

CURRICULUM VITAE

Datos personales

Nombres y apellido: **María Alejandra Pereyra**
Lugar y fecha de nacimiento: **Santa Fe, 16 de octubre de 1962**
Nacionalidad: **Argentina**
CUIL: **27-14367901-8**
Domicilio actual: **Mar del Plata. (7600) Buenos Aires. Argentina**
Pasaporte N°: **14367901**
e-mail: pereyra.alejandra@gmail.com



Datos laborales

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata
Ruta 226, Km 73,5. CC. 276. Balcarce. (7620) Buenos Aires. Argentina.
Teléfono: 54-2266-439100 Int. 738
Fax: 54-2266-439101
E-mail: malperey@mdp.edu.ar o pereyra.maria@inta.gob.ar
Sitio web: <http://www.mdp.edu.ar/agrarias/>

Formación Académica

Nivel Universitario de posgrado

- Doctora en Química. Título otorgado por la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral. Carrera por CONEAU - Res. N° 573/06. Categorización A. Fecha de defensa de la tesis: 22 de mayo de **2003**. Calificación: Sobresaliente.
- "Curso de especialización en Tecnología de Alimentos". Certificado otorgado por el Instituto de Tecnología de Alimentos. Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral. **1986**.

Nivel Universitario de grado

- Licenciada en Química -Orientación Analítica-. Título otorgado por la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral. Fecha de ingreso: marzo de 1981. Premio al mejor alumno ingresante del año 1981, de la Carrera: Licenciatura en Química -Orientación Analítica-, de la Facultad de Ingeniería Química, otorgado por la Fundación Facultad de Ingeniería Química (FUFIQ). Santa Fe, abril de **1981**. Fecha de finalización (última materia rendida): 18 de diciembre de **1985**. Egresada con el mejor promedio de la promoción **1985** de la carrera: Licenciatura en Química -Orientación Analítica-. Seleccionada por la Facultad de Ingeniería Química, UNL, para el premio "Asociación Química Argentina, **1986**", a los mejores egresados de las carreras de química del país.

Asistencia a cursos de formación académica

- "Liderazgo de alto impacto" en el marco del acuerdo paritario UNMP- ADUM. 20 horas teóricas prácticas. UVACs 0,5. 20 al 23 de noviembre de **2018**. Docente responsable: CP. Carolina Salas Villegas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNMdP. OCA 531/18. FCA. UNMP.
- "Aspectos estratégicos de Universidades Sustentables Promoción de la salud y salud

- laboral: buenas práctica en la formación y en prevención de riesgos laborales” en el marco del acuerdo paritario UNMP- ADUM. 24 horas teóricas, 18 horas teóricas prácticas y 10 horas prácticas. Nota 10. UVACs 2.5. OCA 982/15 Facultad de Derecho. UNMdP. **2016.**
- Taller Red BIOFAG/CYTED: “Microorganismos promotores del crecimiento vegetal, sostenibilidad y medio ambiente”, en el marco de la XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología. Piriápolis, Maldonado, Uruguay. Septiembre 4. **2011.**
 - III Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico, en el marco de la XXV Reunión Latinoamericana de Rizobiología. Piriápolis, Maldonado, Uruguay. Septiembre 4. **2011.**
 - “IV Taller de Control de Calidad de Inoculantes para la República Argentina”. Facultad de Agronomía de Azul, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Carga horaria 8 horas. 9 de septiembre de **2009.**
 - “Importancia del mantenimiento de la biota del suelo: estrategias para el manejo de agro ecosistemas, alcances e impacto de la utilización de bioproductos”. FIBA. Fundación para Investigaciones Biológicas Aplicadas. Carga horaria total 16 horas teóricas. 27 y 28 de septiembre de **2007.**
 - Methods in Microbial Community Analysis. Dictado por el Prof. Dr. J. Garland, NASA. USA. Fac. Agronomía. UBA. Prejornadas de Biología de Suelos.12 horas teóricas. 17 y 18 de mayo de **2004.**
 - “Jornada de Nutrición, lípidos y salud”, dictado por los doctores L. A. García, B. Srmukslis, S. Schraier, y la Lic. P. Llanos. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad FASTA. Carga horaria total: 8 horas y media. 28 de junio de **2003**
 - “Toxicidad del oxígeno y radicales libres”. FCE y N. UBA. Posgrado. Curso a cargo de la Dra. C. Ríos de Molina. 51 horas de duración. Mayo y junio, **2001.**
 - “Análisis de flujos metabólicos y recientes avances en Ingeniería metabólica”. Centro de Investigaciones Biológicas. CIB-FIBA. Dictado por los Dr. H. Pontis, S. Cortassa y G. Salerno. OCA. FCEyN-UNMP: 015/2000. 18 horas teóricas y 12 horas prácticas. Calificación 9 (nueve). **2000.**
 - “Microbiología de la Rizósfera” Programa de Posgrado en Producción Vegetal. FCA. UNMP. Acta 1176. Folio 89. Libro XXII. 48 horas teórico-prácticas. Calificación: distinguido. **1999.**
 - “Principios Básicos de HPLC”. Organizado por INTI y CEMSUR. Mar del Plata, 21 y 22 de mayo de **1998.**
 - “Diseño experimental”. Programa de Posgrado en Producción Vegetal. FCA. UNMP. Carga horaria total: 4 UVACS (1 UVAC equivale a 12 horas de clases teóricas, 24 de clases teórico prácticas o 36 de clases prácticas). Calificación: 8 (distinguido). Libro XX. Acta 1002- Folio 210. **1997**
 - “Marcadores moleculares y electroforesis”.. Dictado por el Ing. PhD H. Hopp y el Ing. M.Sc. D. Díaz. Programa de Posgrado en Producción Vegetal. FCA. UNMP. Otorga 1 UVAC. **1995.**
 - “Seminario de Formación Humanística. I”. Programa de Posgrado en Producción Vegetal. FCA. UNMP. Otorga 1 UVAC. Acta 925. Folio 133. Libro XXII. **1995.**

- "Seminario de Formación Humanística. II". Programa de Posgrado en Producción Vegetal. FCA. UNMP. Otorga 1 UVAC. Acta 926. Folio 134. Libro XXII. **1995**.
- "Curso de capacitación sobre Ley de Agroquímicos 10699/88", dictado en la Unidad Integrada INTA-Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, los días 30/6, 7/7 y 14/7 de **1995**.
- "Biotecnología de Plantas. Módulo I". Dictado por los Dr. C. Barassi, R. Sueldo y la Lic. C. Creus. Programa de Posgrado en Producción Vegetal. FCA. UNMP. Calificación: 9 (nueve).**1994**.
- "Introducción en Cromatografía Gaseosa", dictado por la Asociación Química Argentina, División Cromatografía. Buenos Aires, 23 al 27 de agosto de **1993**.
- "Primer curso de traducción comprensiva de bibliografía en inglés". Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNL. Santa Fe. Carga horaria total: 60 horas. Calificación: 8 (distinguido). **1989**
- "Campylobacter", dictado por los doctores Rodolfo Notario y Telma Gambande, en la Facultad de Ingeniería Química. UNL, durante los días 22 y 23 de agosto de **1986**. Duración 9 horas.
- "Evaluación Nutricional", dictado en el Instituto de Tecnología de Alimentos (ITA), de la UNL. Santa Fe, 11 de julio de **1986**. Disertante: Profesora Lucía Maffia.
- "Muestreo y Metodología para el análisis de Aflatoxinas y Zearalenona en maíz", organizado por el Subprograma "Micotoxinas", del Programa Nacional de Investigaciones en Tecnología de Alimentos (SeCyT), dictado en la Facultad de Ingeniería Química, UNL. Santa Fe, 2 y 3 de junio de **1986**.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

a) Categoría II en el programa de incentivos a docentes investigadores del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Año 2018.

b) Producción en investigación científica

b-1) Publicaciones con referato

- Moreno A, Castellari C, Yommi A, Médici S, Pereyra MA. **2019**. "Calidad microbiológica de kiwi cv 'Hayward' cosechado en el Sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina". Aceptado para su publicación. Revista de la Facultad de Agronomía La Plata.

- Perez JJ, Francois NJ, Maroniche GA, Borrajo MP, Pereyra MA, Creus CM. **2018**. "A novel, green, low-cost chitosan-starch hydrogel as potential delivery system for plant growth-promoting bacteria". Carbohydrate Polymers. 202: 409-417. ISSN: 0144-8617.

<https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2018.07.084> journal homepage:

www.elsevier.com/locate/carbpol

- Dal Lago, Claudia C., Creus, Cecilia M, Pereyra, M. Alejandra. **2015**. "Azospirillum Growth Promotion Is Related to Changes in Ferulate and Dehydrodiferulate Contents in Cell Wall of Inoculated Cucumber Seedlings Hypocotyls". American Journal of Plant Sciences, 6, 1650-1661. <http://dx.doi.org/10.4236/ajps.2015.610165> ". Special Issue: "Plant-microbe Interactions". ISSN Online: 2158-2750. **Website:** <http://www.scirp.org/journal/ajps>.

- Di Salvo, Luciana; Silva, Esdras; Teixeira, Katia; Esquivel Cote, Rosalba; **Pereyra, María**; García de Salamone, Inés. **2014**. Physiological and biochemical characterization of *Azospirillum brasilense* strains commonly used as PGPR in cereal crops. Journal of Basic

Microbiology. 54: 1-12. ISSN: 0233-111X.

[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/\(ISSN\)1521-4028](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-4028)

- Arruebarrena Di Palma A., Pereyra CM., Moreno Ramirez L., Xiqui Vázquez ML., Baca BE., **Pereyra MA**, Lamattina L., Creus CM. **2013**. Denitrification derived nitric oxide modulates biofilm formation in *Azospirillum brasilense*. FEMS Microbiology Letters, 338: 77-85. Manuscript ID: FEMSLE-12-10-0847 <http://ees.elsevier.com/apsoil> ISSN: 0378-1097

- **Pereyra, MA.**, García, P., Colabelli, M., Barassi, CA., Creus CM. **2012**. A better water status in wheat seedlings induced by *Azospirillum* under osmotic stress is related to morphological changes in xylem vessels of the coleoptile. Applied Soil Ecology, 53: 94– 97. Special Issue. <http://ees.elsevier.com/apsoil> ISSN: 0929-1393

- Creus Cecilia M., **Pereyra María A.**, Casanovas Elda M., Sueldo Rolando J. and Barassi Carlos A. **2010**. Plant growth-promoting effects of rhizobacteria on abiotic stressed plants. *Azospirillum*-grasses model. In: Di Benedetto A (Ed) Plant science and biotechnology in South America: Focus on Argentina 2. *Medicinal and Aromatic Plant Science and Biotechnology* 4 (Special Issue 1), 49-59. ISSN 1752 3877. ISBN 978-4-903313-69-6. <http://www.globalsciencebooks.info/Journals/AmJPSB.html>

- Pereyra, Cintia M., Ramella, Nahuel A., **Pereyra, María A**, Barassi, Carlos A. and Creus, Cecilia M. **2010**. Changes in cucumber hypocotyl cell wall dynamics caused by *Azospirillum brasilense* inoculation. Plant Physiology and Biochemistry, 48: 62-69. Elsevier ISSN 0981-9428 http://www.elsevier.com/wps/find/homepage.cws_home

- **Pereyra M.A.**, Ballesteros, F.M., Creus, C.M., Sueldo R.J. and Barassi C.A. **2009**. Seedlings growth promotion by *Azospirillum* under normal and drought conditions remains unaltered in Tebuconazole-treated wheat seeds. European Journal of Soil Biology, 45 (1): 20-27. ISSN: 1164-5563. Editorial Elsevier http://www.elsevier.com/wps/find/homepage.cws_home

- Barassi, CA. Sueldo RJ, Creus, CM., Carrozzi L., Casanovas, EM, **Pereyra, MA**. **2007**. *Azospirillum* spp., a dynamic soil bacterium favouring vegetable crop production. Dynamic Soil, Dynamic Plant 1(2): 68-82 (Print ISSN 1749-6500). Global Science Books. <http://www.globalsciencebooks.com/>

- **Pereyra, María A.**, González, Rosalía L., Creus, Cecilia M., Barassi, Carlos A. **2007**. Root colonization vs. seedling growth, in two *Azospirillum*-inoculated wheat species. Cereal Research Communications 35(4): 1621–1629. DOI: 10.1556/CRC.35.2007.4.9. Akadémiai Kiadó & Science ISSN: 0133-3720 <http://www.akademiai.com>

- **Pereyra, M. A.**, Zalazar, C.A. and Barassi, C.A. **2006**. Root phospholipids in *Azospirillum*-inoculated wheat seedlings exposed to water stress. Plant Physiology and Biochemistry, 44: 873–879. Elsevier ISSN 0981-9428 http://www.elsevier.com/wps/find/homepage.cws_home

- Creus, C.M., Graciano, M., Casanovas, E.M., **Pereyra, M.A.**, Simontacchi, M., Barassi, C.A., and Lamatina, L. **2005**. Nitric Oxide is involved in the *Azospirillum brasilense*-induced lateral root formation in tomato. Planta. 221: 297-303. Springer ISSN: 0032-0935 <http://www.springer.com/life+sci/plant+sciences/journal/425>

- **Pereyra, María Alejandra**. **2005**. Innovación y nuevas tecnologías también en la actividad docente. Artículo de opinión. Nexos 21. Año 12. ISSN 0328-5030. Editorial EUEM.

Universidad Nacional de Mar del Plata. 10-12.

- **Pereyra, María Alejandra. 2003.** Tesis doctoral. Facultad de Ingeniería Química. UNL. Evaluada y aprobada por: Dr. C.A.Barassi (FCA, UNMP), Dr. M. Sagardoy (UNS-CONICET), Dr. A.C. Simonetta (FIQ, UNL), Dra. M. Tessi (jubilada, UNL- CONICET). Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería Química, UNL y de la Unidad Integrada Facultad de Ciencias Agrarias (UNMP)- INTA.

