

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: **LILIANA PATRICIA FERNANDEZ**

A) ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACION

1 - TITULOS UNIVERSITARIOS OBTENIDOS

* **DOCTORA EN QUIMICA:** Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. U.N.S.L. Defendida el 31 de Agosto de 1990.

* **LICENCIADA EN QUIMICA:** Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L. Expedido el 8 de julio de 1985.

* **QUIMICO:** Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L. Expedido el 29 de mayo de 1984.

2 - CURSOS DE ESPECIALIZACION APROBADOS

TRATAMIENTO DE DATOS EXPERIMENTALES EN QUÍMICA.

Primera y Segunda Parte. Dictado por la U.N.S.L. Duración: 60 Hs. Examen Final Aprobado. Res. N° 328/85. Año: 1985 y 1987.

LOS RAYOS X Y SU APLICACIÓN EN LA DETERMINACIÓN DE ESTRUCTURAS CRISTALINAS.

Dictado por la U.N.S.L.. Duración: del 30/10/85 al 9/11/85. Examen Final Aprobado. Res. 737/85 Año: 1985.

INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN.

Duración: 24/06/85 al 28/06/85. Examen Final Aprobado.

CÁLCULO NUMÉRICO E INVESTIGACIÓN OPERATIVA.

Dictado por la U.N.S.. Duración: 140 Hs. Examen Final Aprobado. Año: 1986.

METALES EN SISTEMAS BIOLÓGICOS.

Dictado por la U.N.S.L. Duración: 30 Hs. Examen Final Aprobado. Res. F-466/86. Año: 1986.

ESPECTROSCOPIA VIBRACIONAL

Dictado por la Univ. Nac. de La Plata. Duración: 70 Hs. Año: 1986. Examen Final Aprobado.

CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE

Dictado en el 2° Congreso Latinoamericano de Cromatografía. Duración: 17/10/88 al 20/10/88.

ANÁLISIS POR TÉCNICAS DE RAYOS X.

Dictado por la U.N.Co. Duración:40 Hs. Examen Final Aprobado. Año: 1989.

ANÁLISIS DE ROCAS.

Dictado por la U.N.S.L. Duración: 18 Hs. Año: 1989.

PREPARACION Y PRESENTACION DE MANUSCRITOS CIENTIFICOS.

Dictado por la U.N.S.L. Duración 18 Hs. Año: 1989.

EPISTEMOLOGIA.

Dictado por la U.N.S.L. Duración: 60 Hs. Año: 1989.

RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR.

Dictado por la U.N.S.L.. Exámen Final Aprobado. Año: 1992

ALEMAN I, II Y III.

Dictados por el Instituto Goethe y la U.N.S.L.

AGENTES TENSOACTIVOS.

Dictado por la U.N.S.L. Examen Final Aprobado. Duración: 30 Hs. Año: 1994.

ASPECTOS ANALITICOS DE LA QUIMICA AMBIENTAL.

Dictado por la U.N.S.L. Duración: 60 Hs. Año: 1995.

ANÁLISIS DE ROCAS Y MINERALES. PRINCIPIOS DE GEOQUÍMICA.

Dictado por la U.N.S.L. Duración: 120 Hs. Año: 1995.

ANÁLISIS POR INYECCIÓN EN FLUJO CONTÍNUO.

Dictado por la Universidad Nacional del Sur. Año: 1994.

MODIFICACIÓN DE SUPERFICIES DE GEL DE SÍLICE. CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES ANALÍTICAS.

Dictado por el Dr. Yoshitaka Gushikem, Brasil. Evaluación final aprobada (evaluación continua). Duración: 15 horas

ANÁLISIS POR INYECCIÓN EN FLUJO DE MEDICAMENTOS.

Dictado por el Dr. José Martínez Calatayud, Universidad de Valencia, España. Duración 40 hs. Evaluación final aprobada (evaluación continua). Res. N° 863-98.

MÉTODOS ESPECTROSCÓPICOS MODERNOS.

Dictado por el Dr. Horacio Mottola, Oklahoma State University, USA.

Duración: 50 hs. Evaluación final aprobada (evaluación oral). Res. N° 847-99.

PREPARACIÓN DE MUESTRAS POR MICROONDAS

Prof. Responsable: Dr. Miguel de la Guardia. Universidad de Valencia. España.

Duración: 40 horas

Evaluación Final Aprobada. Res. N°225.

*** ICP-MS**

Prof. Responsable: Dr. José Luis Fernández Turiel. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. España.

Duración: 50 horas

Evaluación Final Aprobada. Res. N°161

*** AVANCES EN ELECTROFORESIS CAPILAR.**

Prof. Responsable: Dr. Norberto Guzmán.

En el marco del VIII Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Técnicas Afines.

*** MÉTODOS LUMINISCENTES.**

Profesores responsables: Dres. Graciela Escandar y Alejandro Olivieri (U. N. Rosario).

Duración: 40 horas

Evaluación Final Aprobada. Res. N°650.

Trayecto Curricular Sistemático de Postgrado:

ANIMACIÓN DE INNOVACIONES EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Profesoras: Dra. Lidia Fernández y Lic. Elisa Luccarelli (UBA)

Duración: 200 horas

Evaluación Final Aprobada. Res N° 222/04

3 - BECAS GANADAS

BECA INTERNA: Acordada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, a partir del 01/04/85 y por el término de 24 meses.

Categoría: **INICIACION.**

Tema: **REACTIVOS ORGÁNICOS COMPLEJANTES. APLICACIONES ANALÍTICAS.**

BECA INTERNA: Acordada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, a partir del 01/04/87 y por el término de 24 meses.

Categoría: **PERFECCIONAMIENTO**

Tema: **REACTIVOS ORGÁNICOS COMPLEJANTES. APLICACIONES ANALÍTICAS.**

BECA INTERNA: Acordada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, a partir del 01/04/89y por el término de 12 meses.

PRÓRROGA DE LA BECA DE FORMACIÓN SUPERIOR HASTA EFECTIVIZACIÓN DEL INGRESO A LA CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO.

Categoría: **FORMACIÓN SUPERIOR**

Tema: **REACTIVOS ORGÁNICOS COMPLEJANTES. APLICACIONES ANALÍTICAS.**

Otras distinciones obtenidas

Diploma de Honor de la Carrera “Licenciatura en Química”. Promedio: **9,28.**

Diploma de Honor de la Carrera “Químico”. Promedio: **9,37.**

- Premio **ASOCIACION QUIMICA ARGENTINA 1984**, al mejor promedio del país, en la carrera Licenciatura en Química.
- Primer Premio por presentación de trabajo titulado “**DETERMINACIÓN DE RODAMINA B EN ALIMENTOS**”. “ I Jornadas Científicas y Encuentro de Jóvenes Investigadores”. UNSL. San Luis, Argentina. 27 y 28 de Noviembre de 2009. Alesso, M; Bondioli, G; Talio, M; Masi, A; Fernández, L.
- Primera Mención por presentación de trabajo titulado:”**DETERMINACIÓN DE CADMIO A NIVELES DE ULTRA-VESTIGIOS EN FILTROS DE CIGARRILLOS MEDIANTE FLUORESCENCIA MOLECULAR**”. 6º Congreso Argentino Tabaco o Salud. 4,5 y 6 de agosto de 2011. Córdoba. Argentina. Talio M.C., Luconi M., Zambrano K. y Fernández L.

B) ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DOCENTES:

1 - CARGOS DOCENTES EN LA ACTIVIDAD DOCENTE NACIONAL, PROVINCIAL O PRIVADA:

AYUDANTE DE SEGUNDA AD-HONOREM, en la Cátedra de Química Física. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 5/4/83 hasta el 1/6/84. Res N° 219/83 y 68/84.

JTP SIMPLE (Temporario). Proyecto 7308.Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 1/6/84 hasta el 4/4/86. Res N° 380/84, 165/85 y 228/86.

AYUDANTE DE SEGUNDA EFECTIVA en la Cátedra de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 14/4/86 hasta el 13/11/87. Res N° 352/86.

JTP SIMPLE (Reemplazante). Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 13/11/87 hasta el 31/3/88. Res N° 880/87,

JTP SIMPLE (Interino). Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 1/4/88 hasta el 31/3/90 Res N° 244/89 y 113/89.

JTP EXCLUSIVO (Reemplazante), en la Cátedra de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 1/5/89 hasta el 31/3/92. Res N° 310/89, 122/90, 129/91 y 575/91.

PROFESOR ADJUNTO EXCLUSIVO EFECTIVO, en la Cátedra de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 12/4/92 al 31/8/97. Res N° 193 /92.

PROFESOR ASOCIADO EXCLUSIVO INTERINO, en la Cátedra de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 1/9/97 a la

fecha. Res N°688/97.

PROFESOR ASOCIADO EXCLUSIVO EFECTIVO, en la Cátedra de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L. Res N°105.

Desde 8/VI/04 y sin término, conforme al Art 1° de la Ord CS 38/91, Estatuto Universitario de la UNSL año 2000 y normas reglamentarias.

2 – CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y CURSOS DICTADOS

Conferencista invitada en las **“Jornadas de Química Ambiental”**, realizadas en la Universidad Nacional de San Luis, el 11 de agosto de 2010. Instituto de Química de San Luis INQUISAL-CONICET.

Profesora de la **“Escuela de Nanociencia. Avances y aplicaciones”**, realizada en la Universidad Nacional de San Luis, del 25 al 27 de noviembre de 2009. Centro Argentino-Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología.

