



CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

APELLIDO: Peralta

NOMBRES: Cecilia Mariana

LUGAR DE NACIMIENTO: San Martín, Mendoza

ESTADO CIVIL: Soltera

E-MAIL: cperalta@unsl.edu.ar

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

II. 1. TÍTULO DE GRADO

FARMACÉUTICA NACIONAL. Expedido por la Universidad Nacional de San Luis, el 19 de octubre de 2004.

Fecha de iniciación de estudios: febrero de 1999

Fecha de finalización de estudios: 2 de septiembre de 2004

Promedio Académico (incluyendo aplazos): 8.68



II. 2. CURSOS DE POSTGRADO DE PERFECCIONAMIENTO APROBADOS

- ***“Estudios preclínicos de drogas”***, bajo la responsabilidad de la Dra. Lilian Pelzer de García. Crédito horario: 100 h. (teórico-práctico). Con evaluación aprobada. San Luis, primer semestre de 2006 (Res. 213/07).
- ***“Quimiometría”***, dictado por el Dr. Alejandro Olivieri. Crédito horario: 40 h. Con evaluación aprobada. San Luis, segundo semestre de 2006 (Res. 854/07).
- ***“Robótica y Química Analítica Nanotecnología”***, bajo la responsabilidad del Dr. Julio Raba. Crédito horario: 40 h. Con evaluación aprobada. San Luis, junio de 2007 (Res. 689/07).
- ***“Preformulación y desarrollo de formas farmacéuticas. Introducción a la Biofarmacia”***, bajo la responsabilidad del Dr. Carlos Tonn. Crédito horario: 100 h. Con evaluación aprobada. San Luis, agosto a noviembre de 2007 (Res. 178/08).
- ***“Epistemología”***, bajo la responsabilidad de la Profesora Violeta Guyot. Crédito horario: 90 h. Con evaluación aprobada. San Luis, segundo cuatrimestre de 2007 (Res. 462/08).
- ***“Separaciones Analíticas Modernas”***, bajo la responsabilidad del Dr. Roberto Olsina. Crédito horario: 40 h. Con evaluación aprobada. San Luis, febrero de 2008 (Res. 1318/08).



- ***“Fluorescencia atómica y especiación”***, dictado por la Dra. María Luisa Cervera Sanz de la Universidad de Valencia – España. Crédito horario: 30 h. Con evaluación aprobada. San Luis, 11 al 14 de marzo de 2008 (Res. 801/08).
- ***“Introducción a la Fotoquímica”***, bajo la responsabilidad de la Dra. Nora Debattista. Crédito horario: 60 h. (teórico-práctico). Con evaluación aprobada (9,50) San Luis, agosto de 2008 (Res. 1604/08).
- ***“Bioseguridad e Higiene en laboratorios Químicos y Biológicos”***, dictado por el Dr. Carlos Menéndez. Crédito horario: 60 h. Con evaluación aprobada. San Luis, agosto del 2009 (Res. en trámite).
- ***“Química Analítica Avanzada”***, bajo la responsabilidad del Dr. Roberto Olsina. Crédito horario: 40 h. Con evaluación aprobada. San Luis, agosto de 2009. (Res. en trámite).
- ***“Química Analítica Instrumental I”***, bajo la responsabilidad de la Dra. Liliana Fernández. Crédito horario: 50 h. San Luis, octubre de 2009. En desarrollo.

OTROS CURSOS REALIZADOS

- **Curso Optativo *“Farmacia Clínica”*, dictado por la Dra. Lilian Pelzer. Crédito horario: 50 h. Con evaluación aprobada. San Luis, junio de 2003.**
- **Curso Optativo *“Toxicidad de Medicamentos”*, dictado por la Dra. Diana González.**



Crédito horario: 50 h. Con evaluación aprobada (8,00). San Luis, octubre de 2003.

- Curso Optativo "**Organización Económica de la Farmacia**", dictado por la Farm. María del Rosario Fusco y Prof. Vicente Fusco. Crédito horario: 50 h. Con evaluación aprobada (9,00). San Luis, noviembre de 2003.
- Curso Optativo "**Farmacología Especial**", dictado por la Dra. Teresita Guardia. Crédito horario: 50 h. Con evaluación aprobada. San Luis, octubre de 2003.
- Curso "**Farmacovigilancia**", organizado por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental, dictado por la Dra. Mabel Valsecia. San Luis, noviembre de 2003.
- Curso "**Patologías Digestivas**", organizado por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental, dictado por las Dras. María José Martín Calero y Catalina Alarcón de la Lastra. San Luis, noviembre de 2003.
- Seminario "**Armas químicas**", dictado por Dra. Diana González. Crédito horario: 12 h. Con evaluación aprobada. San Luis, 12 de diciembre de 2003.
- Curso Optativo "**Cosmética Industrial**". Crédito horario: 50 h. Con evaluación aprobada. San Luis, noviembre de 2003.
- Curso Optativo "**Herboristería**". Crédito horario: 50 h. Con evaluación aprobada (7,00). San Luis, julio de 2004.
- Curso "**Psicofarmacología**", organizado por el Colegio de Psicólogos de San Luis. Crédito horario: 25 h. Con evaluación aprobada. San Luis, 18 de junio de 2004.



