

CURRÍCULUM VITAE

Datos Personales

Apellido y nombre: **Maldonado, Natalia Cecilia**

Domicilio: San Lorenzo 1060 1D. San Miguel de Tucumán

Fecha de nacimiento: 28 de Abril de 1977

Lugar de nacimiento: Almafuerde-Córdoba DNI: 25643690 CUIT: 27-25643690-1

Tel: 0381-155880805

Correo electrónico: nataliacmaldonado@yahoo.com.ar

Formación Académica

Estudio de Postgrado

Doctorado en Bioquímica FBQyF de la UNT. Tesis: **Productos probióticos para la prevención de infecciones intestinales en terneros. Estudios básicos y aplicados.** Director de tesis: **María Elena Nader Macías.** Director asociado: **Clara Silva de Ruíz.** Defensa de tesis: **30 de julio 2010**
Calificación: **Sobresaliente**

Estudios de Grado

Bioquímico. Facultad de Bioquímica Química y Farmacia (FBQyF) de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT). San Miguel de Tucumán. Tucumán

Título Secundario

Bachiller Bilingüe con Orientación en Ciencias Naturales. Instituto Privado Ingeniero Julio Krause. Cipolletti. Río Negro

Becas

2014-2017 Beca Posdoctoral DTEC otorgada por **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica** en **UNT- FBQyF** bajo la dirección de Silvia González y la dirección Asociada de Alberto Ramos Vernieri. Título del Proyecto: **Producción de medicamentos de origen biológico para el tratamiento de úlceras crónicas**

2010-2012 Beca Postdoctoral otorgada por **CONICET** en **CERELA-CONICET** bajo la dirección de María E Nader Macías y la dirección Asociada de Clara Silva de Ruiz.

2008-2010 Beca Interna de Postgrado Tipo II otorgada por **CONICET** en **CERELA-CONICET** bajo la dirección de María E Nader Macías y la dirección Asociada de Clara Silva de Ruiz.

2006-2008 Beca Interna de Postgrado de Iniciación otorgada por **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica** en **CERELA-CONICET** bajo la dirección de María E Nader Macías y la dirección asociada de Clara Silva de Ruíz.

Formación de Recursos

2014- 2017 Dirección Asociación de María de los Ángeles Lazarte. Beca Profesional Asistente en Formación otorgada por **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica** en **UNT- FBQyF**

2014- 2017 Dirección Asociación de Romina Mabel Chavez Jara. Beca Profesional Asistente en Formación otorgada por **Agencia de Promoción Científica y Tecnológica** en **UNT- FBQyF**

Pasantías de Investigación

2014 Convenio CONICET-TRIGOTUC realizando tareas experimentales *in vitro* e *in vivo* por el Convenio Conicet-Trigotuc Resolución N° 310/11 en Laboratorio de Microbiología Preventiva de **CERELA-CONICET** bajo la supervisión de María E Nader Macías y Graciela Vignolo.

2013 Adscripción de Extensión en Cátedra de Microbiología de los Alimentos perteneciente al Instituto de Microbiología e Inmunología de la **Facultad de Ciencias Exactas** de la **Universidad Nacional de Río Cuarto** bajo la supervisión de Cecilia Frigerio realizando análisis microbiológicos de aguas. Resolución N° 076/2013

2012-2012 Adiestramiento profesional en **Cátedra de Bacteriología** perteneciente al Instituto de Microbiología Dr Luis Verna de la **FBQyF** de la **UNT** bajo la supervisión de Marta de Castillo y Clara Silva de Ruíz.