Conferencista invitada en el **79th ACS Colloid & Surface Science Symposium, realizado la Universidad de Clarkson, en junio de 2005. Potsdam (NY, EEUU).**

Tema: **Cloud point extraction as a preconcentration step for the analysis of metals in environmental and clinical samples.**

Seminario realizado en el Departamento de Química “Salem Hall” de la Universidad de Wake Forest (Carolina del Norte, EEUU), en el marco de la visita realizada a la mencionada Universidad. Junio del 2005.

Conferencista invitada en el **XXIII Congreso Argentino de Química**, realizado en Corrientes en septiembre de 2000.

Tema: **Aplicaciones Analíticas de los Medios Organizados con Tensoactivos.**

Realización de los siguientes seminarios en el Área de Química Analítica (FQByF-UNSL):

“Complejación y agentes complejantes. Extracción líquido-líquido. Aplicaciones Analíticas”.

“Química Analítica de los elementos de las Tierras Raras”.

“Aspectos Modernos de la Extracción Líquido-Líquido”.

Colaboración en el dictado de los siguientes cursos:

“Lantánidos y Cromo en Cs. Naturales”, en la XII Reunión Científica de la Sociedad Biológica de Cuyo. Diciembre de 1994.

“Métodos Espectroscópicos III”, perteneciente a la Maestría en Química Analítica.

“Métodos Separativos Modernos”, perteneciente a la Maestría en Química Analítica.

“Química Analítica Instrumental I”, perteneciente a la Maestría en Química Analítica.

“Analítica Instrumental” , Dpto de Física y Química, Facultad de Filosofía,

Humanidades y Artes. Universidad Nacional de San Juan. (2005). Res. N° 1922/05.

“Análisis de Microcomponentes”, perteneciente a la Maestría en Química Analítica.

3 - MATERIALES DIDACTICOS ORIGINALES ELABORADOS

Guía de “**Trabajos Prácticos de Laboratorios y Aula**”, para la materia **Química Analítica II** de las carreras de Farmacia y Bioquímica. Años 2003 a 2008.

Fernández, L., Silva, M., Luco, J., Martínez, L., González, S., Bonfiglioli, T., Sombra, L.

Guía de “**Trabajos Prácticos de Laboratorios y Aula**”, para la materia **Química Analítica Instrumental** para la carrera Lic. en Bioquímica. Año 2009 a 2012.

Fernández, L., Silva, M., Luco, J., Martínez, L., González, S., Bonfiglioli, T., Sombra, L., Alesso, M.

4 – OTRAS PARTICIPACIONES EN DOCENCIA

4.1 SEMINARIOS Y TALLERES VINCULADOS A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA

- Coordinadora del Taller N 3 en el marco de las Primeras Jornadas Interuniversitarias de Docentes del Ciclo Inicial Común en Ciencias Básicas: Química/Biología. UNSL 6 y 7 de octubre de 2005.

- Miembro del Comité Académico en el marco de las Primeras Jornadas Interuniversitarias de Docentes del Ciclo Inicial Común en Ciencias Básicas: Química/Biología. UNSL 6 y 7 de octubre de 2005.

- Coordinadora de las sesiones de trabajo en el marco del Seminario-Taller “Hacia la puesta en valor de la docencia universitaria”. 22-24 de mayo de 2007. Universidad Nacional de San Luis.

4.2 PUBLICACIONES EN DOCENCIA

4. 1 “**CONSIDERACIONES SOBRE EL CALCULO DE LA CONCENTRACION DE ION HIDROGENO Y pH. CASO DE ACIDOS POLIPROTICOS: ACIDO ORTOFOSFORICO**”. Antón, R., Fernández, L., Masi, A., Marini, H., Olsina, R. ALDEQ 1, 2, 147, 1989. ISSN 0328-087X

4. 2 “**EMPLEO DEL METODO DE LA PELICULA DELGADA EN LA DETERMINACION DE ARSENICO Y CERIO POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X**”. Masi, A., Fernández, L., Perino, E., Marchevsky, E., Olsina, R. ALDEQ, IV, 6, 101, 1993. ISSN 0328-087X

4. 3 "PREPARACIÓN DE DISCOS FUNDIDOS DESTINADOS A MEDICIONES EN FLUORESCENCIA DE RAYOS X". Martinez, L., Fernández, L., Marchevsky, E., Gásquez, J., Olsina, R.

ALDEQ, IV, 6, 101, 1993. ISSN 0328-087X

4. 4 EXTRACCIÓN CLOUD POINT DE VESTIGIOS METALICOS CON AGENTES TENSOACTIVOS. UNA ALTERNATIVA A LA EXTRACCIÓN CON SOLVENTES ORGÁNICOS. Luconi, M., Silva, M., Olsina, R., Fernández, L.

ALDEQ, XVII, XVII, 24-27 , 2003-2004. ISSN 0328-087X

4. 5 LA PRECONCENTRACIÓN COMO HERRAMIENTA ANALÍTICA. EMPLEO DE MEMBRANAS SOLUBLES". Bonfiglioli, A., Olsina, R., Fernández, L., Masi, A.

ALDEQ, XVII, 13-17, 2003-2004. ISSN 0328-087X

4. 6 FORMACIÓN DE ADMICELAS SOBRE DISCOS DE SÍLICE. PRECONCENTRACIÓN DE SAMARIO. Bonfiglioli, A., Fernández, L., Masi, A.

ALDEQ, XXI, 43-47, 2005-2006. ISSN 0328-087X

4. 7 EFECTOS DE MEDIOS MICELARES SOBRE LA FLUORESCENCIA DE RODAMINA B. Wang, C., Benuzzi, A., Fernández, L.

ALDEQ, XXI, 29-32, 2005-2006. ISSN 0328-087X

4.8 DETERMINACIÓN DE NÍQUEL EN HUMO DE CIGARRILLOS MEDIANTE FLUORESCENCIA MOLECULAR. Talio, M.C., Rosales, G.J., Luconi, M.O., Fernández, L.P.

ALDEQ, XXVI, 99-103, 2010-2011. ISSN 0328-087

4.9 EFECTO DE LA PRESENCIA DE CAFEÍNA SOBRE LA FLUORESCENCIA DE SEROALBÚMINA BOVINA. Alesso, M.; Bondioli, G. I.; Fernández, L. P.

ALDEQ, XXVI, 180-184, 2010-2011. ISSN 0328-087

4.10 DETERMINACIÓN DE NAFAZOLINA POR ESPECTROFLUORIMETRÍA SENSIBILIZADA POR MICELAS. Peralta, Cecilia, Fernández, Liliana.

ALDEQ, XXVI, 223-227, 2010-2011. ISSN 0328-087

5 - PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Directora del Proyecto PIP-CONICET 11220100100405

Título: Desarrollo de estrategias químicas innovadoras de separación/sensibilización destinadas a la resolución de problemas analíticos asociados a la determinación de microcomponentes.

Período: 2011-2013

Directora del Proyecto PROICO 22/Q228 de la UNSL

Título: Desarrollo de estrategias químicas innovadoras de separación/sensibilización destinadas a la resolución de problemas analíticos asociados a la determinación de microcomponentes.

Período: 2012-2014

Directora del Proyecto PROICO 22/Q828 de la UNSL (a partir de 2010).

Co-directora del Proyecto PROICO 22/Q828 de la UNSL (de 2008 a 2010).

Título: Desarrollo de estrategias químicas innovadoras destinadas a la determinación de elementos/compuestos. Aplicación al control de calidad de medicamentos y materiales de interés.

Período: 2008-2011

Co-Directora del Proyecto PROICO 22/Q528 de la UNSL

Título: Desarrollo de estrategias químicas innovadoras destinadas a la determinación de vestigios: Aplicación al control de calidad de medicamentos y materiales de interés.

Período: 2005-2007

Directora del Proyecto PROICO 22/Q328 de la Universidad Nacional de San Luis

Título: Desarrollo de Metodologías de Elevada Sensibilidad Destinadas a la determinación de Vestigios Metálicos.

Período: 2003-2004

Directora del Proyecto P-1-2002 de la Universidad Nacional de San Luis

Título: Desarrollo de Metodologías de Preconcentración Destinadas a la determinación de Vestigios Metálicos.

Período: 2000-2002

Directora del Proyecto PEI 6209 CONICET (Investigadores jóvenes)

Título: Desarrollo de Metodologías Combinadas (Hyphenation) de Alta Sensibilidad Tendientes a la Determinación de Iones Metálicos en Matrices De Interés Biológico Farmacéutico y Regional.

Período: 2001-2002

Directora de Línea del Proyecto de Investigación 7502 de Ciencia y Técnica de la U.N.S.L.

Período: 1999-2004

Título: "Reactivos orgánicos Complejantes. Aplicaciones Analíticas.

Director: Roberto A.Olsina.

Integrante del proyecto N° 017/85 del Consejo Provincial de Ciencia y Técnica, dependiente de la Subsecretaría de Estado de Educación y Cultura del Ministerio de Gobierno de la provincia de San Luis.

Título: "Prospección orientativa de Nb, Ta, Tierras Raras y Elementos

relacionados en la Provincia de San Luis”.

Director: Roberto A. Olsina.

Subsidiado: Coprocyt.

Integrante del Proyecto de Investigación y Desarrollo (PID) de CONICET para el período 89-91.