- **Pereyra, M.A.,** Mantecón, J.D. y Barassi, C.A. **1998.** "Persistence of Lindane and Heptachlor in a representative soil from Balcarce, Argentina, under natural environmental conditions". J. Environ. Biol. 19: 1-7. ISSN: 0254-8704. Triveni Enterprises India http://www.geocities.com/j_environ_biol/

- **Pereyra, M. Alejandra,** Saubois, Adriana, Basílico, Juan Carlos. **1988.** "Metodología para la detección de Toxina T-2 en sorgo". Revista de la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral. 48:57-63. ISSN 0376-0456

b-2) Capítulos de libro

- **Pereyra MA,** Creus CM. **2017.** "Modifying the Rhizosphere of Agricultural Crops to Improve Yield and Sustainability: *Azospirillum* Genera as a Model Rhizotroph". En: "Microorganisms for Sustainability" Volume 2. Samina Mehnaz Editor, Series editor: Naveen Kumar Arora, Environmental Microbiology, School for Environmental Science, Babasaheb Bhimrao Ambedkar University, Lucknow, Uttar Pradesh, India Springer, India. ISBN 978-981-10-4861-6 ISBN 978-981-10-4862-3 (eBook) DOI 10.1007/978-981-10-4862-3. Capítulo 2, 15-38.

- Barassi, C.A. Sueldo RJ, Creus, CM., Carrozzi L., Casanovas, EM, **Pereyra, MA. 2008.** Potencialidad de *Azospirillum* en optimizar el crecimiento vegetal bajo condiciones adversas (*Azospirillum* potential in optimizing growth in plants exposed to adverse growth conditions). En: *Azospirillum* sp.: cell physiology, plant interactions and agronomic research in Argentina. International Workshop in *Azospirillum*: cell physiology, plant response and agronomic research in Argentine. Asociación Argentina de Microbiología, República Argentina (Cassán F, García Salamone I, eds.), ISBN: 978-987-98475-8-9, Capítulo 3, 49-58.

- Creus C.M., **Pereyra M.A.,** Molina Favero M.C., Ramella N.A., Casanovas E.M., Pereyra C.M., Arruabarrena A., Lamattina, L., Sueldo R.J. y Barassi C.A. **2008.** La pared celular como target en la promoción del crecimiento de las plantas por *Azospirillum*. En: *Azospirillum* sp.: cell physiology, plant interactions and agronomic research in Argentina. International Workshop in *Azospirillum*: cell physiology, plant response and agronomic research in Argentine. Asociación Argentina de Microbiología, República Argentina (Cassán F, García Salamone I, eds.), ISBN: 978-987-98475-8-9, Capítulo 6, 95-110.

b-3) Invenciones y patentes. Enviado para su aprobación de Protección de Propiedad Intelectual por la Subsecretaría de Transferencia y Vinculación Tecnológica de la UNMP. Título de la invención: "Material polimérico apto para liberación controlada de inoculante para ser aplicado en la producción de cultivos". Enviado 31/8/2016. Acta N° 20160102647. Referencia N° 007-16. Inventores: Perez Bravo, JJ; Francois NJ; Creus CM; Pereyra MA y Maroniche G.

b-4) Trabajos presentados en Reuniones Científicas Internacionales

- Domé C., Carrión Sad Y, Antonacci L, Gagliostro G, **Pereyra MA**, Médici S, Mignino L. **2018**. “Caracterización físico-química y microbiológica de un queso de cabras suplementadas con aceites poliinsaturados”. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2018). 1 al 3 de octubre. Córdoba. Argentina.
- Domé C., Deamiguez F., Carrión Sad Y., Antonacci L, Gagliostro G, **Pereyra MA**, Mignino L. **2018**. “Análisis de preferencia y aceptabilidad de un queso de cabra regional madurado elaborado con leche funcional”. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2018). 1 al 3 de octubre. Córdoba. Argentina.
- Domé C., Carrión Sad Y., Antonacci L., Gagliostro G., **Pereyra MA.**, Correa MJ., Cabezas DM., Mignino L. **2018**. Caracterización de la textura y microestructura de un queso de cabra regional elaborado con leche enriquecida en ácidos grasos poliinsaturados. VII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2018). 1 al 3 de octubre. Córdoba. Argentina.
- Carrión Sad Y, Dome CB, Gagliostro G, Antonacci LE, **Pereyra MA**, Mignino LA. **2018**. “Efecto del consumo de ácidos grasos poliinsaturados sobre parámetros físico-químicos de la leche de vacas de raza Holstein” Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas CLICAP – 11 al 13 de abril. San Rafael, Mendoza- Argentina.
- Carrión Sad, Y., **Pereyra, MA**, Mignino LA, Cantalupi A. **2016**. Caracterización de la Maduración de Quesos Gouda de Elaboración Regional a Través del Seguimiento de la Lipólisis. VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 2 al 4 de noviembre. Córdoba, Argentina.
- **Pereyra, MA**; Dal Lago, CC; Creus, CM. **2016**. Más evidencias de cómo *Azospirillum* afecta los procesos de la pared celular: las raíces de plántulas de pepino inoculadas presentan un menor contenido de hidroxycinamatos. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología XIV Congreso Argentino de Microbiología, IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos. 26 al 30 de septiembre. Rosario, Santa Fé, Argentina.
- Pérez JJ, Maroniche GA, **Pereyra MA**, Creus CM y François NJ. **2015**. Influence of the sterilization treatments in novel chitosan-starch microspheres for immobilization of *A. brasilense* Az39 and *P. fluorescens* ZME4. II Workshop on Bio-degradable Polymers and Biocomposites and III Workshop BIOPURFIL, Bio-based Polyurethane Composites with Natural Fillers. Noviembre 11-13. Buenos Aires, Argentina
- Pereyra. CM, Creus CM, Pereyra MA. **2014**. *Azospirillum brasilense* aumenta el contenido de peróxido de hidrógeno y putrescina en las raíces de *Cucumis sativus*. XV Congreso Latinoamericano y XXX Reunión Argentino de Fisiología Vegetal. 21 al 24 de septiembre. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina.
- Dal Lago, CC., Creus CM, Pereyra MA: **2014**. *Azospirillum* growth promotion involves lesser contents of hydroxycinammates in the plant cell walls. Segundo Taller Latinoamericano sobre Bacterias Promotoras del Crecimiento Vegetal. 21 al 26 de septiembre. La Falda, Córdoba, Argentina.
- Pereyra CM, Creus C, Pereyra MA: Putrescine and Spermidine are involved in biofilm formation in *Azospirillum brasilense*. **2014**. Segundo Taller Latinoamericano sobre Bacterias

- Promotoras del Crecimiento Vegetal. 21 al 26 de septiembre. La Falda, Córdoba, Argentina.
- Macarena Fernández, Martina Vismara, Daniela Bruzzese, Gabriela Massa, M. Alejandra Pereyra y Cecilia M. Creus. **2013**. Caracterización Y Determinación De La Capacidad De Promoción Del Crecimiento De Sorgo De Dos Nuevos Aislamientos Del Género *Azospirillum*. VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología REDBIO-Argentina 2013. 18 al 22 de noviembre. Mar del Plata, Argentina.
 - García de Paoletti DN., Paoletti EA., Soto J., Alini R., Paoletti M., Cerviño F., **Pereyra A.**, Barassi C., Mielgo D. Chromogenic Methods modification for determination of anti Xa in icterics patients. **2013**. 20th IFCC- EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 45th Congress of the Italian Society of Clinical Biochemistry and Clinical Molecular Biology (SIBioC). 19-23 de mayo. Milán. Italia.
 - Cintia Pereyra, Claudia Dal Lago, Cecilia Creus' **Alejandra Pereyra**. **2012**. *Azospirillum* affects Putrescine and ferulates contents in growing cucumber roots. 9th International and 1st Latinamerican PGPR Workshop. Junio 3 al 8. Medellín. Colombia.
 - Melina Amenta, Andrés Arruebarrena Di Palma, Cintia Pereyra, **M. Alejandra Pereyra**, Lorenzo Lamattina, Cecilia Creus. **2012**. Nitric oxide as a signaling regulating molecule in *Azospirillum brasilense*. 9th International and 1st Latinamerican PGPR Workshop. Junio 3 al 8. Medellín. Colombia.
 - San Román P., Creus C.J., González RL., **Pereyra MA**, Creus CM. **2011**. Respuesta del maíz a la biofertilización combinada: *Azospirillum-Pseudomonas*. XXV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología (XXV RELAR) y I Congreso Nacional de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal. Setiembre 4 al 9. Piriápolis, Uruguay.
 - Pereyra CM, Arruebarrena Di Palma A, Moreno Ramirez L., Xiqui Vázquez ML, Baca BE, **Pereyra MA** y Creus CM. **2011**. Crecimiento de *A. brasilense* en condiciones estáticas: rol del NO durante la formación del biofilm. XXV Reunión Latinoamericana de Rhizobiología (XXVRELAR) y I Congreso Nacional de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal. Setiembre 4 al 9. Piriápolis, Uruguay.
 - **Pereyra MA**, Pereyra CM, Dal Lago CC, Creus CM. **2010**. More about *Azospirillum* colonized roots. 12th International Symposium on Biological Nitrogen Fixation with Non-Legumes. October 3 to 8. Búzios, Rio de Janeiro, Brazil.
 - Dal Lago, C., **Pereyra, M. Alejandra**, Barassi, Carlos A. y Creus, Cecilia M. **2008**. Ácidos hidroxicinámicos de pared en relación al crecimiento de plántulas de pepino inoculadas con *Azospirillum brasilense*. XIII Reunión Latinoamericana y XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 21 al 24 de Septiembre. Rosario. Argentina.
 - Creus, C.M., Graziano, M., Casanovas, E.M., **Pereyra, M.A.**, Simontacchi, M., Barassi, C.A. and Lamattina, L. **2004**. Is Nitric Oxide required for *Azospirillum*-mediated lateral root formation? Plant Biology 2004. American Society of Plant Biologists. Poster Section 56: Plant-Symbiont Interactions. Abstract #586. July 24-28. Lake, Buena Vista. Florida. Estados Unidos.
 - Mayoral, A. **Pereyra. M.A.**, Barassi, C.A. y Daleo. G. R. **2001**. "Preliminary studies on the effects of cell wall lipid extracts in defense responses induces by *Rhizoctonia binucleate*

isolates in potato". 27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Lisboa, Portugal. 30 de junio- 5 de Julio. The FEBS Journal. EJB. Vol. 268. Suplemento 1. Julio 2001.Pp. 207.

- Bainotti, A.E., Garat, M.H, Carrasco de Mendoza, M.S., **Pereyra, M.A.**, Simonetta, A.C. **1990.**"Calidad de leche cruda para industrialización: I. Influencia de bacterias aerobias mesófilas, termodúricas, lácticas, coliformes y esporuladas". Simposio Internacional de Industrialización de la leche. Santa Fe.

- Saubois, A., **Pereyra, M.A.**, Simonetta, A.C. **1989.**"Incidencia de bacterias esporuladas aerobias y anaerobias, levaduras y hongos en leche cruda de la cuenca santafesina". Segundas Jornadas Internacionales de calidad de leche: JICAL II. Buenos Aires.

b-5) Trabajos presentados en Reuniones Científicas Nacionales

- Carrión Sad Y, Dome CB, Mignino LA, **Pereyra MA**, Antonacci LE, Médici S, Gagliostro GA. **2018.** "Caracterización del perfil aminoacídico de leche de cabras suplementadas con aceites poliinsaturados". R.A.P.A. Vol 38 Supl. 1. XLI Congreso Argentino de Producción Animal. 16 al 19 de octubre. Mar del Plata. Argentina.

- Carrión Sad Y, Dome CB, Mignino LA, **Pereyra MA**, Antonacci LE, Médici S, Gagliostro GA. **2018.** "Caracterización de la fracción mayoritaria de proteínas de la leche de cabras suplementadas con aceites poliinsaturados". R.A.P.A. Vol 38 Supl. 1. XLI Congreso Argentino de Producción Animal. 16 al 19 de octubre. Mar del Plata. Argentina.

- Dome CB, Carrión Sad Y, Mignino LA, **Pereyra MA**, Antonacci LE, Médici S, Gagliostro GA. **2018.** "Caracterización fisicoquímica de la leche de cabras suplementadas con aceites poliinsaturados". R.A.P.A. Vol 38 Supl. 1. XLI Congreso Argentino de Producción Animal. 16 al 19 de octubre. Mar del Plata. Argentina.

- Moreno A., Yommi A., Medici S., Castellari C., **Pereyra MA**. **2018.** "Evaluación de la microbiota superficial de kiwis cv. 'Hayward' cosechados en el sudeste bonaerense". IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental y I Jornada de Microbiología General. 11 al 13 de abril. Mar del Plata. Argentina.

- Pérez Bravo J., Maroniche GA., François N., **Pereyra MA**. Creus C. **2018.** "Comparación de macroesferas de quitosano/almidón y quitosano/alcohol polivinílico para la bioencapsulación de *A. brasilense* Az39 y *P. fluorescens* ZME4". IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental y I Jornada de Microbiología General. 11 al 13 de abril. Mar del Plata. Argentina.

- Fernández M., Maroniche G., **Pereyra MA**, Creus CM. **2018.** "Aislamiento y caracterización de bacterias de ambientes edáficos salinos y alcalinos sódicos para su potencial uso como inoculantes adaptados". IV Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental y I Jornada de Microbiología General. 11 al 13 de abril. Mar del Plata. Argentina.