2005-2006 Pasantía de Investigación en **Laboratorio de Microbiología Preventiva** de **CERELA-CONICET** bajo la supervisión de María E Nader Macías

2005-2006 Adiestramiento profesional en **Laboratorio de Bacteriología** de la **Acción Social de la UNT** bajo la supervisión de Cristina Allori realizando análisis de bacteriología clínica

2005-2005 Adiestramiento profesional supervisada por Jefe de Área Medio Ambiente Ing. Qco. Jorge Perosa en **Planta de Tratamiento de Efluentes** de **Papelera Tucumán**. Montaje de laboratorio para realizar estudios de Análisis de Efluentes. Realización de Análisis en Aguas Residuales Industriales. Participación en desarrollo de Planta de Tratamientos 2^{rio}

2004-2005 Adiestramiento profesional en **Cátedra de Bacteriología** perteneciente al Instituto de Microbiología Dr Luis Verna de la **FBQyF** de la **UNT** bajo la supervisión de Marta de Castillo y Clara Silva de Ruíz. Resolución N°321 2005

2003-2004 Agregado Estudiantil no rentado en la **Cátedra de Bacteriología** perteneciente al Instituto de Microbiología Dr Luis Verna de la **FBQyF** de la **UNT** bajo la supervisión de Clara Silva de Ruiz, resolución 1182 2003 (exp N°51512-2003) y resolución 389-2004 (exp N° 50694-2004)

Distinciones

2011 Federación Argentina de Mujeres Universitarias- Asociación Tucumán. En mérito al grado obtenido de Doctora en Bioquímica. Período Académico 2010

2014 Premio INNOVAR 2014. Ternebio, una leche fermentada con Lactobacilos benéficos para alimentación de terneros. RES 876/14

Idiomas

Inglés

Aprobado con Mérito examen PET (Preliminary English Test). Universidad de Cambridge con sede en Neuquén. Neuquén. Número de Referencia 9307AR6200036

Aprobado con Distinción examen Trinity Grade 4. Graded Examinations in Spoken English. Trinity College London. Colegio Los Cerros. San Miguel de Tucumán. Tucumán

Aprobado calificación diez Examen de Traducción Técnica al Español del Idioma Inglés para optar al Grado Académico Superior de Doctor. UNT. Resol 1911-2004. San Miguel de Tucumán. Tucumán

Antecedentes Científicos

Capítulos de libro

A simple technique to detect *Klebsiella* biofilm-forming-strains. Inhibitory potential of *Lactobacillus fermentum* CRL 1058 whole cells and products. 2007 Maldonado NC, Silva de Ruiz C, Cecilia M, Nader Macías ME. En: Communicating Current Research and Educational Topics and Trends in Applied Microbiology. Microbiology Book Series 2007 pp: 52-59

Publicaciones

Advances in the design of probiotic products for the prevention of major diseases in dairy cattle. María Elena Nader Macías, María Claudia Otero, María Carolina Espeche, Natalia C Maldonado 2008 Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology 35 1387-1395

Lactic acid bacteria isolated from young calves - characterization and potential as probiotics. Natalia C Maldonado, Clara Silva de Ruiz, María Claudia Otero, Fernando Sesma, María Elena Nader Macías 2012 Research in Veterinary Medicine 92(2):342-349

Participación en convenios y proyectos

Participación como Doctor en el proyecto **PICT-Start-up-2014-PICT2014-3664. Uso de bacterias GRAS para la producción de excipientes de utilidad farmacéutica.** Director: **Maria Eugenia Sesto Cabral** (Res. N° 645/14)

Participación como Doctor en el Proyecto de Doctores en Universidades para Transferencia Tecnológica Agencia de Promoción Científica y Tecnológica-UNT. **Producción de medicamentos de origen biológico para el tratamiento de úlceras crónicas.** Director: **Silvia Gonzales**

Participación como becario en el Convenio de cooperación Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) -Universidad Nacional de Río Cuarto. **Diseño de un producto probiótico para la prevención de mastitis bovinas** (Res. N° 2907)

Participación como becario en el Programa de Cooperación Internacional Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia y Tecnología e innovación Productiva de la República Argentina (MINCYT) y BMBF de Alemania. **Design of new probiotic products for use by the pharmaceutical and veterinary industry -application of statistical.** Director: **María Elena Nader-Macías**

Participación como becario en el Proyecto de investigación **PIP 632. Productos probióticos novedosos con Bacterias Lácticas (BL) de aplicación farmacéutica y veterinaria. Mecanismos de acción y propiedades funcionales y tecnológicas.** Director: **María Elena Nader-Macías**