Título: “Reactivos orgánicos Complejantes. Aplicaciones a Muestras de interés general y regional”.

Director: Roberto A. Olsina.

Integrante del Proyecto de Investigación 7502 de Ciencia y Técnica de la U.N.S.L.

Título: “Reactivos orgánicos Complejantes. Aplicaciones Analíticas.

Desde 1986 a 1998.

Director: Roberto A.Olsina.

Integrante de los proyectos de la SECYT 2-11U008/87 y D-002374/87 desde 1987 a 1989.

Director: Roberto A.Olsina.

Integrante del proyecto PID-CONICET 3081200/88 desde 1989 a 1992.

Director: Roberto A.Olsina.

Integrante del proyecto PID-CONICET 185/93 desde 1993 a la actualidad.

Director: Roberto A.Olsina.

Integrante Proyecto PICT 2003 FONCYT 13327-6 Desarrollo de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de microcomponentes. Aplicaciones en muestras de interés geoquímico, biológico, alimentario y ambiental, en especial de la región de cuyo. Años 2005 -2008

Director: Roberto A.Olsina

Integrante Proyecto PIP 6247/2005 CONICET Desarrollo de metodologías analíticas destinadas a la determinación y especiación de microcomponentes en muestras de interés geoquímico, biológico, farmacéutico...2005-2008

Director: Roberto A.Olsina

6 - CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTIFICO Y TECNOLOGICO (CONICET)

Clase: Investigadora Asistente

Resolución N° 929/94 a partir del 1 de enero de 1996.

Clase: Investigadora Adjunta.

Resolución N° 800 a partir del 1 de junio de 2002.

Clase: Investigadora Independiente
Resolución N° 2730 del 20 de noviembre de 2008.

7- CATEGORÍA DEL INCENTIVO DOCENTE: I (Res 2188/11).

8- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1- DIRECCIÓN DE TESIS DE POSTGRADO

Tesis doctorales dirigidas: 5 (cinco)
Tesis doctorales co-dirigidas: 1 (una)
Tesis de maestría dirigidas : 1 (una)
Tesis doctorales en ejecución: 1(una)

Co-directora de la Tesista **Lic. María Fernanda Silva** para optar al grado de Dr. en Química. Tesis defendida el día 4 de septiembre de 1998.
Calificación: Sobresaliente Mención Especial.

Directora de la Tesista **Lic. Marta O. Luconi** para optar al grado de Magíster en Química Analítica. Tesis defendida el día 17 de diciembre de 1999.
Calificación: Aprobada con Mención y recomendación de publicación.

Dirección de la Tesista **Mg. Marta O. Luconi** para optar al grado de Dr. en Bioquímica. Tesis defendida el día 8 de noviembre de 2006.
Calificación: Sobresaliente.

Dirección de la Tesista **Farm. Nac. Chien C. Wang** para optar al grado de Dr. en Farmacia. Tesis defendida el día 31 de marzo de 2011.
Calificación: Sobresaliente.

Dirección de la Tesista **Bqca. María C. Talío** para optar al grado de Dr. en Bioquímica. Tesis defendida el día 28 de octubre de 2011.
Calificación: Sobresaliente.

Dirección de la Tesista **Farm. Nac. Cecilia Mariana Peralta** para optar al grado de Dr. en Farmacia. Tesis defendida el día 28 de junio de 2012.
Calificación: Sobresaliente.

Dirección de la Tesista **Lic. Mabel Vega** para optar al grado de Dr. en Química. Tesis defendida el día 28 de septiembre de 2012.
Calificación: Sobresaliente.

8.2- DIRECCIÓN DE BECAS

Co-dirección de la Lic. María Fernanda Silva. Becaria de Iniciación de CONICET. Período

93/95.

Co-dirección de la Lic. María Fernanda Silva. Becaria de Perfeccionamiento de CONICET. Período 97-99.

Dirección de la Farmacéutica Nacional Chien Chun Wang, Becaria Doctoral de CONICET. Período 2006-2009.

Dirección de la Bioquímica María Carolina Talio, Becaria Doctoral de CONICET. Período 2007-2010.

Co-Dirección de la Farmacéutica Nacional Cecilia Peralta, Becaria Doctoral de CONICET. Período 2007-2010.

Dirección de la Farmacéutica Nacional Chien Chun Wang, Becaria Interna de Posgrado Tipo II de CONICET. Período 2009-2011.

Dirección de la Bioquímica María Carolina Talio, Becaria Doctoral de CONICET. Período 2010-2012.

Co-Dirección de la Farmacéutica Nacional Cecilia Peralta, Becaria Doctoral de CONICET. Período 2010-2012.

Dirección de la Dra. Gimena Acosta, Becaria Post-doctoral de CONICET. Período 2012-2014.

Co-Dirección de la Dra. Chien Chun Wang, Becaria Post-doctoral de CONICET. Período 2011-2013.

8.3- DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES

Dirección de la Dra. Chien Chun Wang, Investigadora Asistente CIC- CONICET.

Directora de la Dra. María Gimena Acosta, Investigadora Asistente CIC- CONICET.

Co-Directora de la Dra. María Carolina Talío, Investigadora Asistente CIC- CONICET.

8.4- DIRECCIÓN DE ALUMNOS

Asesora de trabajos finales de la carrera de Analista Químico. (Res. N° 786/01, 022/02, 712/02-F, 917/03 y 841/03).

Dirección de la alumna Chien Chun Wang, Becaria de Estimulo de la UNSL. Período 2005-2006 (Res. 136/05).

Prof. Responsable del alumno Martino, Renzo, Ayudante Ad-Honorem. Período 2006-2007. Res. N° 988/06.

Directora de la alumna Alesso, Magdalena, Ayudante Ad-Honorem Período 2008-2009.

Directora del Pasante alumno Bondioli, Gabriel. Período 2009-2010 (Informe Final Aprobado Res. 252/10).

Directora de la Pasante alumna Zambrano, Karen. A partir del 21 de junio y por el término de tres meses (Informe Final Aprobado Res. 192/11).

Directora de la Pasante Talío, María Carolina. Pasantía en formación docente para diplomados. Duración 500h. (Informe Final Aprobado Res. 191/11).

9 - PARTICIPACIÓN EN PROCESOS DE EVALUACIÓN

- Referatos de numerosas publicaciones en “journals” internacionales, como por ejemplo:

Analytica Chimica Acta, Talanta. International Journal of Environmental Analytical Chemistry. Food Chemistry. Journal of Hazardous Materials, Chromatographia. Toxicological & Environmental Chemistry. Journal of Chromatographic Science. Journal of Environmental Chemistry, Avances en Química, Analytical Methods.

- Miembro del Tribunal de Tesis del Lic. Mario Raúl Delfino para optar al grado de Dr. en Química. Res. 669/93.

- Jurado de Tesis de Maestría de la Farm. Yolanda Casalis Res N° 701/00.

- Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. Irma de Vito. Res. N° 006/01.

- Jurado de Tesis Doctoral del Lic. Rodolfo Wuilloud. Res. N° 491/01.

- Jurado de Tesis Doctoral del Bqco. Gustavo Marcelo Farías. Res. N° 413/04.

- Jurado de Tesis Doctoral del Lic. Marcos Kaplan. Res. N° 136/08.

- Jurado de Tesis Doctoral de la Lic. Gabriela Ferrari. Res. N° 1456/11.

- Jurado de Tesis Doctoral Evaluadora Externa de la Lic Valeria Lozano. Res. N° 040/10, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas Universidad Nacional de Rosario.

- Jurado de Tesis Doctoral Evaluadora Externa del Lic. Angel Guillermo Bracamonte. Res. N° 480/08, Facultad de Cs Químicas. Universidad Nacional de Córdoba.

- Jurado de Tesis de Maestría de la Farm. Rosa Evelia Lopez. Res N° 382/02.

- Miembro del Tribunal del Trabajo final de Licenciatura de la alumna Ana Tarditi Res. N° 986-01.

- Miembro del Tribunal del Trabajo final de Licenciatura del alumno Cristian Illanes. Res. N° 080/03.

- Miembro del Tribunal del Trabajo final de Licenciatura de la alumna Daniela A. Curvale. Res. N° 986/05.

- Miembro del Tribunal del Trabajo final de Licenciatura de la alumna Gabriela Verónica Ferrari. Res. N° 95/07.

- Miembro del Tribunal del Trabajo final de Licenciatura del alumno Sergio David Pasini Cabello. Res. N° 446/08.

- Miembro del Tribunal del Trabajo final de Licenciatura de la alumna Luciana Mercedes Castaño. Res. N° 167/08.

- Miembro del Tribunal Examinador del Trabajo final de la alumna Ferramola, Mariana. Res. N° 477/11.

- Miembro del Tribunal Examinador del Trabajo final de la alumna Muñoz, Vanesa Alejandra. Res. N° 163/12.

- Integrante de Jurados de concursos docentes UNSL. Res. N° 861/97, 601/02, 124/06, 297/12.

- Integrante de la Comisión de Evaluación de Partes de Avances de Proyectos de Investigación de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (1999).

- Integrante de la Comisión de Evaluación de Solicitudes de Becas otorgadas por el sistema de Ciencia y Técnica de la UNSL, en 6 oportunidades (1999-2005).

- Jurado de Concurso de Prof. en la Fac. de Filosofía, Humanidades y Artes. Universidad Nacional de San Juan. (Res. 1890/05).