- Carrión Sad Y., Deamiguez F., Ceroli P., **Pereyra MA.**, Mignino L. **2017.** Seguimiento de la maduración de quesos gouda provenientes de leche funcional, a través de la lipólisis y de parámetros sensoriales. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (XVI CYTAL). La Innovación como camino del crecimiento. 18 al 20 de septiembre. Mar del Plata. Argentina.

- A. Moreno, A Yommi, C. Castellari, K. Cirone, V. Quillehauquy, **M.A. Pereyra**. **2017.**

Evaluación de alternativas de desinfección en kiwi cv. Hayward mínimamente procesado. XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (XVI CYTAL). La Innovación como camino del crecimiento. 18 al 20 de septiembre. Mar del Plata. Argentina.

- A. Moreno, A Yommi, C. Castellari, K. Cirone, V. Quillehauquy, **M.A. Pereyra. 2017.** Caracterización de la microbiota del kiwi cv. Hayward y evaluación de alternativas tecnológicas para obtener un producto mínimamente procesado de alta calidad. XII Congreso Argentino de Microbiología General. 2 al 4 de agosto. Tucumán. Argentina.

- Pérez JJ, Maroniche GA, **Pereyra MA**, François NJ y Creus CM. **2015.** Preparación de macroesferas de quitosano y almidón como innovación para la bioencapsulación de *A. brasilense* AZ39 y *P. fluorescens* ZME4. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental (CAMAYA). 25 al 27 de noviembre. CABA. Argentina

- Pérez JJ, Maroniche GA, **Pereyra MA**, François NJ y Creus CM. **2015.** Efectos de la inoculación de trigo con *Azospirillum brasilense* Az39 y *Pseudomonas fluorescens* ZME4 entrampadas en esferas de liberación controlada. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental (CAMAYA). 25 al 27 de noviembre. CABA. Argentina.

- Borrajo, María P., Yommi, Alejandra, Pereyra, M. Alejandra, Di Scala, Karina. **2015.** Efecto de la madurez a cosecha y tipo de solución osmótica sobre la cinética de transferencia de masa durante la deshidratación osmótica de kiwi. XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (XV CYTAL). 3 al 5 de noviembre. Buenos Aires. Argentina.

- Creus CM, Pagnussat LA, **Pereyra MA.**, Valverde C. **2013.** *Pseudomonas fluorescens* promueve el crecimiento y la adhesión de *Azospirillum brasilense* sobre sustratos artificiales (poliestireno) y la colonización de raíces de tomate. XIII Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2013) II Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAyA). 23-26 de septiembre. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- **Pereyra, M. Alejandra**, Garmendia Emilia, Massa, M. Gabriela, Creus, Cecilia M. **2013.** Aula virtual: nuevas herramientas para compartir saberes. Taller precongreso: "Estrategias de enseñanza en Microbiología: los tiempos cambian y los estudiantes también..." IX Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. 5, 6 y 7 de Agosto. Rosario, Santa Fe, Argentina.

- Claudia Dal Lago, Cecilia Creus, **M.Alejandra Pereyra.** *Azospirillum* delays ferulate accumulation in growing cucumber hypocotyls cell wall. **2012.** VIII Congreso Argentino de Microbiología General. 4 al 6 de Julio. Mar del Plata. Buenos Aires. Argentina.

- Borracci, S; Génova, F.; Creus C.; **Pereyra, A.** y Carrozzi, L. **2011.** Biofertilización de espinaca bajo estrés hídrico. XXXIV Congreso Argentino de Horticultura. 27 al 30 de septiembre. Buenos Aires. Argentina.

- Pereyra C, Arruebarrena Di Palma A., **Pereyra A.**, Creus C. **2010.** Poliaminas y óxido nítrico participan en la formación de biopelículas en *Azospirillum brasilense*. XII Congreso Argentino de Microbiología y I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental (DIMAyA). 17 al 20 de octubre. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Argentina.

- Dal Lago CC, **Pereyra MA**, Creus CM. **2010.** Crecimiento de plántulas de pepino inoculadas con *Azospirillum brasilense* en relación al contenido de ácido ferúlico de pared celular. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 26 al 29 de septiembre. La Plata, Argentina

- Pereyra CM, **Pereyra MA**, Sueldo RJ, Creus CM. **2010**. Las actividades aminooxidasa de la pared celular aumentan cuando cesa el crecimiento en plántulas de *Cucumis sativus*. XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 26 al 29 de septiembre. La Plata, Argentina
- Carrozzi L.; Creus C.M.; **Pereyra M.A.**; Sueldo R.J. **2010**. Viabilidad de *Azospirillum* en semillas de *Lactuca sativa* L. cv Crimor INTA nuevas y envejecidas. XXXIII Congreso Argentino de Horticultura. 28 de septiembre al 01 de octubre. Rosario. Santa Fe, Argentina.
- Arruebarrena Di Palma Andrés, Pereyra Cintia M., **Pereyra M. Alejandra**, Barassi Carlos A., Lamattina Lorenzo y Creus Cecilia M. **2009**. La nitrato reductasa periplásmica de *Azospirillum brasilense* Sp245 está involucrada en la formación de agregados y biofilms. VII Reunión Científico Técnica de Biología del Suelo y Fijación Biológica del Nitrógeno (REBIOS 2009). 1, 2 y 3 de julio de **2009**. San Miguel de Tucumán, Argentina
- Pereyra CM; **Pereyra MA**; Barassi CA; Creus CM. **2007**. *Azospirillum brasilense* induce cambios en la actividad peroxidasa de la pared en coleótilos de plántulas de maíz. XI Congreso Argentino de Microbiología. 10 al 13 de octubre. Córdoba. Argentina.
- Ramella NA; Pereyra CM; **Pereyra MA**; Barassi CA y Creus CM. **2007**. Promoción del crecimiento por *Azospirillum*: cambios en la pared celular del hipocótilo de pepino. XI Congreso Argentino de Microbiología. 10 al 13 de octubre. Córdoba. Argentina.
- Casanovas, M., **Pereyra, M. A.**, Creus C., Sueldo, R.J. y Barassi, C.A. **2006**. Respuesta a la fertilización en maíz inoculado con *Azospirillum brasilense*. Trabajo P II 104. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 4 al 6 de octubre. Chascomús. Buenos Aires.
- Pereyra, C.M., **Pereyra, M. A.**, Barassi, C.A. y Creus, C.M. **2006**. Actividad peroxidasa en tejidos maduro y en crecimiento de hipocótilo de plántulas de pepino. Trabajo P IV 302. XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 4 al 6 de octubre. Chascomús. Buenos Aires.
- **Pereyra, M.A.**, Zalazar, C.A y Barassi, C. A. **2005**. *Azospirillum* afecta la composición de fosfolípidos de raíces de plántulas de trigo sometidas a estrés .III Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular de Lípidos y Lipoproteínas. 17 al 19 de agosto. INIBIBB. UNS-CONICET. Bahía Blanca. Argentina. Trabajo C07.
- **Pereyra, M.A.**, Pereyra, C.M., Ramella, N., Barassi, C.A. y Creus, C.M. **2005**. *Azospirillum brasilense* induce un aumento en el número de raíces laterales en plántulas de pepino (*Cucumis sativus*). XXVIII Congreso Argentino de Horticultura. 6 al 8 de septiembre. General Roca, Río Negro, Argentina.
- González, R.L., **Pereyra, M.A.**, Creus, C.M., Sueldo, R. J. y Barassi, C.A. **2003**. "Promoción diferencial del crecimiento en dos especies de trigo inoculadas con *Azospirillum*". XXIX Jornadas Argentinas de Botánica y XV Reunión Anual de la Sociedad Botánica de Chile. En: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 38 (Suplemento). Pag. 181. Octubre. San Luis. San Luis
- **Pereyra, M.A.**, Zalazar, C.A. y Barassi, C.A. **2002**. "Identificación de *Azospirillum brasilense* BR 11005 a través del perfil de distribución de sus ácidos grasos". XXIV Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina. Publicado en las Memorias del XXIV Congreso Argentino de Química. Sección 8: Química Ambiental. Santa Fe. 7 al 9 de agosto.

- **Pereyra, M.A.**, Zalazar, C.A. y Barassi, C.A. **2001**. "Determinación rápida y no destructiva de parámetros de crecimiento en plántulas de trigo inoculadas con *Azospirillum* y sometidas a estrés osmótico". XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Sociedad Argentina de Botánica En: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. 36 (Suplemento). Pag. 76. ISSN 0373-520X. Octubre. Santa Rosa. La Pampa.
 - Ballesteros, F.M., **Pereyra, M.A.**, Creus, C.M., San Martino, S., Sueldo, R.J., Barassi, C.A. **1998**. "Estudios sobre la asociación trigo-*Azospirillum* bajo condiciones de estrés hídrico, en presencia de lindano o tebuconazol". XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 23 al 25 de Septiembre. Mar del Plata. Buenos Aires. Trabajo corto publicado en el libro de comunicaciones. Pp. 64-65.
 - **Pereyra, M.A.**, Bedmar, F., Mantecón, J.D., Echeverría, H y Barassi, C.A. **1996**. "Estudios sobre la persistencia de determinados plaguicidas en suelos de Balcarce, Gonzáles Chaves y San Cayetano". XXI Congreso Argentino de Química. Bahía Blanca. p. 205.
 - Barassi, C.A., **Pereyra, M.A.**, Bedmar, F., Mantecón, J.D. y Echeverría, H. **1996**. "Estudios sobre la residualidad de plaguicidas en suelos del sudeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina" . In: Seminario microorganismos útiles para la agricultura y la forestación. Actas. 1996, mayo 20-22. La Pampa, editado por Federico Laich, Norma González y Hernán Echeverría. INTA/CERBAS, Balcarce. p.97-99
 - Saubois, A, **Pereyra, M.A.**, Lurá, M.C.E., Basílico, J.C. **1989**. "Incidencia de Micotoxinas en maíz y derivados procedentes de Santa Fe y zona de influencia. Segundas Jornadas de Comunicaciones Técnico-Científicas. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. UNL. Santa Fe.
 - Nepote, M.C., Saubois, A., **Pereyra, M.A.**, Lurá, M.C.E., Basílico, J.C. **1988**. "Incidencia de Aflatoxinas y Zearalenona en maíz y subproductos". V Congreso Argentino de Microbiología". Mar del Plata.
 - **Pereyra, M.A.**, Carrasco, M.S., Scarinci, H.E., Basílico, J.C. y Simmonetta, A.C. **1988**. "Relevamiento de la calidad bacteriológica de chacinados". V Congreso Argentino de Microbiología. Mar del Plata.
 - **Pereyra, M.A.**, Saubois, A, Umansky, G.N, Basílico, J.C. y Simonetta, A.C. **1988**. "Calidad Microbiológica de leche cruda II. Incidencia de bacterias esporuladas aerobias y anaerobias, levaduras y hongos". V Congreso Argentino de Microbiología. Mar del Plata.
- b-6) Organización de Reuniones y Jornadas.**
- Integrante de la Comisión Organizadora del "Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. 11 al 13 de abril de **2018**. Mar del Plata. Argentina
 - Integrante de la Comisión Organizadora de las "IV Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable". 6 y 7 de marzo de **2014**. Mar del Plata y Balcarce.
 - Organizadora junto con la Dra. Cecilia Creus, de la Jornada Científica: "Biofertilización: de los genes a la biología del suelo", desarrollada el 15 de diciembre de **2010**. Duración: 6 h. Disertante invitado: Dr. Fabio de Oliveira Pedrosa, UFRP, Brasil. Área de Posgrado en Ciencias de las Plantas y Recursos Naturales, FCA. UNMP.
- b-7) Publicaciones de divulgación científica**

- Mackeprang M, **Pereyra MA**, Di Scala K, Yommi AK, Goyeneche R. **2018**. "Obtención de un "snack" saludable a partir de rabanitos (*Raphanus sativus*) deshidratados". Hoja de Información Técnica. Abril. INTA. Integrador "Desarrollo y optimización de procesos agroindustriales para el agregado de valor". Proyecto Específico: "Tecnologías de transformación de alimentos". Programa Nacional Agroindustria y Agregado de Valor. Presidencia de la Nación.

- Maceri A.F., **Pereyra M.A.**, Barassi, C.A. y Mantecón, J.D. Grupo Plaguicidas y Contaminantes. Unidad Integrada FCA-EEA Balcarce. **1996**. "Determinación de la capacidad toxicogénica de hongos del género *Fusarium* aislados de muestras de trigo provenientes del sudeste bonaerense". Visión Rural. Año V, Nº 22. pp 78-79. Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA <http://www.inta.gov.ar/balcarce/VisionRural/default.htm>

- Cattáneo, S.H., Creus, C.M., Casanovas, E.M., **Pereyra, M.A.**, Sueldo, R.J. y Barassi, C.A. Grupo Area Biomolecular. Unidad Integrada Balcarce. **1996**. "Azospirillum sp, ¿mito o realidad?". Parte 1. Visión Rural. Año V, Nº 21. pp 58-60. Grupo Operativo de Trabajo Sudeste - EEA Balcarce - Centro Regional Bs.As. Sur - INTA <http://www.inta.gov.ar/balcarce/VisionRural/default.htm>

- Dictado del minicurso: "Producción natural de micotoxinas y su incidencia en alimentos de origen agropecuario". Clase teórica: "Determinación de micotoxinas en alimentos" y clase práctica: "Caracterización de micotoxinas por cromatografía en capa delgada". 7ma Reunión Nacional de Educadores de la Química. Mar del Plata, 11, 12, 13,14 y 15 de octubre de **1994**.

c) Financiamiento científico y tecnológico

c-1) Dirección de núcleo de actividades de Ciencia y Técnica (NACT).