Participación como becario en el Proyecto PICT-2007-00543. Diseño de Productos probióticos de aplicación veterinaria y farmacéutica y estrategias para incrementar su estabilidad. Director: María Elena Nader-Macías

Presentaciones a Congresos y Reuniones Científicas

2012 A veterinarian product with lactic acid bacteria (LAB) to improve the health of postpartum cows and newborn calves. MC Otero, CA Ovejero, C González Moreno, NC Maldonado, Nader-Macías ME. RiCiFA. 2 Reunion Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Rosario, Argentina

2011 Evaluation of lactobacilli resistance to freeze drying for their potential use as probiotic additives for newborn calves. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, ME Nader Macías. SAMIGE. San Miguel de Tucumán, Argentina

2010 Efecto de vitaminas y minerales sobre microorganismos potencialmente probióticos para el diseño de aditivos en la prevención de diarreas neonatales de terneros. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, ME Nader Macías. SAPROBIO. Rosario, Argentina

2009 Selection of Acid Lactic Bacteria strains isolated from new born calves for the design of a new probiotic product to be use as additive for prevention of diarrhoea. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, F Sesma, ME Nader-Macías. III Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. Segundo encuentro de la Red Argentina de Bacterias Lácticas (Red-BAL). San Miguel de Tucumán, Argentina

2009 Isolation and partial characterization of Enterocin CRL 1692 produced by Lactic Acid Bacteria from new born calves. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, F Sesma, MEF Nader Macías. Second International Symposium on Antimicrobial Peptides: Food, Veterinary, Medical and Novel Application. French Institute INRA. Saint-Malo, Francia

2009 Evaluación de las propiedades funcionales de bacterias Ácido-Lácticas potencialmente probióticas para su inclusión en productos farmacéuticos en bovinos. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, ME Nader Macías. II Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos II Simposio Argentino de Microbiología de Cosméticos. Buenos Aires, Argentina

2008 Isolation of *Bacillus* from newborn calves. Preliminary evaluation of their inclusion in probiotic products. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, ME Nader Macías. V Congreso Argentino de Microbiología General. SAMIGE. Rosario, Argentina. Oral

2007 Advances in the design of probiotic products for the prevention of major diseases in dairy cattle. ME Nader Macías, MC Otero, MC Espeche, NC Maldonado. BioMicroWorld 2007. Sevilla, España

2007 Estudios de propiedades benéficas de Bacterias Lácticas (BL) de cavidad oral y heces de terneros recién nacidos para la prevención de diarreas neonatales. NC Maldonado, MC Otero, ME Nader Macías. XII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología. Octubre 2007. Córdoba, Argentina

2007 Inhibición de la formación de biofilms en cepas de *Klebsiella* con *Lactobacillus fermentum*. Estudios *in vitro* e *in vivo*. C Silva de Ruiz, NC Maldonado, ME Nader Macías. XII Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología. Córdoba, Argentina

2006 *Lactobacillus fermentum* inhibe la formación de biofilm por *Klebsiella* aislada de catéter urinario. NC Maldonado, ME Nader, C Silva de Ruiz. II Simposio Internacional de bacterias lácticas. CERELA-CONICET. San Miguel de Tucumán, Argentina

2006 Resistencia a condiciones gastrointestinales de bacterias lácticas vaginales bovinas y aisladas de heces de terneros lactantes. NC Maldonado, MC Otero, ME Nader Macías. II Simposio Internacional de bacterias lácticas. CERELA-CONICET. San Miguel de Tucumán, Argentina

2006 Producción e inhibición de cepas de *Klebsiella* aisladas de catéter. C Silva, NC Maldonado, ME Nader Macías, M Cecilia. XII Jornadas Argentinas de microbiología. I Jornada de Infectología, Alergias e Inmunología de Cuyo III Jornadas mendocinas de zoonosis. Asociación Argentina de Microbiología, Sociedad de Infectología de Mendoza y Sociedad de Alergia, Asma e Inmunología de Mendoza. Mendoza, Argentina