- Miembro titular de la Comisión de Revalidación de Título Extranjero del Lic. José Rodolfo García Guerra Lopez (Universidad de La Habana, Cuba). Res. N° 127/06.

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la ANPCyT.

- Evaluadora de Proyectos, solicitudes de Becas y Promociones de CIC (CONICET) en numerosas oportunidades.

C) ANTECEDENTES SOBRE LA PRODUCCION CIENTIFICA

PUBLICACIONES

(*) Autor responsable

1.1 “SENSITIVE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF LANTHANUM WITH 2-(3,5-DICHLORO-2-PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINOPHENOL.”

Fernández, L., Olsina, R. (*)

Anal. Sci. 6 (1990) 411-414.

1.2 “SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF 2-(3,5-DICHLORO-2-PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINOPHENOL AS A REAGENT FOR DETERMINATION OF LANTHANUM”.

Fernández, L., Olsina, R. (*)

Talanta 38 (1991) 339-341.

1.3 “EXTRACTION AND SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF NICKEL (II) WITH 5-PHENYLAZO-8-QUINOLINOL”.

Fernández, L., Marchevsky, E., Olsina, R. (*)

Real Sociedad Española de Química 87 (1991) 243-247.

1.4 “EXTRACTION AND SENSITIVE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF YTTERBIUM WITH 2-(3,5-DICHLORO-2-PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINOPHENOL”.

Fernández, L., Olsina, R. (*)

Talanta 39 (1992) 1605-1609.

1.5 “HIGH SENSITIVITY SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF LANTHANUM AND GADOLINIUM WITH PYRIDYLAZODYES IN CONCRETE SAMPLES”.

Martínez, L., Fernández, L., Marchevsky, E., Olsina, R. (*)

Int. J. Chem. 5, (1994) 19-26.

1.6 “CLOUD POINT EXTRACTION, PRECONCENTRATION AND SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ERBIUM(III)- 2-(3,5-DICHLORO-2-PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINOPHENOL “.

Silva, M., Fernández, L., Olsina, R. (*), Stacchiola, D.

Anal. Chim. Acta 342 (1997) 229-238.

1.7 “MICELLAR ENHANCED HIGHLY SENSITIVE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF ERBIUM(III) WITH 2-(3,5-DICHLORO-2-PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINOPHENOL”.

Silva, M., Fernández, L., Olsina, R. (*)

Anales de Química Int. Ed. 92 (1997) 344-348.

1.8 “MONITORING THE ELIMINATION OF GADOLINIUM-BASED PHARMACEUTICALS IN URINE. CLOUD POINT PRECONCENTRATION AND SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF Gd(III)-2-(3,5-DICHLORO-2-PYRIDILAZO)-5-DIMETHYLAMINOPHENOL”.

Silva, M., Fernández, L., Olsina, L. (*)

Analyst 123 (1998) 1803-1807.

1.9 “CLOUD POINT EXTRACTION OF LEAD IN SALIVA VIA USED OF NONIONIC PONPE 7.5 WITHOUTH ADDED CHELATING AGENTS”.

Luconi, M., Silva, M., Olsina, R., Fernández, L. (*)

Talanta 123 (2000) 51, 2000.

1.10 “ON-LINE PRECONCENTRATION SYSTEM FOR ALUMINIUM DETERMINATION EN PARENTERAL SOLUTION USING FLOW INJECTION INDUCTIVELY COUPLED PLASMA ATOMIC EMISSION SPECTROMETRY”

Sombra, L., Wuilloud, R., Olsina, R., Fernández, L., Martinez, L. (*)

J. Trace Microprobe Techn. 18 (3) (2000) 431.

1.11 “FLOW INJECTION DETERMINATION OF LEAD IN HUMAN SALIVA FOR THE MONITORING OF ENVIRONMENTAL POLLUTION”.

Luconi, M., Silva, M., Olsina, R., Fernández, L. (*)

Talanta 54 (2001) 45-52.

1.12 “A THEORETICAL STUDY ON THE STRUCTURE OF 2-(2-PYRIDYLAZO)PHENOL”

Luconi, M., Fernández, L., Silva, M., Zamora, M., Devia, A., Zamarbide, G., Estrada, M. (*)

Theochem 543 (2001) 195-201.

1.13 “SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TRACE ALUMINIUM CONTENT IN PARENTERAL SOLUTIONS BY COMBINED CLOUD POINT PRECONCENTRATION-FLOW INJECTION ANALYSIS”.

Sombra, L., Luconi, M., Silva, M., Olsina, R., Fernández, L. (*)

The Analyst 126 (2001) 1172-1176.

1.14 “ASSESMENT OF TRACE ALUMINIUM CONTENT IN PARENTERAL SOLUTIONS COMBINED CLOUD POINT PRECONCENTRATION-FLOW INJECTION INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISIÓN SPECTROMETRY”.

Sombra, L., Luconi, M., Fernández, L., Olsina, R., Silva, F., Martinez, L. (*)

J. Pharm. Biomed. Anal. 30 (2003) 1451-1458.

1.15 “EUROPIUM PRECONCENTRATION BY FILTRATION OF TERNARY COMPLEXES PRIOR THEIR DETERMINATION BY XRF SPECTROMETRY”.

Bonfiglioli, A., Olsina, R., Fernández, L., Masi, A. (*)
J. Anal. At. Spectrom. 18 (2003) 1263–1266.

1.16 “ DETERMINATION OF LEAD BY FLOW INJECTION-INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY AFTER CLOUD POINT ENRICHMENT WITHOUT CHELATING AGENTS”.

Luconi, M., Sombra, L., Silva, M., Martinez, L., Olsina, R., Fernández, L. (*)
Chem. Anal. (Warsaw) 48 (2003) 749.

1.17 “DETERMINATION OF LEAD IN HUMAN SALIVA BY COMBINED CLOUD POINT EXTRACTION-CAPILLARY ZONE ELECTROPHORESIS WITH INDIRECT UV DETECTION”.

Luconi, M., Olsina, R., Fernández, L., Silva, M. (*)
J Hazard. Mater. B128 (2006) 240-246.

1.18 “DETERMINATION OF TERAZOSIN BY CLOUD POINT EXTRACTION-FLUORIMETRIC COMBINED METHODOLOGY”.

Wang, C., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
Talanta 72 (2007) 1779–1785.

1.19 “ON-LINE MICELLAR ENHANCED SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF RHODAMINE DYE IN COSMETICS”.

Wang, C., Masi, A., Fernández, L. (*)
Talanta 75 (2008) 135–140.

1.20 “FLOW INJECTION SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF CARVEDILOL MEDIATED BY MICELLES”.

Silva, R., Wang, C., Fernández, L., Masi, A. (*)
Talanta 76 (2008) 166-171.

1.21 “DERIVATIZED SILVER NANOPARTICLES AS SENSOR FOR ULTRA-TRACE NITRATE DETERMINATION BASED ON LIGHT SCATTERING PHENOMENON”.

Wang, C., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
Talanta 77 (2009) 1238–1243.

1.22 “DETERMINATION OF CADMIUM AT ULTRA-TRACE LEVELS BY CPE-MOLECULAR FLUORESCENCE COMBINED METHODOLOGY”.

Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
J. Hazard. Mater. 170 (2009) 272-277.

1.23 “A NOVEL APPLICATION OF IMMOBILIZATION ON MEMBRANES FOR THE SEPARATION AND SPECTROFLUORIMETRIC QUANTIFICATION OF AMILORIDE AND FUROSEMIDE IN PHARMACEUTICAL SAMPLES”.

Peralta, C., Fernández, L., Masi, A. (*)

Anal. Chim. Acta **661** (2010) 85–90

1.24 “SENSITIVE SURFACTANT-MEDIATED SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF SILDENAFIL”.

Wang, C., Silva, R., Masi, A., Fernández, L. (*)
Anal. Methods 2 (2010) 519-524.

1.25 “SOLID SURFACE SPECTROSCOPIC METHODOLOGY FOR ULTRA-TRACE URINARY NICKEL MONITORING IN SMOKERS AND NON-SMOKERS’ SUBJECTS”

Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
J. Pharm. Biomed. Anal. 52 (2010) 694–700.

1.26 “CADMIUM MONITORING IN SALIVA AND URINE AS INDICATOR OF SMOKING ADDICTION”

Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
Sci. Total Environ. 408 (2010) 3125-3132.

1.27 “SOLID PHASE EXTRACTION USING NYLON MEMBRANES WITH FLUORESCENCE DETECTION AS A FAST AND SENSITIVE METHOD FOR AMILORIDE AND FUROSEMIDE DETERMINATION IN URINE SAMPLES.”

Peralta, C., Fernández, L., Masi, A. (*)
Microchem. J. 98 (2011) 39-43.

1.28 “ON LINE NAPHAZOLINE QUALITY CONTROL BY MICELLAR ENHANCED SPECTROFLUORIMETRY”.

Peralta, C. (*), Silva, R., Fernández, L., Masi, A.
Luminescence 26 (2011) 689–695.

1.29 “CHEMOFILTRATION OF ERIOCHROME BLACK T-ZINC COMPLEX AND DETERMINATION BY X RAY SPECTROMETRY”

Vega, M., Augusto, M., Talío, M., Fernández, L. (*)
Microchem. J. 99 (2011) 425-428.

1.30 “DETERMINATION OF NICKEL IN CIGARETTES SMOKE BY MOLECULAR FLUORESCENCE”

Talío M, Luconi M, Fernández, L. (*)
Microchem. J. 99 (2011) 486-491.