- Directora del Grupo de Investigación: "Innovación y desarrollo de alimentos regionales". Este NACT es un área de desarrollo de actividades de investigación, de extensión, de transferencia y de formación de recursos humanos en la temática de alimentos regionales. OCA Nº 370/14. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

c-2) Dirección de proyectos de investigación acreditados

- "Caracterización de componentes principales de quesos de pasta semidura provenientes de leche funcional vacuna y caprina obtenidas a partir de una alimentación suplementada". Directora: Dra. M. Alejandra Pereyra. Co-directora: Dra Lorena Mignino. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2018** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR567/18 (15/A571). Vigencia 01/01/2018- 31/12/2019.

- "Desarrollo de herramientas tecnológicas para reducir el ablandamiento poscosecha y mejorar el valor nutracéutico de Kiwis "Hayward" y detección de marcadores físicos y bioquímicos asociados". **2017**. Dirección Dra. Adriana Andreu. **Dra. Pereyra** integrante del grupo responsable. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (SECYT). Código PICT-2016-0506.

- "Desarrollo de biofertilizantes de liberación controlada a base de bacterias promotoras del crecimiento vegetal inmovilizadas en macroesferas biodegradables de quitosano y almidón". Directora: Dra. Cecilia M. Creus, co-directora: Dra. María Alejandra Pereyra.

Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2017** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR524/17 (15/A526). Vigencia 01/01/17-31/12/18.

- Desarrollo de biofertilizantes de liberación controlada basados en bacterias promotoras del crecimiento vegetal inmovilizadas en macroesferas biodegradables de quitosano y almidón. Dirección Dra. Cecilia Creus. Pict Start Up 2016-4650.

- “Caracterización de la fracción proteica de leche funcional natural y de un queso de pasta semidura elaborado a partir de ella”. Directora: Dra. Lorena Mignino, co-directora: Dra. María Alejandra Pereyra. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2016** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR 512/16- MINCYT 15/A 513. VIGENCIA: 01/01/16 - 31/12/17.

- “Análisis estructural, fisiológico y molecular de biofilms de *Azospirillum* simples y mixtos en interacción con *Pseudomonas*”. **2015**. Dirección Dra. Cecilia Creus. Dra. Pereyra integrante del grupo responsable. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (SECYT). PICT Código 2015/2890.

- “Análisis estructural, fisiológico y bioquímico de biofilms de *Azospirillum* simples y mixtos en interacción con *Pseudomonas*”. Directora: Dra. Cecilia M. Creus, co-directora: Dra. María Alejandra Pereyra. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2015** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR 473/15.

- “Caracterización de la maduración de quesos de pasta semidura, regionales y provenientes de leche funcional”. Directora: Dra. M. Alejandra Pereyra. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2014** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR 459/14.

- “Biofertilizantes: aislamiento, caracterización y capacidad de colonización de raíces (formación de biofilm) de bacterias promotoras del crecimiento adaptadas a suelos sódicos”. Directora: Dra. Cecilia M. Creus, co-directora: Dra. María Alejandra Pereyra. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2013** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR 713/13.

- “Promoción del crecimiento vegetal por bacterias del género *Azospirillum*: mecanismos fisiológicos y bioquímicos involucrados y su regulación”. Directora: Dra. Cecilia M. Creus, co-directora: Dra. María Alejandra Pereyra. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2011** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR346/11 (15/A346 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación).

- “Rol de las poliaminas en la promoción del crecimiento vegetal inducido por *Azospirillum* en condiciones de estrés osmótico”. Directora: Dra. María Alejandra Pereyra, co-director: Dr. Rolando J. Sueldo. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2009** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR295/09 (15/A295 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación). Monto asignado: \$3.200.

d) Formación de recursos humanos

d-1) De formación de posgrado:

- Co-directora de una beca doctoral obtenida por la Lic. Florencia Vasco. Tema: “Uso de recubrimientos comestibles para limitar los cambios nutricionales y organolépticos en zanahorias mínimamente procesadas”. Fecha de inicio: 1/4/**2015**. Institución financiadora

de la beca: CONICET. Institución de trabajo del becario: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Directora de la Beca de investigación tipo B que otorga la Universidad Nacional de Mar del Plata obtenida por la Lic Ayelén Moreno. Inicio abril **2018** duración dos años.
- Directora de la Beca de investigación tipo A que otorga la Universidad Nacional de Mar del Plata obtenida por la Lic Yasmín Carrión Sad. Inicio abril **2017** duración tres años.
- Directora de la Beca Doctoral 1er. año que otorga la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires obtenida por la Lic Yasmín Carrión Sad. Inicio abril **2017**. Renunciada para optar por la beca otorgada por la UNMdP.
- Directora de la tesis para optar por el título de Doctor en Ciencias Agrarias de la Lic. Ayelén Moreno. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Mar del Plata. Título: “Caracterización de la microbiota del kiwi Hayward producido en el sudeste bonaerense y evaluación de alternativas tecnológicas para obtener un producto mínimamente procesado inocuo y de alta calidad”. En desarrollo.
- Co-directora de la tesis para optar por el título de Doctor en Ciencias Agrarias de la Lic. María Mackeprang. Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Mar del Plata. Título: “Combinación de tecnologías de secado convectivo y por microondas para la deshidratación de hortalizas y la obtención de productos funcionales innovadores”. En desarrollo.
- Co-directora de una beca doctoral obtenida por la Lic. María Mackeprang. Tema: “Combinación de tecnologías de secado convectivo y por microondas para la deshidratación de productos fruti-hortícolas y la obtención de productos funcionales innovadores”. Fecha de inicio: 1/4/**2016**. Institución financiadora de la beca: CONICET. Institución de trabajo del becario: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.
- Directora de una beca Doctoral Cofinanciada CIC-UNMdP obtenida por la Lic. Ayelén Moreno. A partir del 1/7/**2015** y por el término de 12 meses. Resolución CIC 2049 del 23/10/15. Prórroga por tres años para finalización del doctorado.
- Directora de la tesis para optar por el título de Dr en Ciencias Biológicas de la Lic. Cintia Mariana Pereyra. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de Mar del Plata. Título: “Asociación *Azospirillum*-planta: rol del peróxido de hidrógeno de la pared celular en la promoción del crecimiento vegetal”. Calificación: sobresaliente. **2017**
- Directora de la tesis para optar por el título de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal de la Lic. Paula Borrajo. Título: “Influencia del estado de madurez de cosecha y pretratamientos de deshidratación osmótica sobre la calidad de rodajas congeladas de kiwi ‘Hayward’ producido en el sudeste bonaerense”. Período **2013-2015**. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Calificación: sobresaliente. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Acta 173. Folio 176. Libro 32.
- Asesora de tesis para optar por el título de *Magister Scientiae* del Ingeniero Agrónomo Facundo Marcos Valle. Período **2011-2013**. Título: “Tasa respiratoria de granos de maíz (*Zea mays*) y su microbiota asociada en ambientes de almacenamiento hermético”. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Calificación: sobresaliente. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. OCA 1018/11

- Directora de la tesis para optar por el título de *Magister Scientiae* en Producción Vegetal de la Lic. Qca. Claudia Cristina Dal Lago. **2013**. Título: "Composición de los ácidos hidroxicinámicos de pared celular y su relación cuantitativa: rol sobre el crecimiento de plántulas de un híbrido de pepino inoculadas con *Azospirillum brasilense*". 90 páginas. Calificación: sobresaliente. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Acta 97. Folio 98. Libro 32.

- Co directora de una beca interna de postgrado tipo 2 (2 años), obtenida por la licenciada Cintia Mariana Pereyra. Tema: "Las poliaminas cumplen múltiples funciones en la asociación *Azospirillum*-planta". Tipo de tareas: Formación académica incluyendo la realización de tareas de I+D. Período: **2011-2012**. Institución financiadora de la beca: CONICET. Institución de trabajo del becario: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Co directora de una beca interna de postgrado tipo 1 (3 años), obtenida por la licenciada Cintia Mariana Pereyra. Tema: "Participación de poliaminas y sus enzimas oxidativas en la promoción del crecimiento vegetal inducido por *Azospirillum*, en condiciones de estrés osmótico". Tipo de tareas: Formación académica incluyendo la realización de tareas de I+D. Período: **2008-2010**. Institución financiadora de la beca: CONICET. Institución de trabajo del becario: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Asesora de tesis para optar por el título de *Magister Scientiae* del Ingeniero Agrónomo Francisco Bedmar. **1998** Título: "Movimiento de Atrazina en suelos del sudeste bonaerense". 78 páginas. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 27 de noviembre de 1998. Acta 161. Folio 167. Libro 20.

d-2) De formación de grado:

- Co-directora de la tesis de grado para optar por el título de Licenciada en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Srta. Yasmín Carrión Sad. Título: "Caracterización de la maduración de queso Gouda de elaboración regional y elaborados con leche funcional a través del avance de la degradación de lípidos." 88 páginas. Directora: Dra. Lorena Mignino. 22 de abril de **2016**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Directora de la tesis de grado para optar por el título de Ingeniera Agrónoma de la Srta. Jorgelina Martínez Dalmas. Título: "Evaluación del desarrollo y el rendimiento de un cultivo de soja del grupo de madurez 4 tratado con distintas dosis de un inoculante a base de rizobios o coinoculado con rizobios más *Azospirillum* y *Pseudomonas*". 37 páginas. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 15 de mayo de **2012**. Acta 388. Folio 391. Libro 49.

- Directora de la tesis de grado para optar por el título de Licenciada en Ciencias Biológicas de la Srta. Cintia Mariana Pereyra. Cambios inducidos por *Azospirillum* en la actividad peroxidasa de la pared celular de plántulas monocotiledóneas y dicotiledóneas. 40 páginas. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de Mar del Plata. Diciembre de **2006**. Calificación: sobresaliente. Sus resultados forman parte del trabajo publicado en Plant Physiology and Biochemistry. 48: 62-69. Elsevier ISSN 0981-9428 http://www.elsevier.com/wps/find/homepage.cws_home

- Directora de la tesis de grado para optar por el título de Ingeniera Agrónoma de la Sra. Rosalía Luján González. Título: "Crecimiento de plántulas de trigo tratadas con distintas

concentraciones de *Azospirillum*". 84 páginas. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Febrero de **2004**. Acta 774. Folio 374. Libro 23. Sus resultados forman parte del trabajo publicado en Cereal Research Communications 35(4): 1621–1629. DOI: 10.1556/CRC.35.2007.4.9, 2007.

- Directora de la tesis de grado para optar por el título de Ingeniera Agrónoma de la Srta. Florencia Marcela Ballesteros. Título: "Estudios sobre la asociación trigo - *Azospirillum brasilense* BR 11005 bajo condiciones de estrés hídrico en presencia de Tebuconazol o Lindano". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Septiembre de **1998**. Acta 638. Folio 237. Libro 23. Sus resultados forman parte del artículo publicado en European Journal of Soil Biology 45 (1): 20-27. ISSN: 1164-5563. Editorial Elsevier. 2009.

- Asesora de la tesis de grado para optar por el título de Ingeniera Agrónoma de la Sra. Andrea Maceri. "La incidencia de micotoxinas en productos de origen agropecuario destinados al consumo humano". Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. 31 de mayo de **1995**. Acta 572. Folio 171. Libro 23.

d-3) De investigadores

Año inicio - Año fin: 2018- continúa

Nombre y Apellido: Lopez Osornio, Ma. Mercedes

Institución de trabajo: ISETA, 9 de Julio.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2016- continúa

Nombre y Apellido: Suárez Mackeprang

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: codirectora beca doctoral CONICET, codirectora trabajo doctoral, directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Medici, Sandra

Institución de trabajo: CONICET

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Moreno, Ayelén

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora de beca doctoral UNMP, directora del trabajo doctoral, directora del grupo de investigación.

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Paván Enrique

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. INTA EEA Balcarce.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Yamul, Diego Karim

Institución de trabajo: Universidad Nacional de La Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Maglietti Carlos

Institución de trabajo: INTA EEA Balcarce Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Pouzo Laura Beatriz

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Varela María Soledad

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Testa María Laura

Institución de trabajo: Tesista de Posgrado UNMdP. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Vasco María Florencia

Institución de trabajo: Tesista de Posgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2015- continúa

Nombre y Apellido: Ortiz Miranda, Sebastián

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2016-continúa
Nombre y Apellido: Suárez, Daniela
Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2011-continúa
Nombre y Apellido: Claudia Cristina DAL LAGO
Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
Carrera: Docente- investigador FCA-UNMP
Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación, directora de la tesis de maestría, directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2011-2018.
Nombre y Apellido: Gabriela MASSA
Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
Carrera: Investigador planta no permanente INTA
Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2011-2018
Nombre y Apellido: Celeste MOLINA FAVERO
Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
Carrera: Investigador planta no permanente INTA
Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2013-2018
Nombre y Apellido: PAGNUSSAT, Luciana Anabella
Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
Carrera: Docente- investigador FCA-UNMP
Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2009-2017
Nombre y Apellido: Cintia Mariana PEREYRA
Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.
Carrera: becaria CONICET
Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación, directora de la tesis doctoral, co-directora de la beca CONICET tipo II

Año inicio - Año fin: 2013--2016

Nombre y Apellido: SALCEDO, Florencia

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: Becaria CONICET Tipo I

Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2011-2018

Nombre y Apellido: Melina AMENTA

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: becaria CONICET

Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2014-continúa

Nombre y Apellido: Lorena A. Mignino

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2014-2015

Nombre y Apellido: Cantalupi, Ana María

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2014-2015

Nombre y Apellido: Monti, María Cristina

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2014-2015

Nombre y Apellido: Ceroli, Paola

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata/ INTA EEA- Balcarce.