- Minicurso **SAFE**, organizado por el Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. Mar del Plata, 19 de noviembre de 2004.
- Curso **"Sistema Operativo Windows 98"**, dictado por el Lic. Ariel Guerrero. Con evaluación aprobada. San Luis, primer cuatrimestre de 2004 (Res. 733/04).
- Curso **"Editor de Textos Word 97 para Windows 98"**, dictado por el Lic. Ariel Guerrero. Con evaluación aprobada. San Luis, primer cuatrimestre de 2004 (Res. 630/04).
- Curso **"Estructura y Servicios de la red INTERNET"**, dictado por el Lic. Ariel Guerrero. Con evaluación aprobada. San Luis, segundo cuatrimestre de 2004 (Res. 014/05).
- Curso **"Desarrollador de presentaciones multimediales Microsoft PowerPoint 97 para Windows 98"**, dictado por el Lic. Ariel Guerrero. Con evaluación aprobada. San Luis, segundo cuatrimestre de 2004 (Res. 1073/04).
- Curso **"Avances en Farmacología y Terapéutica de Ansiolíticos"**, organizado por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata, 9 al 12 de noviembre de 2005.
- Curso **"Avances en Farmacología y Terapéutica de Antidepresivos"**, organizado por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata, 9 al 12 de noviembre de 2005.



- Curso ***“Avances en Farmacología y Terapéutica de la Hipertensión Arterial”***, organizado por la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata, 9 al 12 de noviembre de 2005.
- Curso ***“Psicofármacos: Usos y Abusos en la Sociedad Actual”***, organizado por la U.N.S.L., el Colegio Farmacéutico de San Luis y el Laboratorio Denver Farma. Crédito horario: 30 h. Con evaluación aprobada. San Luis, 20 de diciembre de 2005.

II. 3. BECAS Y PASANTÍAS REALIZADAS

- ***Pasantía de Investigación***

Pasantía de Investigación *“Actividad biológica de extractos de Baccharis polifolia Griseb”*. Crédito horario: 120 h. En el marco del proyecto 8504 de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis. Informe final aprobado (Res. 119/04).

- **Beca Estímulo de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis**

Otorgada por Res.-R. 414/04, a partir del 1/6/04 y por el término de 12 meses. Informe final aprobado (Res. 411/06).

- **Beca Iniciación de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis**



Otorgada por Res.-R. 136/05, a partir del 1/6/05 hasta el 1/4/07. Informe final aprobado (Res. 554/07).

- ***Beca Interna de postgrado tipo I de CONICET***

Otorgada por Res. 0018/07, a partir del 1/4/07 y por el término de 36 meses.

Directora Dra. Adriana N. Masi. "Desarrollo de métodos espectrofluorimétricos automatizados de alta sensibilidad destinados al control de calidad de medicamentos".

III. ACTIVIDAD EN INVESTIGACIÓN

III. 1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Integrante como Pasante de Investigación del Proyecto C. y T. 8504 "Estudio Químico-Farmacológico-Toxicológico de Productos Naturales orientado principalmente a su actividad gastrointestinal y antiinflamatoria", a partir del 15 de diciembre de 2003 al 19 de marzo de 2004.
- Integrante como Becaria de Investigación del Proyecto C. y T. 8504 "Estudio Químico-Farmacológico-Toxicológico de Productos Naturales orientado



principalmente a su actividad gastrointestinal y antiinflamatoria" a partir del 1 de junio de 2004 hasta el 31 de marzo de 2007.

- Integrante como Becaria de Postgrado del Proyecto 22/Q528 "Desarrollo de estrategias químicas innovadoras destinadas a la determinación de vestigios: Aplicación al control de calidad de medicamentos y materiales de interés". Área Química Analítica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. U.N.S.L. Desde abril de 2007 hasta 2008.
- Integrante como Becaria de Postgrado del Proyecto 22/Q828 "Desarrollo de estrategias químicas innovadoras destinadas a la determinación de vestigios: Aplicación al control de calidad de medicamentos y materiales de interés". Área Química Analítica. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. U.N.S.L. A partir de 2008 hasta la fecha.

III. 2. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN

RESÚMENES PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS DE PUBLICACIÓN PERIÓDICA CON REFERATO



- "Participación de las prostaglandinas en la gastroprotección mediada por *Baccharis polifolia*". María A., Peralta C., Villegas Gabutti C., Wendel G., García E., Nieto M., Pelzer L. Medicina 64 (Supl. II) 2004: 253.