1.31 “NEW SILVER NANOSENSOR FOR NICKEL TRACES. PART I: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANALYTICAL QUALITY”.

Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
J. Life Sci. (USA) 5 (2011) 1072-1077.

1.32 “SURFACTANT ENHANCED CHEMOFILTRATION OF ZINC TRACES

PREVIOUS TO THEIR DETERMINATION BY SOLID SURPHASE FLUORESCENCE”.

Vega, M., Augusto, M., Talío, M., Fernández, L. (*)
Am. J. Anal. Chem., 2 (2011) 902-908.

1.33 “DIRECT CADMIUM MONITORING IN CIGARETTE FILTERS LEACHATE BY MOLECULAR FLUORESCENCE”.

Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
J. Environ. Prot. 3 (2012) 1-7.

1.34 “NEW SILVER NANOSENSOR FOR NICKEL TRACES. PART II: URINARY NICKEL DETERMINATION ASSOCIATED TO SMOKING ADDICTION”.

Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L. (*)
J. Life Sci. USA. 6 (2012) 36-40.

1.35 “PRECISION IMPROVEMENT FOR OMEPRAZOLE DETERMINATION THROUGH STABILITY EVALUATION”.

Peralta, C. (*), Fernández, L., Masi, A.
Drug Testing and Analysis 4 (2012) 48-52.

1.36 “MICELLES MEDIATED SEPARATION FLUORIMETRIC METHODOLOGY FOR RHODAMINE B DETERMINATION IN CONDIMENTS, SNACKS AND CANDIES”.

Alesso, M., Bondioli, G., Talio, M., Luconi, M., Fernández, L. (*)
Food Chem. 134 (2012) 513-517.

1.37 “EVALUATION OF CARBON NANOTUBES AS CHIRAL SELECTORS FOR CONTINUOUS-FLOW ENANTIOMERIC SEPARATION OF CARVEDILOL WITH FLUORESCENT DETECTION”. *Short communication*

Raúl A. Silva, Maria C. Talío, Marta O. Luconi, Liliana P. Fernández (*)
J. Pharm. Biomed Anal. 70 (2012) 631-635.

1.38 “AUTOMATED FLOW SYSTEM FOR SILDENAFIL ENRICHMENT USING SURFACTANT COATED SOLID-PHASE WITH FLOURESCENCE DETECTION”.

Wang, C., Sombra, L., Fernández, L. (*)
Talanta 98 (2012) 247-252.

1.39 “SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF SILDENAFIL: A NEW ANALYTICAL ALTERNATIVE FOR ITS ANALYSIS”.

Wang, C., Fernández, L. (*)
J. Chin. Med. R. D.1 (2012) 54-60.

1.40 “DETERMINATION OF SILDENAFIL BY PRECONCENTRATION ON SURFACTANT COATED POLYMERIC RESIN FOLLOWED BY SPECTROFLUORIMETRY”.

Wang, C., Gomez, R., Fernández, L. (*)
J. Pharm. Anal. 3 (2013) 173-179.

1.41 “ON-LINE ENANTIOSEPARATION OF CHLORPHENIRAMINE USING β -CYCLODEXTRIN AND CARBON NANOTUBES AFTER MULTIVARIATE OPTIMIZATION”.

Acosta, G., Silva, R., Gil, R., Gomez, R., Fernández, L. (*)
Talanta 105 (2013) 167-172.

1.42 “DETERMINATION OF CADMIUM IN TOBACCO BY SOLID SURFACE FLUORESCENCE USING NYLON MEMBRANES COATED WITH CARBON NANOTUBES”.

Talio, M.C., Alesso, M., Acosta, M., Olsina, R., Fernández, L. (*)
Talanta 107 (2013) 61-66.

1.43 “CAFFEINE MONITORING IN BIOLOGICAL FLUIDS AND DIETARY SUPPLEMENTS BY SOLID SURFACE FLUORESCENCE USING RHODAMINE AND NANOTUBES MODIFIED MEMBRANES”.

Talio, M.C., Alesso, M., Acosta, M., Acosta, M., Luconi, M., Fernández, L. (*)
Clin. Chim. Acta 425 (2013) 42-47.

1.44 “SENSITIVE ERGOTAMINE DETERMINATION IN PHARMACEUTICALS AND BIOLOGICAL SAMPLES USING CLOUDS POINT PRECONCENTRATION AND SPECTROFLUORIMETRIC DETECTION”.

Wang, C., Fernández, L., Gomez, R. (*)
Anal. Chim. Acta 768 (2013) 90-95.

Enviado

- “NOVEL SOLID PHASE EXTRACTION METHODOLOGY FOR DETERMINATION OF ZINC TRACES BY SOLID SURFACE FLUORESCENCE”

2- CAPÍTULOS DE LIBRO

2.1 “**SILVER NANOPARTICLES AS OPTICAL SENSORS**” en el libro “*Silver Nanoparticles*”. In-Tech Ed., Viena. Austria. ISBN 978-953-307-028-5. Pág.225-256. (2010).
Wang, C., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L.

2.2 “**UTILIDAD DE LA SALIVA COMO HERRAMIENTA EN DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES**”. Talfo, M C. Luconi, M. Masi, AN. Fernández, LP. Ciclo de Seminarios del Departamento de Bioquímica y Ciencias Biológicas. 2008-2009. ISBN:978-987-1595-57-0. (2010) 35-37. Nueva Editorial Universitaria.

2.3 “**PHOTOCHEMICAL REACTIONS IN PHARMACEUTICALS**” en el libro

“Radiation Exposure: Sources, Impacts and Reduction Strategies”. Nova Publishers. ISBN: 978-1-62100-869-9. (2012) Pág. 167-188.
Peralta, C. M., Fernández, L. P.

2.4 **“TABAQUISM: FROM LABORATORY TO SOCIETY”** en el libro **Smoking: Health Effects, Psychological Aspects and Cessation**. Nova Publishers (2011) ISBN: 978-1-61470-760-8.

Talío, M. C., Luconi, M. O., Fernández, L. P.

3- TRABAJO DE TESIS:

TITULO: “COMPLEJOS DE NIQUEL, COBALTO Y COBRE CON 5-FENILAZO-8QUINOLINOL. DETERMINACIÓN DE NIQUEL. COMPLEJOS DE LANTANO E YTERBIO CON 2-(3,5-DICLORO-2-PIRIDILAZO)-5-DIMETILAMINOFENOL. APLICACIONES ANALÍTICAS”.

Defendida el 31 de Agosto de 1990.
Calificación: Sobresaliente 10 (diez).

4- PASANTÍAS EN EL EXTERIOR

Junio 2005: Estadía en la Universidad de Wake Forest (Wiston Salem, Carolina del Norte, EEUU). Subsidio 1-90 CS. Res 148/05.

5 - PARTICIPACION ACTIVA EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES

Participación en el **XVIII Congreso Argentino de Química**. Realizado en Corrientes del 22 al 25 de septiembre de 1987. Universidad Nacional del Noroeste.

Trabajo presentado: **“Extracción y determinación espectrofotométrica de Ni(II) con 5-fenilazo-8-quinolinol”**. Fernández, L., Olsina, R.

Participación en la **Primera Reunión Argentina e Internacional de Metodología de la Enseñanza de la Química**. Realizado en la ciudad de San Luis entre el 22 y el 25 de junio de 1988, organizado por la U.N.S.L.

Trabajo presentado: **“Consideraciones sobre el cálculo de la concentración de ion hidrógeno y pH. Caso de ácidos polipróticos. Acido ortofosfórico”**.

Participación en el **VI Congreso Argentino de Físicoquímica** realizado en Termas de Río Hondo del 24 al 28 de abril de 1989. Universidad Nacional de Santiago del Estero.

Trabajos presentados:

1) **“Preparación, caracterización y estudios espectroscópicos de complejos de Ni(II), Co(II) y Cu(II) con 5-fenilazo-8-quinolinol”**. Fernández, L., Olsina, R.

2) **“Estudio conformacional del ligando 5-fenilazo-8-quinolinol”**. Fernández, L., Pedregosa, J., Olsina, R.

Participación en las **Primeras Jornadas de Tierras Raras**, realizadas en la ciudad de Córdoba entre el 19 y el 21 de abril de 1990, organizado por la Asoc. Geol. de Córdoba y el Consejo Provincial de Geología.

Trabajo Presentado: **“Separación, preconcentración y determinación absorciométrica y por FRX de los Elementos de las Tierras Raras. Aplicaciones al campo de la geoquímica”**. Olsina, R., Marchevsky, E., Gasquez, J., Perino, E., Fernández, L., Masi, A.

Participación en el **XIX Congreso Latinoamericano de Química**, realizado en Buenos Aires entre el 9 y el 14 de noviembre de 1990, organizado por la Asoc. Química Argentina.

Trabajos presentados:

1) **“Determinación espectrométrica de iones del grupo de las tierras raras con 2-(3,5-dicloro-2-piridilazo)-5dimetilaminofenol”**.

2) **“Estudios espectrales y de caracterización del reactivo 2-(3,5-dicloro-2-piridilazo)-5dimetilaminofenol”**.

Participación en las **XIII Jornadas de Investigación y Primeras Jornadas Regionales de Investigación**, realizadas en la ciudad de Mendoza entre el 8 y el 12 de abril de 1991, organizadas por el CIUNC.