Función desempeñada: directora del grupo de investigación

Año inicio - Año fin: 2011-2014

Nombre y Apellido: Andrés ARRUEBARRENA DI PALMA,

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: becaria CONICET

Función desempeñada: codirectora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2013-2014

Nombre y Apellido: CABRIA, Fabián Néstor

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: Docente- investigador FCA-UNMP

Función desempeñada: co-directora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2011-2012

Nombre y Apellido: Carolina Julia CREUS

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: Docente- investigador FCA-UNMP

Función desempeñada: co-directora del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2009-2010

Nombre y Apellido: Carlos Alberto Barassi

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: Docente- investigador FCA-UNMP

Función desempeñada: Director del proyecto de investigación

Año inicio - Año fin: 2009-2010

Nombre y Apellido: Cecilia Mónica Creus

Institución de trabajo: Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Carrera: Docente- investigador FCA-UNMP

Función desempeñada: Director del proyecto de investigación

e) Actividades de evaluación – Personal de CyT y jurado de tesis y/o premios

e-1) Evaluación institucional

- Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la Facultad de Ciencias Agrarias. OCA 489/14.

e-2) Jurado de Concurso docente

- Integrante de la Comisión Asesora en el Concurso Circunscripto de Profesores de Docencia Regulares. OCA N ° 626/18. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Con tares docentes en: BIOQUIMICA II y BIOQUIMICA I. Cargo a concursar: un (1) cargo de Profesor Asociado con Dedicación exclusiva. Actividades Prioritarias a desarrollar: Docencia e Investigación. Tareas de Investigación en: "Bioquímica de la poscosecha y uso de microorganismos benéficos en la agricultura". Una postulante. 14 de diciembre de **2018**.

- Integrante de la Comisión Asesora en el Concurso Circunscripto de Auxiliares de Docencia Regulares. OCA N° 626/18. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Con tares docentes en: BIOQUIMICA II y BIOQUIMICA I. Cargo a concursar: Un (1) cargo de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con DEDICACION EXCLUSIVA. Actividades Prioritarias a desarrollar: Docencia e Investigación. Tareas de Investigación en: “Uso de microorganismos benéficos en la agricultura”. Una postulante. 14 de diciembre de **2018**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el Concurso Circunscripto de Auxiliares de Docencia Regulares. OCA N° 626/18. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Con tares docentes en: BIOQUIMICA II y BIOQUIMICA I. Cargos a concursar: dos (2) cargos de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con DEDICACION SIMPLE. Actividades Prioritarias a desarrollar: Docencia. Dos postulantes. 14 de diciembre de **2018**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el concurso de reválida de Auxiliares de Docencia Regulares. OCA N° 628/18. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Bioquímica I y II. Actividades Prioritarias a desarrollar: Docencia e Investigación. Tareas de Investigación en: “Uso de microorganismos benéficos en la agricultura”. Función a desarrollar: Un (1) cargo de AYUDANTE GRADUADA con DEDICACION EXCLUSIVA. Una postulante. 14 de diciembre de **2018**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el concurso de reválida de Profesores de Docencia Regulares. OCA N° 2348/17. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Propiedades Físico químicas y funcionales de los alimentos I y II. Actividades: Docencia. Función a desarrollar: docencia. Un (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO con DEDICACIÓN SIMPLE. 1 postulante. 13 de octubre de **2017**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el concurso de reválida de Auxiliares de Docencia Regulares. OCA N° 2348/17. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Propiedades Físico químicas y funcionales de los alimentos I y II. Actividades Prioritarias a desarrollar: Docencia e Investigación. Tareas de Investigación en: “Calidad industrial de maíz influenciada por procesamiento postcosecha”. Función a desarrollar: Un (1) cargo de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con DEDICACION EXCLUSIVA. Un postulante. 19 de junio de **2017**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el concurso Público de Profesores de Docencia Regulares. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Análisis de Alimentos. Actividades: Docencia. Función a desarrollar: docencia. Profesor adjunto. Un (1) cargo de PROFESOR ADJUNTO con DEDICACIÓN SIMPLE. 1 postulante. 12 de julio de **2016**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el concurso Público de Auxiliares de Docencia Regulares. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: CALIDAD Y TECNOLOGIA DE FRUTIHORTICOLAS Y PRODUCTOS DERIVADOS. Actividades: Docencia e Investigación. Tareas de Investigación en: “Control del pardeamiento enzimático en la preservación de hortalizas cortadas”. Función a desarrollar: Ayudante de Primera. Un (1) cargo de AYUDANTE DE PRIMERA con DEDICACIÓN EXCLUSIVA. 4 postulantes. 24 de junio de **2014**.
- Integrante de la Comisión Asesora en el concurso Público de Auxiliares de Docencia Regulares. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata.

Asignatura: ANALISIS DE ALIMENTOS. Actividades Prioritarias a desarrollar: Docencia e Investigación. Tareas de Investigación en: "Caracterización física, química y funcional del tejido muscular" Función a desarrollar: Jefe de Trabajos Prácticos. Un (1) cargo de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con DEDICACION EXCLUSIVA. Dos postulantes. 19 de junio de **2014**.

- Integrante de la Comisión Asesora en el primer concurso de reválida. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Química Orgánica de Alimentos. Cargos: un (1) profesor adjunto con dedicación simple, actividad prioritaria a desarrollar: docencia. Postulante: Dr. Mónica Grosman. OCA 1830/13. 1 de julio de **2013**.

- Integrante de la Comisión Asesora en el primer concurso de reválida de auxiliares de docencia. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Química Orgánica de Alimentos. Cargos: un (1) jefe de trabajos prácticos con dedicación exclusiva, actividades prioritarias a desarrollar: docencia e investigación. Tareas de investigación en: "Interacción entre microorganismos promotores del crecimiento y vegetales sometidos a estrés abiótico: cambios químicos en pared celular". Postulante: Lic. Claudia Dal Lago. OCA 1829/13. 1 de julio de **2013**.

- Integrante de la Comisión Asesora en el Concurso Público de auxiliares de docencia regulares. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Asignatura: Química Orgánica de Alimentos. Cargos: un (1) ayudante de primera con dedicación exclusiva. Actividades prioritarias a desarrollar: docencia e investigación. Tareas de investigación en: Desarrollo e implementación de técnicas analíticas aplicadas al control de calidad de alimentos. OCA 950/11. 19 de septiembre de **2011**.

e-3) Evaluación de Tesis de Grado

- Delegada del Decano designada para evaluar la tesis de graduación en la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, de la estudiante Aylén Velarde, dirigida por la Lic. Claudia Dal Lago. Marzo **2019**.

- Delegada de la Decana designada para evaluar la tesis de graduación en la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, de la estudiante María Florencia Torres, dirigida por la Dra. Miriam Agnelli. Diciembre **2017**.

- Delegada de la Decana designada para evaluar la monografía para optar por el grado académico de Licenciada en Ciencia y Tecnología de Alimentos de la estudiante Fiorella Forte, dirigida por la Lic. Soledad Varela. Septiembre **2016**.

- Delegada de la Decana designada para evaluar la tesis de graduación en la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, de la estudiante María José Cimminelli, dirigida por el Dr. Enrique Paván. Septiembre **2016**.

- Delegada de la Decana designada para evaluar la tesis de graduación del Sr Lucas Villate, dirigida por la Ing. Agr. Liliana Carrozzì. Septiembre **2016**.

- Delegada de la Decana designada para evaluar la tesis de graduación del Sr Emiliano Alonso, dirigida por el Dr. Adalberto Di Benedetto. 25 páginas. Mayo **2011**. Acta 343, Foja 346 Libro 49.

- Delegada de la decana designada para evaluar la tesis de graduación del Sr. Ernesto E. Chechele, dirigida por la Ing. Qcq. Ana Cantalupi. Título: "Cuantificación de los parámetros de validación, exactitud, repetibilidad y precisión para la determinación de materia grasa total

y sus productos”. Diciembre **2010**. Acta 333, Foja 335 Libro 69.

- Delegada de la decana designada para evaluar la tesis de graduación de la Srta. María Virginia Scobal, dirigida por la Ing. Agr. Liliana Carrozzi. 61 páginas. Título: Pretratamiento osmótico e inoculación con *Azospirillum* de semillas envejecida de *Lactuca sativa* L. Octubre-diciembre **2009**.

e-4) Revisión de trabajos en revistas de CyT

- Revisión de trabajos de investigación para Pedosphere International Journal. Marzo **2017**, octubre **2018**, febrero **2019**.

- Revisión de un trabajo de investigación para el Journal of Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology. Marzo **2018**.

- Revisión de un trabajo de investigación para el Journal of Biology and Nature. Diciembre **2016**.

- Revisión de trabajos de investigación para la Revista Argentina de Microbiología. Marzo **2015**.

- Revisión de trabajos de investigación para Annals of Microbiology. Marzo **2015**, diciembre **2015**, enero **2019**.

- Revisión de un trabajo de investigación para el African Journal of Microbiology Research. Octubre **2011**.

- Revisión de un trabajo de investigación para el African Journal of Agricultural Research, Enero **2011**

- Miembro del comité evaluador del Journal: “Recent Research in Science and Technology”, ISSN 2076-5061. A partir de **noviembre 2009**.

e-5) Revisión de trabajos presentados a congresos

- Integrante del Comité científico a cargo de la revisión de los trabajos presentados para su publicación en el Libro de Resúmenes del “XIII Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. San Luis. Argentina. 8 al 10 de agosto de **2018**.

- Integrante del Comité científico a cargo de la revisión de los trabajos presentados para su exposición en el Taller precongreso: “Estrategias de enseñanza en Microbiología: los tiempos cambian y los estudiantes también...” IX Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. Rosario, Santa Fe, Argentina. 5, 6 y 7 de Agosto de **2013**

- Integrante del Comité científico a cargo de la revisión de los trabajos presentados para su publicación en el Libro de Resúmenes del “XXXI Congreso Argentino de Horticultura”. Mar del Plata, 30 de septiembre al 3 de octubre de **2008**.

e-5) Integrante del Banco de directores de beca de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Por OCS N° 1895/07. A partir de **2009**.

f) Servicios científico-tecnológicos

- Servicio de innovación tecnológica para la entidad Palaversich y Cia SAC. Modalidad del servicio: Eventual. Fecha de inicio del servicio: 2012. Duración 22 meses. Tipo de servicio: Asesoramiento, consultorías y asistencias técnicas. Finalidad principal del servicio: Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Descripción del servicio: “Aislamiento y caracterización de cepas promotoras del crecimiento vegetal, autóctonas de zonas semiáridas y salinas”, para la entidad Palaversich y Cia SAC. Función desempeñada: co-responsable del equipo. Participantes: - Dra. Cecilia Mónica Creus, Profesora Adjunta, FCA,

UNMP. Directora técnica del proyecto, Dra. María Alejandra Pereyra, Profesora Adjunta, FCA, UNMP, co-Directora técnica del proyecto, Dr. Carlos Alberto Barassi, Profesor Titular, FCA, UNMP, integrante del equipo, Dr. Rolando Sueldo, Profesor Asociado, FCA, UNMP, integrante del equipo, Ing. Agr. Mabel Casanovas, Profesora Adjunta, FCA, UNMP, integrante del equipo, Sra. Silvia Alicia Larraburu, Personal no docente, FCA, UNMP, integrante del equipo, Ing. Agr. Rosalía González, Ayudante de primera, FCA, UNMP, integrante del equipo, Ing. Agr. Carolina Creus. Ayudante de primera, FCA, UNMP, integrante del equipo. Modalidad de vinculación: Contrato de servicios de innovación tecnológica. Moneda: Pesos. Monto total del servicio: 44.000. Tipo de destinatario: Empresa. País: Argentina. Aprobado por OCA 1070/11.

g) Participación en estudios colaborativos

- Estudio colaborativo interlaboratorios para la Red de control de calidad de inoculantes (REDCAI). Inoculantes a base de *Azospirillum*. Años **2009-2016**.
- Estudio colaborativo interlaboratorios: "Determinación de Aflatoxinas y Zearalenona en maíz. II.", bajo la dirección del Ing. Juan C. Basílico. Organizado y coordinado por el Subprograma Micotoxinas del Programa Nacional de Tecnología de Alimentos. Santa Fe, septiembre de **1987**.
- Estudio colaborativo interlaboratorios: " Determinación de Vomitoxina en trigo", bajo la dirección del Ing. Juan C. Basílico. Coordinado y organizado por el Subprograma Micotoxinas del Programa Nacional de Tecnología de Alimentos. Noviembre de **1986**. Santa Fe.

h) Integrante de proyectos de investigación y desarrollo

- Integrante del grupo colaborador del PICT Start Up 2016-4650: "Desarrollo de biofertilizantes de liberación controlada basados en bacterias promotoras del crecimiento vegetal inmovilizadas en macroesferas biodegradables de quitosano y almidón". Investigador responsable Dra Cecilia Creus.
- Programa Nacional - Agroindustria y Agregado de valor (PNAIyAV) 1130033. Desde abril **2016**. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. Proyecto Específico: Tecnologías de preservación de alimentos y de aprovechamiento de subproductos (PAA 2015). Coordinadora nacional: NEGRI, Livia Maria. Disciplinas: Alimentos -Procesos de Transformación, Alimentos –Inocuidad. Área geográfica de intervención: CR PATAGONIA SUR - Santa Cruz Norte (EEA Santa Cruz), CR BUENOS NORTE - Costa del Paraná, CR SALTA-JUJUY - Valles Templados, CR MENDOZA-SAN JUAN - Oasis Norte (EEA Mendoza), CR SANTA FE - Mixta del centro (EEA Rafaela), CR SANTA FE - Litoral centro (EEA Rafaela), CR CHACO - FORMOSA - El impenetrable (EEA Saenz Peña), CR CHACO - FORMOSA - Zona I Este (EEA El Colorado), CR CATAMARCA- LA RIOJA - Llanos Norte (EEA La Rioja), CR CATAMARCA- LA RIOJA - Oeste (EEA La Rioja).
- Proyecto Agrovalor: "Fortalecimiento de las comunidades productoras de papa andina del NOA mediante el desarrollo de biotecnologías sustentables basadas en microorganismos nativos y genes de tolerancia a enfermedades fúngicas"- **2016-2017**. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y Ministerio de Educación. Presidencia de la Nación. No fue financiado.