2005 Efecto inhibitorio de lactobacilos sobre crecimiento y la producción de biofilm de cepas de *Klebsiella* asociadas a catéter. NC Maldonado, C Silva de Ruiz, ME Nader Macías, M Cecilia. XXII Jornadas Científicas. Asociación de Biología de Tucumán. Tafí del Valle, Argentina

2004 Sensibilidad Antibiótica de Cepas de *Vibrio Cholerae* no O1 Aisladas de Ríos de Tucumán. A Jure, O Aulet, NC Maldonado, M Cecilia. XVII Congreso Latinoamericana de Microbiología X Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología. Buenos Aires, Argentina

2004 Cepas de *Klebsiella* productoras de Biofilm asociadas a catéteres urinarios. N Maldonado, E Robaina, C Silva, M Cecilia. V Jornadas Científicas y Encuentro de Jóvenes Investigadores, realizado en San Miguel de Tucumán. Centro de Estudiantes Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, UNT. San Miguel de Tucumán, Tucumán

Resúmenes publicados en revistas

Inhibitory effect of lactobacilli on the growth and biofilm production of *Klebsiella* strain associated with catheter. NC Maldonado, M Cecilia, ME Nader Macías, C Silva. Rev. Biocell vol 30 nº1. 2006. ISSN:03279545

Servicios a terceros

2003 Integrante estudiantil en Relevamiento de Calidad Microbiológica de Agua en tanques de la FBQyF, organizado por Cátedra de Microbiología de los Alimentos perteneciente al Instituto de Microbiología Dr Luis Verna (FBQyF, UNT) bajo la supervisión de Clara Silva de Ruiz y Norma de Porcel.

Antecedentes de práctica profesional

2001-2002 Practicante menor expediente N°52.013- 2001 en Hospital Ángel C. Padilla. Convenio suscripto por la Cátedra de Práctica Hospitalaria del Instituto de Bioquímica Aplicada (FBQyF, UNT) y Sistema Provincial de Salud SIProSa.

1990 Practicante agregado expediente N° 50.807-1-999 en Hospital Ángel C. Padilla Convenio suscripto por la Cátedra de Práctica Hospitalaria del Instituto de Bioquímica Aplicada (FBQyF, UNT) y Sistema Provincial de Salud SIProSa.

Asistencia a Cursos de postgrado con Evaluación final

2012 Microbiología de agua. Enfermedades producidas por microorganismos vehiculizados por el agua. Organizado por Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT y Cátedra de bacteriología FBQyF. 30 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2011 Biología Molecular Organizado por Departamento de Posgrado de Facultad de Química de Universidad Nacional de Córdoba. Directores: JL Bocco y J Echenique. 40 h cátedra. Córdoba

2008 Diseño Experimental y Análisis de Datos en la Experimentación Científica Organizado por Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT y CERELA-CONICET. 80 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2007 Producción y caracterización de micropartículas producidas por spray cooling, gelificación iónica y coacervación compleja: Aspectos teóricos y prácticos. Organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. En el marco de Proyecto de Cooperación Internacional entre la Unicamp y las Universidades Nacionales Argentinas e Institutos de Pesquisa. 18 h cátedra. San Salvador de Jujuy

2007 Introducción a la Proteómica. Organizado por CERELA-CONICET y Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 20 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2007 Espectroscopia de infrarrojo Espectroscopia Vibracional aplicada a sistemas biológicos. Organizado por Instituto de Química Física de la FBQyF de la UNT y Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 100 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2007 Bacterias Lácticas y Microorganismos Relacionados Aplicados a la Salud Humana y Animal. Organizado por Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT, CERELA-CONICET y Red Bal. 100 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2006 Antibiograma: Control de Calidad ¿qué antibióticos probar y que informar? Organizado por Cátedra de Bacteriología Clínica, Instituto de Microbiología Dr Luis C Verna de FBQyF de la UNT, Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 60 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2006 Desarrollo de Tecnologías con impacto en salud, industrias y medio ambiente. Modulo I. Microorganismos con impacto en industrias. Organizado por CERELA-CONICET y Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 60 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2006 Enterobacterias: Actualización Diagnóstica. Organizado por el Servicio Enterobacterias. Departamento Bacteriología. ANALIS Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas Dr Carlos Malbrán. Duración 40 h cátedra. Buenos Aires