Trabajo presentado: **“Desarrollo de metodologías analíticas y de química fina para diversos elementos”**.

Participación en las **Segundas Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales**, realizadas en La Plata en octubre de 1992, organizado por CETMIC-CIC y CIIM-INTI.

Trabajo presentado: **“Desarrollo de Metodologías Analíticas y de Química Fina sobre muestras de interés de la Provincia de San Luis”**. Olsina, R., Marchevsky, E., Marini, R., Antón, R., Gasquez, J., Martínez, L., Perino, E., Fernández, L., Masi, A.

Participación en las **XIV Jornadas de Investigación y II Jornadas Regionales de Investigación**, organizadas por el CIUNC, realizadas en Mendoza en abril de 1993.

Trabajo presentados:

1) **“Aspectos de la determinación, prospección e hidrometalurgia en minerales de las Tierras Raras en la Provincia de San Luis”**. Gasquez, J., Marchevsky, E., Olsina, R., Perino, E., Fernández, L., Masi, A., Martínez, L., Antón, R., Marini, H.

2) **“Métodos Analíticos de alta sensibilidad para la determinación de Elementos de las Tierras Raras, Nb y Cr”**. Olsina, R., Marchevsky, E., Marini, H., Gasquez, J., Perino, E., Martínez, L., Antón, R., Masi, A., Fernández, L.

Participación en las **II Jornadas Argentina de Química Fina**, realizadas en Mendoza en junio de 1994.

Trabajo presentado: **“Obtención de óxidos puros de lantánidos a partir de minerales de la Provincia de San Luis”**. Olsina, R., Gasquez, J., Perino, E., Montenegro, M., Ferretti, R., Fernández, L., Martínez, L., Masi, A., Marchevsky, E., Antón, R., Marini, H.

Participación en las **III Jornadas Argentinas de Tratamiento de Minerales**, realizadas en San Luis en octubre de 1994.

Trabajo presentado: **“Hidrometalurgia de la monacita”**. Olsina, R., Ferretti, R., Marchevsky, E., Rossi, E., Masi, A., Fernández, L.

Participación en el **XX Congreso Argentino de Química**, realizado en Córdoba del 14 al 18 de noviembre de 1994.

Trabajos presentados:

1) **“Reacciones de algunos elementos del grupo de las tierras raras con 3,5-diCIDMPAP sensibilizadas por micelas. Estudio de las condiciones de reacción y optimización del método espectrofotométrico”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

2) **“Determinación espectrométrica de Yterbio(III) en catalizadores bimetálicos**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

Participación en **XXII Congreso Latinoamericano de Química y XX Jornadas Chilenas de Química**, realizadas en Concepción (Chile) entre el 7 y el 12 de enero de 1996.

Trabajos presentados:

1) **“Absorciometría extractiva mediante “cloud point”. Determinación de Erbío(III) con 3,5-dicloro-2-piridilazo-5-dimetilaminofenol”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

2) **“Control de calidad de aguas de la Provincia de San Luis”**. Antón, R., Fernández, L., Córlica, D., Rossi, R. de, Encabo, J., Ballerino, J., Arias, M.

Participación en el **XXI Congreso Argentino de Química**, realizado en la ciudad de Bahía Blanca, en el mes de septiembre de 1996.

Trabajos presentados:

1) **“Evaluación y optimización de los factores que afectan la extracción CP de quelatos metálicos”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

2) **“Separación de elementos de tierras raras utilizando resinas macroporosas del tipo XAD cargadas con reactivos quelantes”**. Masi, A., Fernández, L., Olsina, R.

Participación en el **X Congreso Argentino de Físico-Química**, realizado en Tucumán, en el mes de abril de 1997.

Trabajos presentados:

1) **“Extracción cloud point: determinación de las constantes de distribución del reactivo 3,5-diCIDMPAP”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

2) **“Estudio de la constante de asociación del reactivo 3,5-diCIDMPAP con micelas de TX-100”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

Participación en las **III Jornadas de la Enseñanza Universitaria de Química**, realizado en Vaquerías (Córdoba) en noviembre de 1997.

Trabajo presentado: **“Extracción Cloud Point como una alternativa a la extracción con solventes orgánicos”**.

Participación en **XXII Congreso Argentino de Química**, realizado en La Plata en el mes de

setiembre de 1998.

Trabajos presentados:

- 1) **“Preconcentración cloud point y determinación absorciométrica de gadolinio-2-(3,5-dicloro-2-piridilazo)-5-dimetilaminofenol en fluidos biológicos. Monitoreo de la eliminación de fármacos utilizados en RMI”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.
- 2) **“Cuantificación de elementos pertenecientes al grupo de las tierras raras mediante metodología combinada CPE-HPLC”**. Silva, M., Fernández, L., Olsina, R.

Participación en **XI Congreso de Físicoquímica y I Congreso de Físicoquímica del Mercosur**, realizado en Santa Fe en el mes de abril de 1999.

Trabajo presentado: **“A New Cloud Point Preconcentration Methodology. Determination of Lead by Atomic Absorption Spectrometry”**. Luconi, M., Silva, M., Olsina, R., Fernández, L.

Participación en el **Primer Simposio Electrónico de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos**. 12 de junio al 7 de julio de 2000.

Participación en **XXIII Congreso Argentino de Química**. Corrientes. Septiembre 2000

Trabajo Presentado: **“Estudio Teórico De La Estructura Del Reactivo 2-(2-Piridilazo)-Fenol”**. Luconi, M., Fernández, L., Silva, M., Devia, A., Estrada, M.

Participación en **XII Congreso Argentino de Físico-Química y Química Inorgánica** San Martín de los Andes. Asociación Argentina de Investigación Físicoquímica- Facultad de Ingeniería. 22-27 de abril de 2001.

Trabajos Presentados:

- 1) **”Estudio de la Extracción Cloud Point de Iones Metálicos con PONPE 7.5 en Ausencia de Reactivos Cromogénicos”**. Sombra, L., Luconi, M., Silva, M., Olsina, R., Fernández, L.
- 2) **”Estudio Teórico de la Estructura del 2-(2-Piridilazo)-5-Dimetilaminofenol, un interesante Agente Complejante de Pb(II)”**. Luconi, M., Silva, M., Fernández, L., Devia, A., Estrada, M.

Participación en las **Primeras Jornadas de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos**. Rosario, Santa Fe. Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 6-7 de diciembre de 2001

Trabajos Presentados:

- 1) **”Preconcentración de complejos de Europio mediante precipitación de complejos de SPADNS sobre membrana solubles”**. Bonfiglioli, T., Olsina, R., Fernández, L., Masi, A.
- 2) **”Determinación de Plomo Mediante FI-ICP-OES Previo Preconcentración Cloud Point en Ausencia de Reactivos Quelantes**. Luconi, M., Silva, M., Martínez, L., Olsina, R., Fernández, L.

Participación en **XXIV Congreso Argentino de Química**. Santa Fe. Universidad del Litoral. 7, 8 y 9 de agosto de 2002.

Trabajos presentados:

- 1) **”Determinación de Plomo en Aguas, Preconcentración Cloud Point en ausencia de**

Reactivos Quelantes". Luconi, M., Silva, M., Martinez, L., Olsina, R., Fernández, L.

2) **"Preconcentración de vestigios de Eu mediante retención de complejos de SPADNS sobre Membranas Solubles"**. Bonfiglioli, T., Olsina, R., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **II Congreso Argentino de Química Analítica**. Huerta Grande. Córdoba. Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 28-31 de octubre de 2003.

Trabajos Presentados:

1) **"Determinación de Plomo en Saliva mediante un Metodología Combinada Preconcentración Cloud Point-Electroforesis Capilar de Zona con Detección Indirecta"**.

Luconi, M., Olsina, R., Fernández, L., Silva, M.

2) **"Determinación de Vestigios de Europio por FRX. Preconcentración Mediante Filtración de Complejos Metálicos"**. Bonfiglioli, T., Olsina, R., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **III Congreso Argentino de Química Analítica**. Merlo. San Luis. Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 4 de noviembre de 2005.

Trabajos Presentados:

1) **"Metodología combinada CPE-FIA con detección espectrofotométrica aplicada al monitoreo ambiental de plomo"**. Luconi, M., Sombra, L., Silva, M., Fernández, L.

2) **"Determinación de plomo en leche mediante CPE-FAAS"**. Luconi, M., Fernández, L.

3) **"Estudio de los efectos de medios micelares sobre la fluorescencia de Rodamina B"**. Wang, C., Benuzzi, A., Fernández, L.

4) **"Estudio de la preconcentración de samario mediante la formación de admicelas sobre discos de sílice"**. Bonfiglioli, T., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **XXVI Congreso Argentino de Química**. UNSL. San Luis. 13-15 de septiembre de 2006.

Trabajos Presentados:

1) **"Metodología combinada CPE- Fluorescencia Molecular aplicada a la determinación de Terazosina"**. Wang, C., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L.

2) **"Preconcentración de samario mediante formación de admicelas sobre discos de sílice"**. Bonfiglioli, T., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica**. Tandil. Buenos Aires. 17-20 de abril de 2007.

Trabajo Presentado:

"Interacción de tensoactivos noiónicos polioxietilénicos con moléculas orgánicas". Wang, C., Masi, A., Fernández, L.

Participación en **II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica**. Buenos Aires, Agosto 2007.