- “Señalización por óxido nítrico (NO) y 3’5’-guanosinmonofosfato cíclico (diGMPc) en el proceso de formación de biopelículas y metabolismo del hierro en la interacción *Azospirillum-planta*”. Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (MINCyT) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACyT). Código: MX/09/03. Período bianual: mayo **2010** a mayo **2012**.
- “Obtención de Tecnologías de procesos y gestión de conocimientos para un desarrollo sustentable de la horticultura en espacios urbanos y periurbanos”. Proyecto INTA. Coordinador Ing. Agr. Mariel Mitidieri. Código: PE PNHFA063411. Período: octubre 2010-octubre 2012.
- “Rol del óxido nítrico en el metabolismo del hierro en la interacción *Azospirillum-planta*”, bajo la dirección de la Dra. C.M. Creus. Co-director: Dr. Carlos A. Barassi. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2009** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR 285/09 (15/A285 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación). Monto asignado: \$5000.
- “Potencialidad de *Azospirillum* en optimizar el crecimiento de determinadas especies hortícolas, expuestas a condiciones adversas”, bajo la dirección del Dr. R.J. Sueldo. Co-director: Dr. Carlos A. Barassi. Proyecto de investigación bianual presentado al concurso **2008** de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Código AGR276/08 (15/A276 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación) Monto asignado \$4865,40.
- “Desarrollo de Tecnologías de procesos y gestión para la producción periurbana de hortalizas”. Proyecto INTA. Coordinador Ing. Agr. Mariel Mitidieri. PE PNHFA3141. Período: octubre **2007**-octubre **2010**.
- “Cambios físicos y bioquímicos inducidos por *Azospirillum*, en el apoplasto de plantas sometidas a estrés hídrico”, bajo la dirección de la Dra. C.M. Creus. Co-director: Dr. CA. Barassi. Proyecto de Investigación trianual presentado al concurso 2005 de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Vigente enero **2005** diciembre **2007**. Código AGR 195/05 (No 15/A195 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación). Prorrogado por un año. Monto asignado: \$ 6160.55
- “Fisiología y Bioquímica de la interacción *Azospirillum*-plántula en condiciones de estrés hídrico”, bajo la dirección del Dr. C.A. Barassi. Co-director: Dr. Rolando Sueldo. Proyecto de Investigación plurianual presentado al concurso **2000** del CONICET. Imputado al presupuesto del año 2003 según Res. No. 464 del 06/06/03. Código 02564, resolución 1025 del 26/06/01. Monto asignado:
- “Potencialidad Tecnológica de la asociación *Azospirillum*-vegetales en la optimización de la germinación y el crecimiento inicial de hortícolas bajo condiciones normales y/o de salinidad”, bajo la dirección del Dr. C.A. Barassi. Co-Director: Dr. Rolando J. Sueldo. Agencia de Promoción Científica y Tecnológica (SECYT). PICT-O/UNMP **2002-2006**. Código 08-11336. Monto asignado: \$16.000
- “Interacción *Azospirillum*-plántula en condiciones de estrés abiótico”, bajo la dirección del Dr. C.A. Barassi, desde enero **2000** diciembre **2002**. Co-Director Rolando J. Sueldo. Código AGR 105/00 (No 15/A094 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación). Prorrogado hasta diciembre **2003**. Monto asignado: \$12.497,41.

- "Implicancias de la inoculación con *Azospirillum*, sobre la fisiología y producción de vegetales sometidos a determinados tipos de estrés abiótico", bajo la dirección del Dr. C.A. Barassi, desde enero **1997** - marzo **2000**. Co-director Dr. Rolando Sueldo. Proyecto aprobado por OCA N° 082/93. UNMP. Código AGR 52/97 (No 15/A118 del Programa de Incentivos del Ministerio de Cultura y Educación). Monto asignado: \$18.348,95
- "Asociación vegetales-*Azospirillum* sp. y producción agrícola bajo condiciones de estrés abiótico", bajo la dirección del Dr. C.A. Barassi, agosto **1992** diciembre **1996**. Proyecto aprobado por OCA N° 082/93. UNMP. Código 15/A007. Monto asignado: \$38.235.
- "Estudio sobre la residualidad de herbicidas en suelos del sudeste bonaerense", bajo la dirección del Ing. Agr. Francisco Bedmar, julio **1994** diciembre **1996**. Proyecto aprobado por OCA N° 082/93. UNMP.
- "Estudio sobre la incidencia de micotoxinas en productos de origen agropecuario destinados a consumo humano", bajo la dirección del Ing. Jorge D. Mantecón, desde octubre **1991** a diciembre **1996**. Proyecto aprobado por OCA N°082/93.UNMP.
- "Estudio de la residualidad de pesticidas organoclorados en suelos del Sudeste Bonaerense", bajo la dirección del Dr. Carlos A. Barassi, desde agosto **1992** a diciembre **1996**. Proyecto aprobado por OCA N° 082/93. Código 15/A008. Proyecto de Investigación Trienal subsidiado por la UNMDP Monto asignado: \$12.675.
- "Incidencia de Micotoxinas y hongos toxicogénicos en maíz y derivados procedentes de Santa Fe y zona de influencia". Programa Nacional de Tecnología de Alimentos. SeCyT. abril **1987** a noviembre **1991**. Director: Ing. J. C. Basílico.
- "Programa de relevamiento de contaminantes en alimentos-TPC/ARG/FAO/4504". Departamento de Bioingeniería de la FIQ, UNL., en colaboración con otros grupos de investigación de las provincias de Santa Fe y Buenos Aires, bajo el auspicio del Programa de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), y con la coordinación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Setiembre **1986** a marzo **1987**. Director: Ing. J. C. Basílico.
- "Calidad de leche. Estudio de la composición físico-química y microbiológica", del Programa Nacional de Tecnología de Alimentos de SeCyT. Dto de Bioingeniería de la FIQ, UNL, en colaboración con el Instituto de Tecnología de Alimentos, UNL, con el apoyo de industrias de la zona. Junio **1985** a julio **1986**. Director: Ing. J. C. Basílico.
- "Investigación de micotoxinas y hongos toxicogénicos en alimentos para ingestión humana y/o animal". Programa Nacional de Tecnología de Alimentos. SeCyT. Noviembre **1984** a marzo **1987**. Director: Ing. J. C. Basílico.

i) Integrante de Asociaciones Nacionales e Internacionales

- Socio titular de la American Society of Microbiology (ASM) desde **2013**
- Socio titular de la Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE) desde **2012**.
- Socio titular de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM) octubre **2009- abril 2019**.

ANTECEDENTES EN DOCENCIA

a) Cargos desempeñados

- Profesora asociada dedicación exclusiva (D2-1) a partir del **1/2/2017**, en el Departamento

de Introducción a las Ciencias Agrarias para el Área Biomolecular con tareas de docencia en Bioquímica I y Bioquímica II y con desarrollo de tareas de investigación en: “Bioquímica Vegetal y Microbiana” (OCA 1929/16, OCS en trámite). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Profesora asociada a término, dedicación exclusiva (D2-1) a partir del 1/11/**2015**, en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias para el Área Biomolecular con tareas de docencia en Bioquímica I y Bioquímica II y con desarrollo de tareas de investigación en: “Interacción microorganismos promotores del crecimiento vegetal- plantas y estrés abiótico” (OCA N° 263/09, OCS N° 766/10). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Profesora adjunta, dedicación exclusiva (D3-1) a partir del 01/03/**2010**, en el Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias para el Área Biomolecular con tareas de docencia en Bioquímica I y Bioquímica II y con desarrollo de tareas de investigación en: “Interacción microorganismos promotores del crecimiento vegetal- plantas y estrés abiótico” (OCA N° 263/09, OCS N° 766/10). Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata. Funciones docentes en la asignatura “Análisis de Alimentos”, materia curricular del tercer año de la carrera Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con 3 horas teóricas y 4,5 horas prácticas semanales hasta diciembre de 2012. Cargo revalidado por concurso el **6/06/2014**. Evaluación final: satisfactoria.

- Profesora Asociada Interino, con tres horas cátedra semanales para el dictado de la materia Bioquímica, de la carrera Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad FASTA, Mar del Plata. Ciclo lectivo **2010-2011-2012-2013**.

- Profesor adjunto, dedicación exclusiva, con carácter interino, (OCA N° 788/07), en las asignaturas Bioquímica I y II del Área Biomolecular de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, desde el 31 de octubre de **2007** hasta el 30 de octubre de **2008** o hasta la sustanciación del concurso. Prórroga anual solicitada y aceptada hasta octubre de **2009**. OCA1077/08. Prórroga anual solicitada y aceptada hasta octubre de **2010**. Nota CA 272/09. Limitación del cargo de Profesor adjunto, dedicación exclusiva, con carácter interino a partir del 28/02/2010 (OCA N° 262/09). Funciones docentes en la asignatura “Análisis de Alimentos”, materia curricular del tercer año de la carrera Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con 3 horas teóricas y 4,5 horas prácticas semanales.

- Profesor Asociado Interino, con tres horas cátedra semanales para el dictado de la materia Bioquímica de la Nutrición, de la carrera Licenciatura en Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad FASTA, Mar del Plata. Ciclos lectivos **2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013**.

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, con carácter ordinario, por concurso de antecedentes y oposición, (OCA N° 173/92), en las asignaturas Bioquímica I y II del Área Biomolecular de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, desde el 19 de diciembre de **1992** hasta el 30 de octubre de **2007**. Licencia por cargo de mayor jerarquía. Cargo revalidado por concurso en el primer concurso de Reválida de Carrera Docente de la UNMP, el **20/08/2008**. Evaluación final: satisfactoria.

- Profesor Adjunto Interino, con tres horas cátedra semanales para el dictado de la materia Bioquímica de la Nutrición, de la carrera Licenciatura en Nutrición, Facultad de Ciencias de

la Salud, Universidad FASTA, Mar del Plata. Ciclos lectivos **1997, 1998,1999, 2000, 2001, 2002 y 2003.**

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, con carácter ordinario, por concurso de antecedentes y oposición, (OCA N° 173/92), en el Área Biomolecular de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, con funciones docentes en la asignatura "Análisis de Alimentos", materia curricular del tercer año de la carrera Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos, con 3 horas teóricas y 4,5 horas prácticas semanales. Segundo cuatrimestre de **2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006.** OCA 240/00, OCS 513/01, OCA 173/92

- Profesor Adjunto Interino, con seis horas cátedra semanales para el dictado de la materia: Fisicoquímica, de la carrera Licenciatura en Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad FASTA, Mar del Plata. Ciclos lectivos **1997 y 1998.** Renuncia en marzo de **1999.**

- Jefe de Trabajos Prácticos Interino, con seis horas cátedra semanales para el dictado de la materia Fisicoquímica, de la carrera Licenciatura en Nutrición, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad FASTA, Mar del Plata. Ciclo lectivo **1996.**

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación exclusiva, con carácter interino, (OCA N° 111), en las materias Bioquímica I y II del Area Biomolecular, de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, desde el 14 de octubre de **1991** hasta el 13 de octubre de **1992.** Designación prorrogada por OCA 129/92, desde el 14 de octubre de **1992** hasta el 18 de diciembre de **1992.**

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semiexclusiva, con carácter ordinario, por concurso de antecedentes y oposición, en el Departamento de Bioingeniería de la Facultad de Ingeniería Química, UNL, desde el 8 de enero de **1990,** hasta el 14 de octubre de **1991,** en la finalidad 5 (Cultura y Educación). Resolución de Consejo Académico N°: 035.

- Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación semiexclusiva, con carácter interino, por concurso de antecedentes y oposición, en el Departamento de Bioingeniería, de la Facultad de Ingeniería Química, UNL, desde el 9 de junio de **1986** hasta el 8 de enero de **1990,** en la finalidad 5 (Cultura y Educación).

- Ayudante de Segunda en el Departamento de Bioingeniería de la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral (UNL), en la finalidad 8 (Ciencia y Técnica), en el Proyecto 01: "Investigación de micotoxinas y hongos toxicogénicos en alimentos para ingestión humana y/o animal", desde el 1 de noviembre de **1984** hasta el 9 de junio de **1986.**

b) Educación a distancia

- Docente a cargo de la elaboración de los contenidos y los materiales para la asignatura "Química" que forma parte del proyecto de la "Tecnatura Universitaria en Producciones Vegetales Intensivas" (TUPVI) a dictarse a distancia. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. A partir de **noviembre de 2011** por un período de un año. OCA 1138/11, RD 457/11

c) Tutorías internacionales

- Tutora en el programa **2016** "Leadership Grant for International Educators Program", desarrollado durante la Conferencia Anual para Educadores Universitarios (ASMCUE) organizada por la Asociación Americana de Microbiología (ASM). El programa implica la

tutoría a distancia de dos docentes internacionales, desde marzo a diciembre de 2016, y la participación en el taller presencial que se desarrolla en Washington DC, EU, el 21 de julio de **2016**.

- Obtención de una beca para participar en la XXI Conferencia Anual para Educadores Universitarios (ASMCUE), organizada por la Asociación Americana de Microbiología (ASM) realizada en Danvers, EUA, del 15 al 18 de mayo de **2014**. La beca incluye una residencia de aprendizaje online con la ASM por un año donde se comparten experiencias con docentes internacionales y materiales innovadores para la docencia universitaria.

d) Docencia de posgrado

2015- presente. Responsable del dictado de BIOQUIMICA III. Universidad Nacional de Mar del Plata. Programa de Posgrado en Ciencia de las Plantas y Recursos Naturales y de Producción y Sanidad Animal. Carreras Doctorado en Ciencias Agrarias (Resolución CONEAU: 493/12. Acreditada por 6 años. Cat. A) Maestría en Producción Vegetal (Resolución CONEAU: 698/14. Acreditada por 6 años. Cat. A) y Maestría en Producción Animal (Resolución CONEAU: 668/11 Acreditada por 6 años. Cat. A).