- "Efecto de capsaicina sobre la citoprotección gástrica de *Artemisia douglasiana* en rata". María A., Villegas Gabutti C., Peralta C., Giordano O., Pelzer L. Medicina 64 (Supl. II) 2004: 253.

- "Cytoprotection by *Baccharis polifolia* on diethyldithiocarbamate-induced gastric ulcers and chronic ulcers in rats". Peralta C., Villegas Gabutti C., García E., Nieto M., María A., Pelzer L. Biocell 28(3)2004: 379.

- "Role of prostaglandins in gastroprotective activity of *Artemisia douglasiana*". Villegas Gabutti C., Peralta C., María A., Pelzer L. Biocell 28 (3) 2004: 391.

- "Chemical components and antiulcerogenic activity of *Baccharis polifolia* Griseb". Peralta CM, García E, Nieto M, Gianello JC, María AOM, Pelzer L. Biocell 30 (1) 2006: 253.



RESÚMENES ACEPTADOS PARA SU PUBLICACIÓN

- "Antiulcerogenic activity of *Baccharis polifolia* in different experimental models", abstract aceptado para su publicación en Biocell.
- "Nitric oxide a mediator of *Baccharis polifolia* Griseb gastroprotection in rats". Peralta C., Villegas Gabutti C., García E., Nieto M., María A., Pelzer L., abstract aceptado para su publicación en Biocell (2005).

TRABAJOS ENVIADOS

- "NON POLLUTANT ON LINE NAPHAZOLINE QUALITY CONTROL BY MICELLAR ENHANCED SPECTROFLUORIMETRY" Cecilia M. Peralta, Raúl A. Silva, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi

Analytical Methods

- "SENSITIVE AND SELECTIVE KINETIC SPECTROFLUORIMETRIC METHOD FOR DETERMINATION OF OMEPRAZOL IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS. STUDY OF ITS DEGRADATION IN ACID MEDIUM SENSITIVE AND SELECTIVE KINETIC SPECTROFLUORIMETRIC METHOD FOR DETERMINATION OF OMEPRAZOL IN



PHARMACEUTICAL FORMULATIONS. STUDY OF ITS DEGRADATION IN ACID MEDIUM” Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi
Analytical and Bioanalytical Chemistry

TRABAJO ACEPTADO

- “A NOVEL APPLICATION OF IMMOBILIZATION ON MEMBRANES TO THE SEPARATION AND SPECTROFLUORIMETRIC QUANTIFICATION OF AMILORIDE AND FUROSEMIDE IN PHARMACEUTICAL SAMPLES” Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi
Analytica Chimica Acta (14 de diciembre de 2009).

TRABAJO DE TESIS (en curso)

- Alumna del Doctorado en Farmacia. Plan de Tesis Doctoral Aprobado Res. N° 1033/07. Título: “Desarrollo de metodologías automatizadas de derivatización-preconcentración destinadas al control de calidad de medicamentos”.
Asesora científica: Dra. Adriana Noemí Masi.
Co-Asesora científica: Dra Liliana Patricia Fernández.



III. 3. PARTICIPACIÓN ACTIVA EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- **XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** Mendoza, 3 al 6 de diciembre, 2003.

Trabajo presentado: "Antiulcerogenic activity of *Baccharis polifolia* in different experimental models". Peralta C., María AOM, Nieto M., Pelzer L.

- **Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas.** Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004.

Trabajos presentados: "Participación de las prostaglandinas en la gastroprotección mediada por *Baccharis polifolia*". María A., Peralta C., Villegas Gabutti C., Wendel G., García E., Nieto M., Pelzer L.

"Efecto de capsaicina sobre la citoprotección gástrica de *Artemisia douglasiana* en rata". María A., Villegas Gabutti C., Peralta C., Giordano O., Pelzer L.

- **XXII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.** Villa de Merlo (San Luis), 2 al 4 de diciembre de 2004.



Trabajos presentados: "Cytoprotection by *Baccharis polifolia* on diethyldithiocarbamate-induced gastric ulcers and chronic ulcers in rats". Peralta C., Villegas Gabutti C., García E., Nieto M., María A., Pelzer L.

"Role of prostaglandins in gastroprotective activity of *Artemisia douglasiana*". Villegas Gabutti C., Peralta C., María A., Pelzer L.

- **XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.**

Mar del Plata, 9 al 12 de noviembre de 2005.

Trabajo presentado: "Nitric oxide a mediator of *Baccharis polifolia* Griseb gastroprotection in rats". Peralta C., Villegas Gabutti C., García E., Nieto M., María A., Pelzer L.