Trabajos presentados:

1) **"Determinación de colorantes en cosméticos mediante FI-fluorescencia molecular"**
Wang, C., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L.

2) **"FIA-fluorescencia molecular micelar aplicada a la determinación de Carvedilol"**
Silva, R., Wang, C., Fernández, L., Masi, A.

3) “Determinación de samario (III): aumento de la emisión fluorescente de SPADNS por formación de quelatos en medios supramoleculares”. Bonfiglioli, T., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **XXVII Congreso Argentino de Química.** UNT. Tucumán. 17-19 de septiembre de 2008.

Trabajos Presentados:

1) Extracción cloud point de complejos de asociación de cadmio y níquel con o-fenantrolina y eosina. Talío, M., Masi, A., Fernández, L.

2) Nanopartículas de plata derivatizadas que actúan como sensores luminiscentes para la determinación de nitrato. Wang, C., Silva, R., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L.

3) Método simple y rápido para el control de calidad de nafazolina en línea por espectrofluorimetría exaltada por micelas. Peralta, C., Silva, R., Fernández, L., Masi, A.

4) Preconcentración de zinc mediante quimiofiltración de complejos con Negro de Eriocromo T. Vega, M., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **XVI Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología** Buenos Aires, Argentina 17 al 19 de septiembre de 2008

Trabajo Presentado:

Determinación de trazas de cadmio y níquel en muestras de saliva mediante fluorescencia molecular previa extracción cloud point. Talío, M., Masi, A., Fernández, L.

Participación en **XI Latin American Seminar of Análisis by X-Ray Techniques,** 16 al 20 de noviembre de 2008, Cabo Frío, Río de Janeiro, Brasil.

Trabajo presentado:

Zinc preconcentration by chemofiltration of Eriochrome Black T-metal complex and XRF determination. Vega, M., Augusto, M., Fernández, L., Masi, A.

Participación en **II Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC)** (VI Reunión SETAC en Argentina). Mar del Plata, Argentina 26 al 28 de Noviembre de 2008.

Trabajo Presentado:

Metodología de extracción de complejos de asociación de cadmio y níquel con o-fenantrolina y eosina en muestras de saliva. Talío, M., Masi, A., Fernández, L.

Participación en **XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo,** Mendoza, 5 al 7 de diciembre de 2008.

Trabajo Presentado:

Determination of cadmium at ultra-trace levels by CPE-molecular fluorescente combined methodology. Talío, M., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L.

Participación en **XVI Congreso Argentino de Toxicología y I Congreso Internacional de Toxicología de la infancia y la adolescencia”.** Puerto Madryn, Chubut. Argentina. 23 al 27 de Junio de 2009.

Trabajos presentados:

- 1) Determinación de trazas de cadmio en saliva y orina de fumadores y no fumadores mediante fluorescencia molecular .** Talio M; Luconi M; Masi A; Fernández, L.
- 2) Determinación del colorante rodamina b en alimentos.** Alesso, M; Talio,M; Masi, A; Fernández, L.

Participación en **V Congreso Argentino de Química Analítica.** Bahía Blanca, Buenos Aires. Argentina. 2 al 6 de Noviembre de 2009.

Trabajos presentados:

- 1) Empleo de fluorescencia en fase sólida para la cuantificación de níquel a niveles de ultra-vestigios .** Talio, M. C., Luconi, M. O., Masi, A. N. Fernández, L. P.
- 2) Determinación de trazas de cadmio en saliva y orina de fumadores y no fumadores mediante extracción cloud point-fluorescencia molecular.** Talio, M. C., Luconi, M. O., Masi, A. N. Fernández, L. P.
- 3) Determinación espectrofluorimétrica sensibilizada de Omeprazol mediante reacción de degradación catalizada por la luz UV.** C. M. Peralta, L. Fernández, A. Masi
- 4) Determinación de Sildenafil mediante exaltación de la señal fluorescente empleando sustancias tensoactivas.** Wang, C., Silva, R., Luconi, M., Masi, A., Fernández, L.
- 5) Preconcentración de zinc mediante quimiofiltración de complejos con eriocromo T para su determinación por FRX en muestras de agua de fuentes naturales.** Vega, M., Augusto, M., Fernández, L., Masi, A.
- 6) Nueva aplicación de inmovilización sobre membranas para la separación y cuantificación espectrofluorimétrica de Amilorida y Furosemida en muestras farmacéuticas.** C. M. Peralta, L. Fernández, A. Masi.

Participación en **XIX Congreso Farmacéutico Argentino y XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana.** 29-31 de octubre de 2009. San Juan.

Trabajos presentados:

- 1) Metodología analítica para la determinación de sildenafil en muestras farmacéuticas utilizando fluorescencia molecular.** Wang, C., Masi, A., Fernández, L.
- 2) Determinación espectrofluorimétrica sensibilizada de Omeprazol mediante reacción de degradación catalizada por la luz UV.** C. M. Peralta, L. Fernández, A. Masi.

Participación en **CUBRA X Congreso Nacional Bioquímico.** Mar del Plata, Buenos Aires. Argentina. 11 al 14 de Noviembre de 2009.

Trabajo presentado:

- **Nueva metodología para la determinación de níquel en orina empleando fluorescencia en fase sólida.** Talio, M. C., Luconi, M. O., Masi, A. N. Fernández, L. P.

Participación en **XXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo 2009.** 11 - 12 de Diciembre de 2009. Ciudad de la Punta - San Luis.

Trabajo presentado:

- **Urinary nickel monitoring as indicator of tobacco addiction level.** María C Talio, Adriana N Masi, Liliana P Fernández.

Participación en **5º Congreso Multidisciplinario de Salud Comunitaria del MERCOSUR.**

15 al 18 de Septiembre de 2010.

Trabajos presentados:

- **Empleo de fluorescencia en fase sólida para la determinación de níquel en humo de cigarrillos**. María C Talio, Marta O Luconi; Adriana N Masi, Liliana P Fernández.
- **Prevención de tabaquismo**. María C Talio, Marta O Luconi; Adriana N Masi, Liliana P Fernández.

Participación en **XXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. Asociación Toxicológica Argentina**. 22, 23 y 24 de Septiembre de 2010. Buenos Aires. Argentina.

Trabajos presentados:

- **Determinación de níquel presente en humo de cigarrillos empleando fluorescencia en fase sólida**. María C Talio, Marta O Luconi; Adriana N Masi, Liliana P Fernández.
- **Nuevo nanosensor fluorescente asistido por tensoactivos para la determinación directa de níquel urinario asociado al hábito de fumar**. María C Talio, Marta O Luconi; Adriana N Masi, Liliana P Fernández.

Participación en **I Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas**. Córdoba, 24 y 25 de junio de 2010.

Trabajos presentados:

- **A novel application of immobilization on membranes for the separation and spectrofluorimetric quantification of amiloride and furosemide in pharmaceutical samples and urine**. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi.
- **Pre-Concentration By XAD Resin Prior Analysis Of Sildenafil**. Wang Chien, Masi Adriana, Fernández Liliana.

Participación en **XXVIII Congreso Argentino de Química y 4to. Workshop de Química Medicinal**. Lanús, del 13 al 16 de Septiembre de 2010.

Trabajo presentado:

- **Determinación en orina de dos diuréticos prohibidos en el deporte usando inmovilización sobre membranas de nylon y detección fluorescente**. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi.

Participación en **XX Congreso Farmacéutico Argentino**. Potrero de los Funes, San Luis, 4 al 6 de agosto de 2011.

Trabajo presentado:

- **Método simple para el control de calidad de O-(β-hidroxietil)rutósidos mediante espectrofluorimetría sensibilizada por micelas**. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández.

Participación en **VI Congreso Argentino de Química Analítica**. Santa Fe, 26 al 29 de septiembre de 2011.

Trabajos presentados:

- 1) **Método simple para el control de calidad de O-(β-hidroxietil)rutósidos mediante espectrofluorimetría sensibilizada por micelas**. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández.
- 2) **Determinación de cadmio a niveles de ultra-vestigios en filtros de cigarrillos mediante fluorescencia molecular**. Talio, M. C.; Luconi, M. O; Zambrano, Karen, Bonfiglioli,

Adolfo, Fernández, L. P.

3) Quimiofiltración supramolecular de vestigios de zinc para su cuantificación mediante fluorescencia en fase sólida. Vega, Mabel; Augusto, Miriam; Talio, María C; Fernández, Liliana P.

4) Preconcentración de Maleato Clorfeniramina Mediante Resinas Poliméricas XAD. Chien Chun Wang, María Gimena Acosta, Silvia Arce, Liliana Patricia Fernández y María Roxana Gómez.

Participación en **6° Congreso Argentino Tabaco o Salud.** 4,5 y 6 de agosto de 2011. Córdoba. Argentina.

Trabajos presentados:

1) Determinación de cadmio a niveles de ultra-vestigios en filtros de cigarrillos mediante fluorescencia molecular. María C Talio, Marta O Luconi; Zambrano, K; Liliana P Fernández.

2) Prevención de tabaquismo. María C Talio, Liliana P Fernández.

Participación en **2° Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de la República Argentina.** San Juan, Argentina. 17 al 19 de agosto de 2011.

Trabajos presentados:

1) Determinación de cadmio en filtros de cigarrillos mediante fluorescencia molecular. Talio M., Luconi M., Zambrano K, Fernández L.