2015- presente. Colaboración en el dictado de "Métodos básicos de Análisis Proximal de muestras vegetales y granos". Responsable: Lic. Claudia Dal Lago. Universidad Nacional de Mar del Plata. Programa de Posgrado en Ciencia de las Plantas y Recursos Naturales. Carrera Especialización en Producción Vegetal (Res. CONEAU: 688/14 Acreditada por 6 años. Cat. An).

2009-2013. Colaboración en el dictado de BIOQUIMICA III. Responsable Dr. Carlos Barassi. Universidad Nacional de Mar del Plata. Programa de Posgrado en Producción Vegetal. Carreras de Maestría en Producción Vegetal y de Doctorado en Ciencias Agrarias. Acreditadas por CONEAU 368/99 y 371/99, respectivamente, categoría A (ambas).

2004-2008. Colaboración en el dictado de INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA. Código 309. OCA 213/01. Universidad Nacional de Mar del Plata. Programa de Posgrado en Producción Vegetal. Carreras de Magíster Scientia en Producción Vegetal y de Doctorado en Ciencias Agrarias. Acreditadas por CONEAU 368/99 y 371/99, respectivamente, categoría A (ambas).

2003. Colaboración en el dictado de IMPACTO AMBIENTAL DE LA INTENSIFICACIÓN AGRÍCOLA. Código: 593. Carga horaria: 30 hs. teóricas + 18 hs. prácticas. Uvacs que otorga: 3 (tres). Maestría: Manejo y Conservación de Recursos Naturales para la Agricultura Orientación: Agroecosistemas. En proceso de acreditación por la CONEAU. Aprobación Consejo Académico OCA 171/00 y 200/00. Aprueba la orientación Agroecosistemas RR 557/00 y OCS 279/00. Aprueba la orientación Agroecosistemas Resolución Ministerial 1035/99.

1989. "Hongos Toxicogénicos y determinación química de Micotoxinas", en el Curso de Post-Grado: "Toxiinfecciones alimentarias", realizado en el Instituto de Tecnología de los Alimentos (ITA), UNL., en colaboración, con un total de 18 horas teórico-prácticas. Santa Fe, 6,7 y 8 de noviembre.

e) Coordinación de Reuniones educativas y Publicaciones educativas

- Coordinadora de la mesa redonda sobre Educación. XIII Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. San Luis, Argentina. 8 al 10 de agosto **2018**.
- Taller: "Estrategias de enseñanza para el aprendizaje del Siglo XXI". Organizado por la Sociedad Argentina de Microbiología General y Avalado por la American Society of Microbiology. En el marco de los XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología y XIV Congreso Argentino de Microbiología ALAM-CAM Integrante de la comisión organizadora del taller. Lugar de realización: Salón Metropolitano. Rosario, Santa Fe, Argentina. 26 de septiembre de **2016**.
- Colaboración en la traducción al español, de las instrucciones de autor de la revista Journal of Microbiology and Biology Education, como herramienta para sumar la participación de los países de habla hispana. Agosto-Octubre **2014**.
- Taller: "Estrategias de enseñanza en microbiología: los tiempos cambian y los estudiantes también...". Organizado por la Sociedad Argentina de Microbiología General y Avalada por la American Society of Microbiology. Integrante de la comisión organizadora. Lugar de realización: Instituto de Biología Molecular y Celular, CCT- Rosario-CONICET, Rosario, Santa Fe, Argentina. 5 de agosto de **2013**
- VII Reunión Nacional de Educadores de la Química. Organizado por la Asociación de Educadores en la Química de la República Argentina. **1994**. Coordinadora. 52 horas cátedra de duración teórico práctica. Auspiciada por la Universidad Nacional de Mar del Plata RR 635/94

f) Presentaciones en Congresos, Simposios, Jornadas y Muestras Educativas Nacionales e Internacionales.

- "La enseñanza universitaria en la era de las tics". **2015. Pereyra, María Alejandra**. Presentación oral. Sección MR-6: Enseñanza de la microbiología. Coordinadora: Dra Olga Correa INBA, FAUBA-CONICET. III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental. CAMAYA 2015. CABA, Argentina. 25 al 27 de noviembre de 2015.
- "Repensando estrategias educativas para la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata" (Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Mar del Plata: rethinking teaching strategies). **2015. Pereyra, María Alejandra**. XI Congreso Argentino de Microbiología General-SAMIGE. Sección Enseñanza de la microbiología. Ciudad de Córdoba. Córdoba. Argentina. 5 al 7 de agosto 2015.
- "Aula Virtual: Nuevas Herramientas Para Compartir Saberes". **2013. Pereyra, M. Alejandra, Garmendia Emilia, Massa, M. Gabriela, Creus, Cecilia M.** Comunicación oral presentada en el I Taller: "Estrategias De Enseñanza En Microbiología: Los Tiempos Cambian Y Los Estudiantes También..." realizado en la sede del Instituto Rosario de Investigación en Ciencias de la Educación (IRICE), como actividad del IX Congreso Argentino de Microbiología General-SAMIGE.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa "Mar del Plata te invita a estudiar" realizada en las instalaciones de la Biblioteca de la UNMP y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 23 y 24 de mayo de **2013**.

- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en las instalaciones de la Plaza del Agua y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 28 y 29 de mayo de **2012**.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en las instalaciones de la Plaza del Agua y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 28 y 29 de mayo de **2011**. Reconocida como actividad de extensión OCA N° 968/11
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en las instalaciones de la Plaza del Agua y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 28 y 29 de mayo de **2010**.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en las instalaciones de la Plaza del Agua y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 28 y 29 de mayo de **2009**. Reconocido por Nota CA N°257/09. Reconocida como actividad de extensión OCA N° 033/09.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en las instalaciones de la Plaza del Agua y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 15 y 16 de mayo de **2008**. Reconocido por OCA N° 968/08.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en la sede del Teatro Auditorium y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 22 y 23 de mayo de **2007**. Reconocido por OCA N° 643/07.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en la sede del Complejo Universitario “General Belgrano” de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 17 y 18 de agosto de **2006**. Reconocido por OCA N° 399/06.
- Participación en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, en la Muestra Educativa “Mar del Plata te invita a estudiar” realizada en el Centro de Exposición de la OAM, y organizada por la Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, 18 al 20 de agosto de **2005**. Reconocido por OCA N° 128/05.
- “Un largo camino hacia la página web de la cátedra”. **Pereyra, M.A. 2005**. Trabajo publicado en el Congreso Internacional de Educación Superior y Nuevas Tecnologías. 10, 11 y 12 de agosto, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.
- “*Azospirillum*, una alternativa biotecnológica hacia una agricultura sustentable”. Ballesteros, F.M., Pizzul. L., **Pereyra, M.A.**, Creus, C.M., Sueldo, R.J. y Barassi, C.A. **1997**. Trabajo No.SM-025, Pag. 221 en el libro de resúmenes. Presentado en el Simposio Latinoamericano de ICASE, International Council of Associations for Science Education. Mar del Plata. Argentina.
- “Seminarios: una alternativa para la participación activa de los alumnos universitarios de los primeros años”. **Pereyra, M.A.**, Creus, C.M, Cattáneo, S.H. y Casanovas, E.M. **1994**.

Trabajo OU8 en el Libro de Resúmenes. Presentado en la VII Reunión Nacional de Educadores de la Química. Organizado por la Asociación de Educadores en la Química de la República Argentina. Mar del Plata. Argentina, 11 al 15 de octubre.

g) Otra actividad de innovación pedagógica con aprobación institucional

Publicación de la página web del Area Biomolecular, [http:// www.competir.com](http://www.competir.com), ingresar a BIOQUIMICA I con la clave personal indicada por la cátedra. Inaugurada en el segundo cuatrimestre de **2004**. Aprobada por Nota CA No 154/04

h) Perfeccionamiento docente

- “Cambio institucional y mejora educativa: recreaciones didácticas en el nivel superior”. Curso a cargo de la Mag. Verónica Perosi. UVACs: 0,5. 18 y 19 de mayo de **2018**.

- “Bienvenido al grupo: Dinámicas para mejorar los vínculos grupales”. Curso a cargo de la Prof. Helvia Catena. 16 horas reloj dictado en el marco del Programa Universidad de Verano. Aprobado por PR 046/16. Febrero **2017**.

- “Especialización en Tecnología Educativa y Entornos Virtuales de Aprendizaje 2014”. Dictado por el Equipo de Capacitación en Educación a Distancia. Universidad FASTA. Mayo-octubre **2014**.

- Taller: “Las potencialidades pedagógicas de la web social (Web 2.0)” del Programa Competencias Docentes en la Virtualidad. Organizado por el Sistema de Educación Abierta y a Distancia -SEAD- de la UNMP. Del 13 de septiembre al 18 de octubre de **2012**. Curso presencial y a distancia.

- “Seminario-Taller Educación a Distancia 2.0. Su praxis en el Nivel Superior”, organizado por el Sistema de Educación Abierta y a Distancia -SEAD- dependiente de la Secretaría Académica y la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNMP. Mar del Plata, 15 de diciembre de **2011**.

- Curso de capacitación docente: "Competencias y práctica intensiva en los diseños curriculares para Ciencias Agrarias", dictado durante los meses de junio y julio de **2010**, en el marco del acuerdo paritario entre la UNMP y ADUM. Duración 12 h teóricas y 36 horas prácticas. UVACs 2. OCA 493/10, FCA, UNMP.

- Curso de capacitación docente: "Competencias y prácticas intensivas en los diseños curriculares", dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP, por los docentes Lic y Prof. Mariana Fernández, Esp. Mónica Van Gool e Ing. Agr. Fabián N. Cabria. Acredita 1 UVAC. Balcarce, 18 y 25 de junio y 2 y 16 de julio de **2010**.

- Curso de capacitación docente: “Taller de evaluación de los aprendizajes”, dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP, por la profesora Alicia Camilloni. Acredita 1,5 UVACs. Balcarce, 11, 12 y 13 de julio de **2007**.

- Curso de capacitación docente: “Capacitación para el uso del Campus virtual”, dictado en Facultad de Ingeniería, UNMP, por la Lic. Adriana e Stefano, en el marco de los cursos gratuitos de formación y capacitación Docente, según el acuerdo paritario UNMP-ADUM. Duración: 24 horas teórico-prácticas. Acredita 1 UVAC. Septiembre de **2006**. RR: 2348/05.

- Curso de capacitación docente: “Pedagogía Universitaria”, dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP, por la profesora Alicia Camilloni. Asistencia y aprobación del curso. Balcarce, 10 y 11 de julio de **2006**. OCA No. 317/06.

- Curso de capacitación docente: “Diseño e innovación en el currículo universitario”, dictado

en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP, por la profesora Alicia Camilloni. Asistencia y aprobación del curso. Balcarce, 10 y 11 de julio de **2006**. OCA No. 317/06.

- Jornada: "Planes de estudio en el sistema universitario: Aspectos teóricos y resoluciones prácticas". Dictado en el marco de los cursos gratuitos de formación y capacitación Docente, según el acuerdo paritario UNMP-ADUM. 18 de noviembre de **2005**.

- "Hacia un aprendizaje mediado por las TlyCs (Tecnologías de la Información y comunicación): diseño de materiales educativos". **2003**. 50 horas cátedra. Instituto de Pedagogía Universitaria y Perfeccionamiento Docente. Universidad Fasta. Resolución 249/03. Libro 1. Folio 7.

- "Curso Taller enseñando Química Biológica y Biología Molecular", dictado en el Instituto de Investigaciones Biológicas, UNMP. Acredita 0,5 UVACs. Mar del Plata, marzo de **2003**.

- "Curso Taller sobre Enseñanza de la Bioquímica", dictado en el Instituto de Investigaciones Biológicas, UNMP. Acredita 0,5 UVACs. Mar del Plata, 2 y 3 de septiembre de **2002**.

- Asistencia y aprobación de los talleres: "Diversión con láser y óptica en el aprendizaje de la Ciencia y la Tecnología", "Matemática con Matemática", "La problemática ambiental y la necesidad de integración para el sistema educativo". Dictados en el Segundo Simposio Latinoamericano de ICASE. Mar del Plata. 22, 23, 24, 25 y 26 de abril de **1997**.

- Participante del Taller de Educación y Cambio Global Organizado por el Club de Ciencias Albert Einstein y patrocinado por la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires, el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación, UNESCO, París e ICASE (International Council of Associations for Sciences Education). Duración: 12 horas cátedra. Abril, **1997**.

- Presentación del trabajo: "Seminarios: una alternativa para la participación activa de los alumnos universitarios de los primeros años". 7ma. Reunión Nacional de Educadores en la Química. Mar del Plata, 11, 12, 13, 14 y 15 de octubre de **1994**.

- Curso de perfeccionamiento: "Práctica docente: una propuesta para mejorar la calidad de la enseñanza", realizado en la Universidad Nacional de Mar del Plata, en el período abril-junio de **1994**. Acredita 4 UVACs.

i) Trabajos publicados con finalidad docente

- Guía de Trabajos Prácticos BIOQUIMICA I. La misma consta del programa de la asignatura, del contrato didáctico, del cronograma de trabajo del semestre, de las normas básicas para el trabajo en el laboratorio y de las normas para la elaboración de los seminarios. También se adjuntan los protocolos de trabajo en el laboratorio con una breve explicación del tema al que hace referencia en el mismo y de las guías de problemas de aplicación. Esta guía fue redactada y actualizada en julio del año 1992, sobre la base de la que se utilizaba en la cátedra hasta ese momento. Anualmente se renueva y actualiza. El número de páginas varía cada año. Autores: Dra. María Alejandra Pereyra, Dra. Cecilia Creus, Ing. Agr. E. Mabel Casanovas.

