).
- Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Pistorio, M.; Molinari, M.L.; Lozano, M.J.; Giusti, M.A.; Boiardi, J.L.; Watt, S.; Niehaus, K.; Puhler, A.; Lagares, A. 2007.
"Classical and omic approaches to the analysis of acid stress alfalfa nodulating rhizobia". 1st Annual Iberoamerican Proteomics Congress. Buenos Aires. Argentina. 27/06/2007. Comunicación oral (Pág. 30)
- Draghi, W. O.; Del Papa, M.F.; Pistorio, M.; Lozano, M.; Giusti, M.A.; Torres Tejerizo, G.; Hellweg, Ch.; Weidner, S.; Niehaus, K.; Puhler A. y A. Lagares. 2007.
"Estudios clásicos y ómicos para la caracterización del estrés ácido en rizobios noduladores de alfalfa". XXIII Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Los Cocos. Córdoba. Argentina (Pág. 25-31)
- Giusti, M.A.; Pistorio M.; Lozano M.; Torres Tejerizo G.; Draghi, W.O. y A. Lagares. 2007. "Caracterización molecular de las funciones de replicación y movilización en un plásmido críptico de Sinorhizobium meliloti". XXIII Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Los Cocos. Córdoba. Argentina (Pág. 106)
- Torres Tejerizo G.; Giusti M.A.; Lozano M.; Draghi W.O.; Lagares A. y M. Pistorio. 2007. "Desarrollo de una herramienta molecular para la detección de transferencia horizontal de plásmidos desde Sinorhizobium meliloti a receptores potenciales presentes en el suelo" XXIII Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Los Cocos. Córdoba. Argentina (Pág. 107)
- López García S.L.; López M.F.; Pérez Jiménez, J.; Quelas I.; Draghi, W.O.; Althabegoiti M.J.; Mongiardini E. y A.R. Lodeiro. 2007.
"La alta relación C/N induce una respuesta fermentativa en Bradyrhizobium japonicum" XXIII Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Los Cocos. Córdoba. Argentina (Pág. 138)
- Draghi, W.O.; Lozano, M.; Giusti, M.A.; Pistorio, M. y Lagares, A.. 2006.
"Metabolome analysis of acid grown Sinorhizobium meliloti" XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Rosario. Argentina (Pág. 171).

- Lozano, M.J.; Giusti, A.; Draghi, W. O.; Torres Tejerizo, G. A.; Pistorio, M.; Lagares, A.. 2006. "Versatile rivet variants for the identification of transiently expressed genes in bacteria" XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Rosario. Argentina (Pág. 187).
- M. Pistorio; M. de los A. Giusti; M. Lozano; G. Torres Tejerizo; W. O. Draghi; J. San Juan and A. Lagares. 2006. "Isolation and characterization of replication elements from a small cryptic plasmid of the alfalfa symbiont Sinorhizobium meliloti" International Symposium on Plasmid Biology. California. USA. (Pág. 115)
- M. de los A. Giusti; M. Pistorio; M. Lozano; G. T. Tejerizo; W. O. Draghi and A. Lagares. 2006. "Isolation and characterization of Dtr elements from a mobilizable cryptic plasmid of the alfalfa symbiont Sinorhizobium meliloti." International Symposium on Plasmid Biology. California. USA (Pág. 116-117)
- Draghi, W.O.; Del Papa, M.F.; Pistorio, M.; Lozano, M. Boiardi, J.L.; Watt, S.A.; Niehaus. K.; Puhler, A. and Lagares, A.. 2004 "Proteome analysis, acid tolerance and acid-adaptive response of Sinorhizobium meliloti (Sme) 2011 growing in continuous and in batch cultures". XII International Congress on Molecular Plant- Microbe Interactions. December 14-19. Merida. México. (Pág. 188).
- Del Papa, M.F.; Draghi, W.O.; Pistorio, M.; Lagares, A. 2004. "Isolation and characterization of an acid sensitive Tn5 mutant of the alfalfa nodulating Or191-like rhizobia". XL Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular. Diciembre 5-8. Misiones. Argentina. Biocell No. 28. (Pág. 40).
- Del Papa, M.F.; Balagué, L.J.; Draghi, W.; Pistorio, M.; Aguilar, O.M. y Lagares, A. 2003. "Caracterización simbiótica y molecular de un mutante ácido sensible de S. meliloti" Memorias de la XIX Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. México (Pág. 84)
- Lett, L. , W. Draghi, A. Peticari, J. Pacheco Basurco y R. Cáceres. 1999. "Contribución de la fijación simbiótica en el cultivo de soja en suelos de la región centro de la Provincia de Buenos Aires" en "Biología del Suelo - Fijación Biológica de Nitrógeno". Ed. A. R. Stegmayer, D. S. Pernasetti y C. G. Bello. Pag: 309-312.
- Lett, L., Draghi, W., Peticari, A. y Pacheco Basurco, J. 1998. "Tolerancia de la simbiosis Bradyrhizobium japonicum - Glycine max (L.) Merr. bajo diferentes condiciones de fertilidad nitrogenada en la zona centro de la Provincia de Buenos Aires (República Argentina)." Memorias de la XIX Reunión Latinoamericana de Rhizobiología. Maturín. Monagas. Venezuela. (Págs. 98-100).
- Lett, L., Pacheco Basurco, Draghi, W. y Peticari, A. 1994. "Selección de cepas de Bradyrhizobium japonicum en suelos con altos tenores de materia orgánica". Memorias de la XVII Reunión Latinoamericana de Rhizobiología y III Taller Internacional sobre Biofertilizantes en los trópicos. La Habana. Cuba. (Pág. 47).