2) Quimiofiltración supramolecular de vestigios de zinc para su cuantificación mediante fluorescencia en fase sólida. Vega, Mabel, Augusto, Miriam, Talio, María C, Fernández, Liliana P.

Participación en **XXX Jornadas Argentinas Interdisciplinarias de Toxicología.** 23 al 26 de octubre de 2012. CABA.

Trabajos presentados:

1) Determinación de cadmio en tabaco mediante fluorescencia en fase sólida empleando nanotubos de carbono y o-cresoltaleína. Talio, M. Alesso, M. Luconi, M. Fernández, L.

2) Determinación de cafeína mediante fluorescencia molecular empleando membranas de nylon modificadas con nanotubos de carbono y rodamina B. Talio, M. Alesso, M. Luconi, M. Fernández, L.

Participación en **II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas.** Santa Fe, Argentina, 22 y 23 de noviembre de 2012.

Trabajos presentados:

1) Chlorpheniramine maleate enantioseparación using carbon nanotubes and cyclodextrins as chiral selectors by fia with fluorescent detection. Acosta MG, Silva RA, Gómez MR, Fernández LP

2) On-line enantiomeric separation of carvedilol with fluorescent detection. Silva RA, Talio MC, Luconi MO, Acosta MG, Fernández LP

3) Highly sensitive ergotamine fluorescent determination in pharmaceuticals and biological samples prior cloud point extraction. Wang CC, Fernández LP, Gómez MR

Participación en **VII Congreso Argentino de Química Analítica**. Mendoza, 1 al 4 de octubre de 2013.

Trabajos presentados:

1) Determinación secuencial de plomo y cobalto mediante fluorescencia en fase sólida en muestras de agua y alimentos. Magdalena Alesso, María Carolina Talio, Mariano Acosta, Liliana P. Fernández.

2) Determinación de cafeína mediante fluorescencia en fase sólida empleando membranas de nylon modificadas con nanotubos de carbono y Rodamina B. Magdalena Alesso, María Carolina Talio, M. Gimena Acosta, Marta O. Luconi, Liliana P. Fernández.

3) Nueva metodología para la determinación de vestigios de zinc en muestras de agua y alimentos mediante fluorescencia en fase sólida. María Carolina Talio, María Gimena Acosta, Mariano Acosta, Liliana P. Fernández

4) Metodología de preconcentración en línea por coacervación de colato de sodio. Determinación de Rodamina B mediante FI-fluorescencia molecular. María Carolina Talio, Gimena Acosta, Marta O. Luconi, Liliana P. Fernández

5) Control de calidad de o-(β -hidroxietil)rutósidos mediante fi-espectrofluorimetría micelar. Cecilia Peralta; Liliana Fernández

6) Determinación del antiparasitario ivermectina como contaminante en muestras ambientales. Cristian Casado; Santiago Sánchez-Olguín; Chien Chun Wang; María Roxana Gómez; Liliana Patricia Fernández.

7) Desarrollo de una metodología de preconcentración DLLME-SFO de hidrocarburos policíclicos aromáticos nitrados y detección fluorescente. María Guiñez; Fabian Fujiwara; Liliana Fernández; Luis Martínez; Soledad Cerutti.

D)- PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Directora del Proyecto de Extensión “**Tabaquismo. SOS Jóvenes**”. Res N° 192/09 CS. Universidad Nacional de San Luis.

- Directora del Proyecto “**Tabaquismo. SOS Jóvenes**”, en el marco del Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación (Res. 1545/2011).

-- Directora del Proyecto “**Tabaquismo. SOS Jóvenes**”, en el marco del Voluntariado Universitario de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación (Res. 1394/2012).

- **VIII Jornadas Nacionales de Extensión.** Posadas, Misiones. Argentina. 2 al 4 de Septiembre de 2009.

Trabajo presentado:

Tabaquismo: SOS jóvenes.

- **Jornadas Cuidemos Nuestro Mundo.** Universidad Nacional de San Luis. San Luis. Argentina. 8 al 10 de Octubre de 2009.

Trabajo presentado:
Prevención del tabaquismo.
Talio, MC; Masi, AN; Fernández, LP.

“Tabaquismo: S.O.S Jóvenes”. 6 de Mayo de 2010. 36° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. CABA. Buenos Aires. Argentina

Taller de ciencias “Tabaquismo: S.O.S. Jóvenes”. 6 de julio de 2010. Colegio N31 “Profesor Victor Saá” de la ciudad de Quines, Provincia de San Luis.

“Prevención de Tabaquismo”. Feria del Libro San Luis 2010. UNSL. San Luis. Argentina. 9 de Septiembre de 2010.

“Tabaquismo: S.O.S Jóvenes”. 26 y 27 de marzo de 2011. 37° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. CABA. Buenos Aires. Argentina.

“Hacia una libre elección en el tema Tabaquismo”. Universidad Nacional de San Juan. Facultad de Filosofía, Humanidades y Arte. San Juan. Argentina. 20 de mayo de 2011. Resolución N° 0816/11-FFHA.

“Tabaquismo: S.O.S Jóvenes”. 23 y 24 de abril de 2011. 37° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. CABA. Buenos Aires. Argentina.

“Venciendo al Tabaquismo”. 6 - 18 de Junio de 2011. Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Organizado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Plaza Pringles. San Luis. Argentina.

“Tabaquismo y su efecto nocivo sobre la salud”. Destinado a alumnos de Colegios Secundarios de la Ciudad de San Luis y el interior de la Provincia. A partir de marzo de 2009 hasta la fecha. San Luis.

Participación en concursos de Extensión Universitaria

- **Concurso Nacional de Cortometrajes Documentales**. Documental presentado: DEJALO- Proyecto de Extensión Tabaquismo SOS Jóvenes. Talio, MC, Acosta, M; Fernández L.P. Abril 2010.

- **Concurso Laberintos de Cortometrajes Documentales**- UNSL. Documental presentado: DEJALO- Proyecto de Extensión Tabaquismo SOS Jóvenes. Talio, MC, Acosta, M; Fernández L.P. Septiembre 2010.

OTROS ELEMENTOS DE JUICIO CONSIDERADOS VALIOSOS

Socia Fundadora de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos.
Integrante de la Comisión de Transformación Curricular de la UNSL. (1999-2002). Res.CS N° 3/99.
Miembro de Comisiones de Seguimiento anual, para Tesis Doctorales (Res.

N°128/04, 870/04, 047/07, 116/08, 206/08, 906/11)
Coordinadora del Área de Química Analítica (Res. 113/98).
Miembro del Consejo del Departamento de Química. (Res. N°788/01).
Miembro Suplente de la Comisión Asesora de Investigación (FQBF) (Res. N°1309/10).
Miembro de la Comisión Organizadora de la Primer Reunión de Químicos Analíticos. (Res. N° 218/99).
Beneficiaria del Subsidio 1-90 CS. Res 148/05. Estada en la Universidad de Wake Forest (Wiston Salem, Carolina del Norte, EEUU). Junio 2005. Informe aprobado Res 124/06.
Jornadas Informativas de la oferta educativa 2007, 2008 y 2010 de la UNSL. Res. 939/06 R y en trámite.
Delegada Oficial ante el Foro de Decanos de Química (FODEQUI). 19 y 29 de octubre de 2007. Informe aprobado Res. N° 256/07CD.
Integrante de la Comisión Asesora de Investigación de la Fac.de Qca., Bqca. y Fcia. (Res. N° 242/00 y 066/02-CD).
Integrante de la Comisión de Carrera de Prof. en Qca., Lic. en Qca y Analista Químico del Departamento de Química.(Res. 90/98 y 205/02).
Miembro suplente del del Comité Científico del Programa de Posgrado en Ciencias Químicas de la FQByF. Res. N°227/05 CD
Miembro de la Comisión para la Acreditación del Doctorado en Química ante la CONEAU. Convocatoria 2005 Res N° 1090/05.
Miembro de la Comisión para la Acreditación de la Carrera Licenciatura en Química ante la CONEAU. Res. N° 069/11.
Miembro de la Comisión de redacción del Anteproyecto de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Res. 546/12.
Miembro de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Res. 008/13.
Coordinadora de la Comisión de Carrera de Prof. en Qca., Lic. en Qca y Analista Químico del Departamento de Química FQByF. Res. N° CD 227/04
Miembro del Comité Académico del III Congreso Argentino de Química Analítica. Merlo, San Luis. Noviembre 2005.
Miembro del Comité Académico de la Primeras Jornadas Interuniversitarias del Consorcio de Universidades Nacionales. UNSL. San Luis. Octubre 2005.
Miembro del Comité Académico y del Comité de Evaluación de la Maestría en Química Analítica Res. N° 021/06.
Miembro titular del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Res. N° 118/07 CS y 119/07 CD. Miembro de la Comisión de Asuntos Académicos del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Res. N° 189/07.
Miembro representante del Consejo Directivo al Directorio de Posgrado y Extensión de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Res N° 185/07.
Miembro del Comité Científico del Programa de Posgrado en Ciencias Químicas de la FQByF. Res. N° 282/07.
Miembro Titular de la Comisión Central del Programa de Autoevaluación

Institucional para el Mejoramiento de la Calidad (PAIMEC). Res. N° 315/04 R.
Miembro Suplente de la Comisión Central del Programa de Autoevaluación
Institucional para el Mejoramiento de la Calidad (PAIMEC). Res. N° 416/07 R.

Dra. Liliana Fernández