2006 Antimicrobianos. Organizado por Colegio de Bioquímicos, ASIM. Colegio de Bioquímicos de Tucumán. 50 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2006 Probióticos, Inmunidad y Nutrición. Organizado por Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT, Cátedra de Inmunología del Instituto de Microbiología Dr Luis Verna de FBQyF de la UNT, CERELA-CONICET. 60 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2006 Fisiología de potenciales bacterias probióticas. Bases para su manipulación, preservación y aplicación. Organizado por INQUI, AATA y Departamento de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Salta. 45 h cátedra. Salta

2005 Parasitosis en el N.O.A: diagnóstico y clínica. Organizado por Cátedra de Parasitología de FBQyF y Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 60 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2004 Vitaminas y Minerales: conceptos básicos y Aplicación actual en la salud humana. Organizado por Instituto Superior de Investigaciones Biológicas Bernabé Bloj, Departamento Bioquímica de la Nutrición y Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 30 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2004 Actualización: Líquidos de Punción. Organizado por Cátedra de Bioquímica Clínica de FBQyF de la UNT. Duración 30 h cátedra. Evaluación final aprobada. San Miguel de Tucumán,

2004 Actualización: Bacteriología Clínica. Organizado por la Asociación de Infectología y Microbiología Clínica de Tucumán. 50 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2003 HACCP-Fundamentos e implementación. Organizado por Instituto Superior de Investigaciones Biológicas, Departamento Bioquímica de la Nutrición. Departamento de Posgrado de FBQyF de la UNT. 60 h cátedra. Evaluación final aprobada. San Miguel de Tucumán

2003 Enfermedades Infecciosas Curso de Educación Continua –Módulo I. Organizado por Laboratorio de Análisis Clínicos, Bacteriológicos y de Guardia del Hospital Centro de Salud Zenón J. Santillán. 70 h cátedra. San Miguel de Tucumán

Asistencia a cursos de especialización microbiológica

2015 Computer based Clinical Research Training Course. Organizado por NIH Office of Clinical Research Training and Medical Education. National Institute of Health-United States. Evaluación final Aprobada 85/100. Modalidad Virtual

2015 Elementos básicos de estadística con aplicación a la investigación. Organizado por Centro REDES. Evaluación final Aprobada, 96 h cátedra Modalidad Virtual

2013 Antimicrobianos en la práctica clínica. Modulo I, II y III. Evaluación final Organizado por Asociación Argentina de Microbiología Filial Córdoba. . Curso teórico con evaluación final Aprobada, 40 h cátedra. Córdoba

2013 Actualización en infecciones urinarias: Clínica, diagnostico y tratamiento. Organizado por Colegio de Bioquímicos de la provincia de Córdoba. Curso teórico con evaluación final Aprobada, 12 h cátedra. Córdoba

2011 Infecciones bacterianas. La clínica y el laboratorio. Modulo I, II, II, VI Organizado por la Asociación de Infectología y Microbiología Clínica de Tucumán. San Miguel de Tucumán

2009 Fermentadores, desde la mesada al escalado. Organizado por Infors-HT, Lovob Cientifica. San Miguel de Tucumán

2008 Primer Curso de Nanociencia, Nano y Biotecnologías. Organizado por la SIDETEC, FBQyF de la UNT y CAE. 50 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2008 Jornadas de Actualización en Infectología y Microbiología ASIM 2005. Organizada por la Asociación de Infectología y Microbiología Clínica de Tucumán. San Miguel de Tucumán

2007 Prácticas en el laboratorio: Bioseguridad. Organizado por CERELA- CONICET. San Miguel de Tucumán

2006 Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo. Bioseguridad. Introducción a la Seguridad Química. Organizado por Ministerio Ciencia y Técnica. Secretaria de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva. 20 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2006 Sistemas de calidad-Producción de Microorganismos con Calidad Certificada. Organizado por INTI. 20 h cátedra. San Miguel de Tucumán