18.2 Tecnológicos / Técnicos

18.3 Artísticos

18.4 Informes y anteproyectos legislativos y del sector público

18.5 De divulgación

18.6 Otros

19 - TRABAJOS DE TRANSFERENCIA/EXTENSION EFECTUADOS

- Disertante en las “V Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable” 31/6/2016 y 1/7/2016. CCT La Plata.

Título: “*Criterios taxonómicos para el uso de microorganismos en la agricultura. ¿Qué nos aporta la taxonomía bacteriana moderna?*”

- Disertante en las “II Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable”. 9 y 10 de septiembre de 2009 Facultad de Agronomía – U.N.C.P.B.A.

Título: “*Evolución y perspectiva de la biofertilización de soja en la región Sudeste bonaerense*”.

- Artículo: “*Adaptación de rizobios a los desafíos del ambiente y a los requerimientos de sus plantas hospederas: mecanismos que operan en el corto y en el largo plazo. Génesis de la diversidad*”. Draghi W. O., Lozano M. J., Giusti M. A., Torres Tejerizo, G. A., Del Papa M. F., Pistorio M. y Lagares A. Libro de Actas, pág. 13.

II Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable”. 9 y 10 de septiembre de 2009 Facultad de Agronomía – U.N.C.P.B.A.

- Docente Expositor. II Jornada de Transferencia del Programa Institucional de Investigación y Transferencia Tecnológica (PIITTFAA). Facultad de Agronomía U.N.C.P.B.A. 31/10/01

- Exposición de Paneles. Jornada de Transferencia del Programa Institucional de Investigación y Transferencia Tecnológica (PIITTFAA). Facultad de Agronomía U.N.C.P.B.A. 13/09/00

- Artículo: Tolerancia de la simbiosis *Bradyrhizobium japonicum* - *Glycine max* (L.) Merr. bajo diferentes condiciones de fertilización nitrogenada en la zona de Azul. Universidad Abierta – Encuentro de Investigadores Editorial: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires Año: 1998 (Págs. 1-2).

Autores: Lett, L.; Draghi, W.; Peticari, W.; Pacheco Basurco, J.C.

20 - TRADUCCIONES

21 - FORMACIÓN Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

21.1 Becarios

Años	Institución	Categorías	Nombre
- Tutor de Becario. Convocatoria 2000.	Fundación Antorchas-U.N.C.P.B.A.	Programa	“Bernardo Houssay” para estudiantes secundarios destacados. (Res. No. 197/00).

- Tutor de Pasante. Bialer, Magalí. 2012-2013.	Mecanismos de promoción del crecimiento de cepas nativas pertenecientes al género <i>Burkholderia</i> .	Fundación Instituto Leloir.
--	---	-----------------------------

- Tutor de Pasante. Lami, María Jesús. 2012-2013.	Selección de cepas endófitas pertenecientes al género <i>Burkholderia</i> .	Fundación Instituto Leloir.
---	---	-----------------------------

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

Nómina de profesionales: Período:
Técnicos:
Artesanos:

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

- Evaluador de Proyectos de Trabajo Final y Proyecto de Tesis de Grado.
Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Argentina. 05/05/2009 al 31/03/2010. (Res. 055/09).

ASISTENCIA A LABORATORIOS DE UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

- Istituto di Patologia Vegetale. Università degli Studi di Pisa. Italia.
Período: Desde noviembre 1998 a julio 1999.
Tema de Trabajo: "Coinfecciones virales en Tabaco: Efecto de la presencia de CMV sobre la expresión fenotípica de cepas necróticas y no necróticas de PVY"
Director: Prof. Dr. Enrico Triolo
- Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de La Laguna. Tenerife. España.
Período: desde Mayo a Julio 2000
Tema de Trabajo: Aprendizaje de las técnicas de electroforesis de lipopolisacáridos y su aplicación a la identificación y caracterización de aislados de la familia *Rhizobiaceae*
Director: Prof. Dr. Javier Corzo Varillas
- Departamento de Genética. Facultad de Biología. Universidad de Bielefeld, Alemania.
Períodos: Diciembre 2004 a Marzo 2005 y Noviembre-Diciembre 2005.
Directores: Prof. Dr. Alf. Puhler – Prof. Dr. Karsten Niehaus.
- Laboratorio de Microbiología. Facultad de Ciencias. Universidad de Gent. Bélgica.
Período: Desde enero a julio de 2013.
Tema de Trabajo: Identificación de aislamientos de cepas pertenecientes al género *Burkholderia*.
Director: Prof. Dr. Peter Vandamme.

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