- Guía de Trabajos Prácticos BIOQUIMICA II. La misma consta del programa de la asignatura, del contrato didáctico, del cronograma de trabajo del semestre, de las normas básicas para el trabajo en el laboratorio y de las normas para la elaboración de los seminarios. También se adjuntan los protocolos de trabajo en el laboratorio con una breve

explicación del tema al que hace referencia en el mismo y de las guías de problemas de aplicación. Esta guía fue redactada y actualizada en febrero del año 1992, sobre la base de la que se utilizaba en la cátedra hasta ese momento. Anualmente se renueva y actualiza. El número de páginas varía cada año. Autores: Dra. María Alejandra Pereyra, Ing. Agr. E. Mabel Casanovas, Dra. Cecilia Creus.

- Guía de Trabajos Prácticos ANALISIS DE ALIMENTOS. La misma consta del programa de la asignatura, del contrato didáctico, del cronograma de trabajo del semestre, de las normas básicas para el trabajo en el laboratorio y de las normas para la elaboración de los seminarios. También se adjuntan los protocolos de trabajo en el laboratorio con una breve explicación del tema al que hace referencia en el mismo y de las guías de problemas de aplicación. Esta guía fue redactada julio del año 2000. Anualmente se renueva y actualiza. El número de páginas varía cada año. Autores: Dra. María Alejandra Pereyra, Ing. Qco Peter Daniel, Lic. Claudia Dal Lago.

j) Participación en la formación de docentes en la dimensión docencia

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Celeste Molina Favero, quien participó en el dictado de Bioquímica II- **2016** en calidad de adscripta graduada

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Celeste Molina Favero, quien participó en el dictado de Bioquímica II- **2014** en calidad de adscripta graduada.

- Participación en la formación en docencia de la Dra. Florencia Lucca, quien participó en el dictado de Bioquímica II- **2014** en calidad de adscripta graduada.

- Participación en la formación en docencia de la Dra. Cecilia Bottini, quien participó en el dictado de Bioquímica II- **2013** en calidad de adscripta graduada.

- Participación en la formación en docencia de la Dra. Gabriela Massa, quién se desempeña como Ayudante de Primera, con dedicación simple regular (D5-4) en Bioquímica I y Bioquímica II, desde noviembre de **2012-2013-2014**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Participación en la formación en docencia del Lic. Marcelo Atencio, quién se desempeña como Ayudante de Primera, con dedicación simple regular (D5-4) en Bioquímica I y Bioquímica II, desde noviembre de **2012-2013-2014**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Participación en la formación en docencia de la Ing. Gabriela Fasciglione quién participó en el dictado de Análisis de los Alimentos durante el segundo cuatrimestre **2012** por asignación de funciones en su cargo de Ayudante de Primera, con dedicación exclusiva regular (D5-1), Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Participación en la formación en docencia de la Dra. Luciana Pagnusat, quién se desempeña como Ayudante de Primera, con dedicación exclusiva regular (D5-1) en Bioquímica I y Bioquímica II, desde noviembre de **2011 a 2014**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Cecilia Baeza quien participó en el dictado de Análisis de los Alimentos durante los años **2011 y 2012** en calidad de adscripta graduada, en el marco de una beca de perfeccionamiento UNMP.

- Participación en la formación en docencia del Lic. Ignacio Ramírez quien participó en el

dictado de Bioquímica I durante el año **2011 a 2014** en calidad de adscripto graduado en el marco de una beca de iniciación UNMP.

- Participación en la formación en docencia de la Ing. Agr. Rosalía González, quién se desempeñó como Ayudante de Primera interina, con dedicación exclusiva (D5-1) en Bioquímica I y Bioquímica II, desde marzo hasta octubre de **2011**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Participación en la formación en docencia de la Ing. Agr. Rosalía González, quién se desempeñó como Ayudante de Primera interina, con dedicación parcial (D5-3) en Bioquímica I y Bioquímica II, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata, en reemplazo de la Ing. Carolina Creus desde septiembre hasta diciembre de **2010**.

- Participación en la formación en docencia del Lic. Sebastián Ortiz quien participó en el dictado de Análisis de los Alimentos durante los años **2010, 2011 y 2012** en calidad de adscripto graduado, en el marco de una beca de iniciación UNMP.

- Participación en la formación en docencia del Lic. Marcelo Atencio quien participó en el dictado de Bioquímica I y Bioquímica II durante los años **2010 y 2011** en calidad de adscripto graduado.

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Biol. Cintia Mariana Pereyra quien participó en el dictado de Bioquímica I y Bioquímica II durante el año **2010** en calidad de adscripta graduada, en el marco de una beca Tipo I, CONICET.

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Biol. Melina Amenta, quien participa en el dictado de Bioquímica I durante el año **2010** en calidad de adscripta graduada en el marco de una beca Tipo I, CONICET.

- Participación en la formación en docencia de la Ing. Agr. Carolina Creus, quién se desempeñó como Ayudante de Primera regular, con dedicación parcial (D5-3) en Bioquímica I y Bioquímica II, desde marzo de **2009** hasta octubre de **2011**. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Biol. Cintia Mariana Pereyra y el Lic. Biol. Andrés Arruebarrena Di Palma, quienes participaron en el dictado de Bioquímica I y Bioquímica II durante el año **2009** en calidad de adscriptos graduados en el marco de sendas becas Tipo I, CONICET.

- Participación en la formación en docencia de la Lic. Biotec. Gabriela Massa quién participó en el dictado de Bioquímica I en los años 2007-2008-2009 y 2010 en calidad de adscripta graduada.

ANTECEDENTES EN GESTIÓN

a) Participación en órganos de gobierno de la Universidad Nacional de Mar del Plata.

- Representante docente de la Facultad de Ciencias Agrarias ante la Asamblea Universitaria. Desde el 1 de noviembre de **2017** por un período de 2 años.

- Consejera Superior Docente electa ante la UNMP, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, a partir de agosto de **2016** hasta 30 de noviembre de 2017.

- Coordinadora del Área Ciencia de los Alimentos de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMP. Desde noviembre de **2014** por un período de 2 años.

- Consejera Académica de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMP. Desde agosto de **2014** por un período de 2 años. Licencia en el cargo desde el 18 de octubre de 2015 hasta el 1 de marzo y desde el 14 de marzo hasta el 29 de abril de 2016.
- Consejera Superior Docente suplente ante la UNMP, en representación de la Facultad de Ciencias Agrarias, a partir de agosto de **2012** por un período de 2 años, OCS 1990/12.
- Consejera Académica de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMP. Desde el 5 de agosto de **2010** hasta 12 de diciembre de 2011.
- Representante de la Facultad de Ciencias Agrarias ante la Asamblea Universitaria. Desde el 5 de agosto de **2010** por un período de dos años.
- Integrante, en representación del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias, de la Comisión encargada de relevar, analizar y elaborar un informe sobre las dificultades en el desarrollo de las actividades académicas generadas por la reubicación en el nuevo Edificio Agronomía-UIB. **Julio 2009**.
- Consejera Académica suplente de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMP. Desde el 4 de agosto de **2008** por un período de dos años, OCS 100/08.
- Representante suplente de la Facultad de Ciencias Agrarias ante la Asamblea Universitaria. Desde el 4 de agosto de **2008** por un período de dos años, OCS 100/08.
- Consejera Académica suplente de la Facultad de Ciencias Agrarias. UNMP. Desde el 5 de junio de **2006** hasta el 25 de junio de 2007(por renuncia). OCA 204/06, OCS 1936/06.
- Representante suplente de la Facultad de Ciencias Agrarias ante la Asamblea Universitaria. Desde el 25 de junio de **2006** hasta el 25 de junio de 2007(por renuncia). OCS 1936/06.
- Integrante de la Comisión “ad-hoc” para efectuar un diagnóstico sobre el logro de los objetivos y aplicabilidad del Régimen de Promoción y Permanencia y sus modificaciones, como así también una propuesta superadora de las dificultades. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Mar del Plata. Desde **10 de agosto de 2005 hasta julio 2006**. OCA N° 076/05.
- Integrante suplente del Consejo Asesor del Área de Alimentos. Ciclo **junio 2005-junio 2009**. Coordinador de la LCyTA: Dr. Marcos Crupkin. OCA N°. 077/05.

b) Integrante de comisiones para la gestión universitaria.

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: “Interpretación, estilo y reglamento”, a partir de noviembre de **2017** por un período de 2 años.
- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Superior: “Interpretación, estilo y reglamento” a partir de agosto de **2016** por un período de 2 años.
- Integrante de la Comisión ad hoc para la elaboración de proyectos de carreras cortas vinculadas con la carrera de Ciencia de los Alimentos. Oca en trámite. Mayo **2015**.
- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: “Política Institucional e Investigación” a partir de agosto de **2014** por un período de 2 años.
- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: “Interpretación, estilo y reglamento”, a partir de agosto de **2014** por un período de 2 años.
- Integrante de la Comisión de Asuntos Académicos del Consejo Superior, UNMP, a partir de

agosto de **2012** por un período de 2 años.

- Integrante de la Comisión de Bienestar de la Comunidad del Consejo Superior, UNMP, a partir de agosto de **2012** por un período de 2 años.

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: "Política Institucional e Investigación" a partir de **agosto de 2010** hasta 12 de diciembre de 2011.

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: "Interpretación, estilo y reglamento" a partir de **agosto de 2010** hasta 12 de diciembre de 2011.

- Integrante suplente de la Junta Electoral docente para la elección de autoridades del Servicio Universitario Médico Asistencial (SUMA). **Diciembre 2009- mayo 2010**. OCS 375/09.

- Integrante de la Junta Electoral para la elección de consejeros departamentales docentes del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias realizadas entre el 22 y el 24 de septiembre de **2009**. Nota CA 232/09.

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: "Coordinación, Estilo, Interpretación y Reglamento" a partir de **agosto de 2008** por un período de dos años, OCA No 1074/08.

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: "Política Institucional e Investigación" a partir de **agosto de 2008** por un período de dos años, OCA No 1074/08.

- Integrante de la Junta Electoral para la elección de consejeros departamentales docentes del Departamento de Introducción a las Ciencias Agrarias realizadas el 25 al 27 de septiembre de **2007**. OCA 734/07.

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: "Personal Docente y Alumnos" a partir de **agosto de 2006**, OCA No 362/06 hasta el 25 de junio de 2007(por renuncia).

- Integrante de la Comisión Interna Permanente del Consejo Académico: "Personal Docente y Alumnos" a partir de **agosto de 2004**, OCA No. 951/04 por un período de dos años.

c- Cursos de capacitación en gestión universitaria

- Curso de capacitación docente: "Diseño e innovación en el currículo universitario", dictado en la Facultad de Ciencias Agrarias, UNMP, por la profesora Alicia Camilloni. Asistencia y aprobación del curso. Balcarce, 10 y 11 de julio de **2006**. OCA No. 317/06

OTROS ANTECEDENTES

a- Cursos de capacitación y extensión

- Curso de extensión: "Gestión de proyectos de la formulación a la transferencia de resultados". Dictado en la Facultad de Ingeniería. UNMP, el 22 de noviembre de **2006**, en el marco de la cátedra abierta al pensamiento científico y tecnológico "Profesor Jorge Alberto Sábado", aprobada por OCA 237/88. Disertante Dr. Jorge Tezón.

- Curso de capacitación y formación: "Normas de bioseguridad y riesgo químico". Duración 3 h reloj. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). EEA Balcarce. Disertante: Ing. Osvaldo Señorans. Balcarce, 19 de octubre de **2006**.

b- Idiomas extranjeros

- Certificado de estudios de inglés, otorgado por la Asociación de Cultura Inglesa de Paraná. Diploma elemental correspondiente al quinto año del idioma inglés. Diciembre de **1979**.

c- Distinciones y becas obtenidas

- Titular de la beca "ASMCUE Leadership Grant International Educators" de la American Society for Microbiology para participar en la 21 Conferencia Anual para educadores universitarios (ASMCUE), realizada en Boston, EUA, del 15 al 18 de mayo de **2014**. La beca incluye una residencia de aprendizaje online con la ASM por un año.

- Reconocimiento y agradecimiento de la de la Universidad FASTA (de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino), como pionera de la Facultad de Ciencias de la Salud. Celebración del X aniversario de la creación de la Carrera de Licenciatura en Nutrición. Septiembre de **2006**.

- Titular de una Beca de Iniciación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Catálisis y Petroquímica (INCAPE). Tema: Desarrollo de Catalizadores de óxidos mixtos con formulación base ternaria Cu/Zn/Al. Período **1988-1989**. No fue aceptada por razones particulares.

- Egresada con el mejor promedio de la promoción **1985** de la carrera: Licenciatura en Química -Orientación Analítica-. Seleccionada por la Facultad de Ingeniería Química, UNL, para el premio "Asociación Química Argentina, **1986**", a los mejores egresados de las carreras de química del país.

- Premio al mejor alumno ingresante del año 1981, de la Carrera: Licenciatura en Química -Orientación Analítica-, de la Facultad de Ingeniería Química, otorgado por la Fundación Facultad de Ingeniería Química (FUFIQ). Santa Fe, abril de **1981**.

d- Otros cargos desempeñados fuera del ámbito universitario.

- Laboratorista dependiente de la Dirección de Medio Ambiente, Seguridad Alimentaria e Inspección General de la Municipalidad de Paraná, Entre Ríos, por concurso de antecedentes y oposición a partir del 1° de julio y hasta el 15 de octubre de **1990**.