2005 Jornadas de Actualización en Infectología y Microbiología ASIM 2005. Organizada por la Asociación de Infectología y Microbiología Clínica de Tucumán. San Miguel de Tucumán

Difusión

2006 Colaborador en la organización de la **IV Semana nacional de ciencia y tecnología.** Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Dirigida a EGB3 y Polimodal. San Miguel de Tucumán

2007 Disertante en la **V Semana nacional de ciencia y tecnología.** Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva dirigida a alumnos de EGB3 y Polimodal. San Miguel de Tucumán

2008 Disertante en la **VI Semana nacional de ciencia y tecnología.** Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva dirigida a alumnos de EGB3 y Polimodal. San Miguel de Tucumán

2009 Disertante en la **VII Semana nacional de ciencia y tecnología.** Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Título de la charla: La investigación científica, un camino para recorrer desde jóvenes. Dirigida a alumnos de EGB3 y Polimodal. San Miguel de Tucumán

2011 Entrevista radial en FM contacto 104.5 Programa: Suen a campo. Título: **Uso de probióticos para la Prevención de diarreas neonatales en terneros lactantes.** Realizada por Gabriela Medina. San Miguel de Tucumán

2012 Disertante en **Mercolactea 2012.** Título de la charla: **Probióticos para salud animal.** San Francisco

2012 Artículo periodístico en **Infortambo** 30-07-2012 difundido por **Agrositio.com.** Título: **Probióticos: Llamados a innovar** (<http://www.agrositio.com/vertext/vertext.asp?id=135383&se=1003>)

2012 Entrevista radial en FM contacto 104.5 Programa: Suen a campo. Título: **Diseño de un producto probiótico para la prevención de diarreas en terneros.** Realizada por Gabriela Medina. San Miguel de Tucumán

2014 Prensa Escrita en La Gaceta. Título: Ahora, los terneros tienen su leche bio. Artículo Suplemento Tucumanos 8 de Febrero. San Miguel de Tucumán

2014 Entrevista radial en LV12 Programa: Suen a campo. Título: Presentación Ternebio. Realizada por Gabriela Medina. San Miguel de Tucumán

Participación en el dictado de cursos, organización de jornadas y capacitaciones internas

2015 Sistema de información de la salud en Argentina. Avances en el estudio de historias clínicas en Hospitales de la región de pacientes con úlceras crónicas. Programa de capacitación Interna LEFyBiFa. Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica. FBQyF-UNT. San Miguel de Tucumán

2014 Disertante Bioseguridad en el Laboratorio de Microbiología. Programa de capacitación Interna LEFyBiFa. Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica. FBQyF-UNT. San Miguel de Tucumán

2014 Disertante Bioseguridad en Hospitales. Seguridad Química. Programa de capacitación Interna LEFyBiFa. Laboratorio de Estudios Farmacéuticos y Biotecnología Farmacéutica. FBQyF-UNT. San Miguel de Tucumán

2008 Miembro de la comisión organizadora de las **Segundas jornadas de jóvenes investigadores UNT-AUGM.** Organizada por UNT y AUGM. Centro Cultural Eugenio Virla. San Miguel de Tucumán

2011 Colaborador en la organización del **Curso de Grado Tracto Genital Inferior. Patologías y Prevención**. Dirección: ME Nader Macías y DE Schujman. Coordinación: MS Juárez Tomás y C Paiz. Organizado por: Centro de Estudiantes de la FBQyF-UNT, Servicio de Ginecología Hospital Avellaneda, Laboratorio de Microbiología Preventiva CERELA-CONICET, Cátedra de Bacteriología de la FBQyF-UNT. San Miguel de Tucumán

Docencia

2008 Participación en el programa **“Los científicos van a las escuelas”**. Organizado por el **Ministerio de Educación de la Provincia de Tucumán** (MEd) y la **Secretaría de Estado de Innovación de Desarrollo Tecnológico** (SIDETEC). Actividades llevadas a cabo en la Escuela Secundaria Famaillá