- **VII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología.** Buenos

Aires, 14 al 16 de diciembre de 2005.

Trabajo presentado: "Chemical components and antiulcerogenic activity of *Baccharis polifoia* Griseb". Peralta CM, García E, Nieto M, Gianello JC, María AOM, Pelzer L.

- **XXXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.**

Córdoba, 1 al 3 de noviembre de 2006.



Trabajo presentado: "Gastroprotection induced by *Baccharis polifolia* Griseb in rats: role of sulfhydryls groups". María A, Peralta C, García E, Nieto M, Gianello JC, Pelzer L.

- **XXVII Congreso Argentino de Química Dr. Pedro José Aymonino.** Tucumán, 17 al 19 de septiembre de 2008.

Trabajo presentado: "Método simple y rápido para el control de calidad de nafazolina en línea por espectrofluorimetría exaltada por micelas". Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi.

- **VIII Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria.** Misiones, 2 al 4 de septiembre de 2009.

Trabajo presentado: Proyecto "Tabaquismo: SOS jóvenes". Autor: Fernández, Liliana P. Integrantes: Talio, M.C., Peralta, C.M., Wang, C.C., Bondioli, G., Alesso, M., Luconi, M.O., Masi, A.N.

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



Trabajos presentados: “Nueva aplicación de inmovilización sobre membranas para la separación y cuantificación espectrofluorimétrica de amilorida y furosemida en muestras farmacéuticas”. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi
“Determinación espectrofluorimétrica sensibilizada de omeprazol mediante reacción de degradación catalizada por la luz UV”. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi.

- **V Congreso Argentino de Química Analítica.** Bahía Blanca, 2 al 6 de noviembre de 2009.

Trabajos presentados: “Nueva aplicación de inmovilización sobre membranas para la separación y cuantificación espectrofluorimétrica de amilorida y furosemida en muestras farmacéuticas”. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi
“Determinación espectrofluorimétrica sensibilizada de omeprazol mediante reacción de degradación catalizada por la luz UV”. Cecilia M. Peralta, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi.



IV. ASISTENCIA A CONGRESOS Y ENCUENTROS CIENTÍFICOS

- Asistencia a la XXXV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). San Luis, 24 al 26 de noviembre de 2003.
- Asistencia a la XXI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Mendoza, 3 al 6 de diciembre de 2003.
- Asistencia a las I Jornadas de Actualización en Química. U.N.S.L. San Luis, 28 y 29 de mayo de 2004.
- Asistencia a la Conferencia "Seguridad en el laboratorio". A cargo del Ing. Jorge Luis Soto. U.N.S.L. San Luis, 18 de mayo de 2004.
- Asistencia a la XIII Reunión Nacional de GAPURMED (Grupo Argentino para el Uso Racional del Medicamento). U.N.S.L. San Luis, 21 al 23 de octubre de 2004.
- Asistencia a las I Jornadas Universitarias de Bioética. U.N.S.L. San Luis, 25 y 26 de noviembre de 2004.
- Asistencia al Congreso Conjunto de Sociedades Biomédicas. Mar del Plata, 16 al 20 de noviembre de 2004.
- Asistencia a la XXII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo y II Reunión de la Sociedad Argentina de Microscopía. Villa de Merlo (San Luis), 2 al 4 de diciembre de 2004.
- Asistencia a la XXXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). Mar del Plata, 9 al 12 de noviembre de 2005.



- Socio activo del Grupo Argentino para el Uso Racional del Medicamento, desde octubre de 2004.
- **Asistencia a la Jornada de Medio Ambiente, Salud y Educación. San Luis, 5 de junio de 2006.**
- **Participación en el Programa de Capacitación para Profesionales de la Salud AINES y Aspirina en prevención. San Luis, 28 de junio de 2006.**
- **Asistencia a la "Jornada de Medicamentos en el 34º Aniversario de la Creación de la Universidad Nacional de San Luis", San Luis, 11 de mayo de 2007.**
- Asistencia a las "II Jornadas Universitarias de Bioética". Organizadas por el proyecto de investigación 4-0300: "Ética aplicada y políticas universitarias". San Luis, 17 de mayo de 2007.
- Asistencia a la "Jornada de difusión de las Ciencias Ambientales". U.N.S.L. San Luis, 8 de junio de 2007.
- **Asistencia a la conferencia "Antibióticos: Nuevos conceptos en el uso de Quinolonas y Macrólidos". Organizada por la Secretaría de Extensión Universitaria. San Luis, 1 de agosto de 2008.**
- Asistencia al XXVII Congreso Argentino de Química Dr. Pedro José Aymonino. Tucumán, 17 al 19 de septiembre de 2008.
- Asistencia a la I Jornada de Seguridad e Higiene en los Laboratorios Químicos y Biológicos, aprobada por Res. 52/09-CD. San Luis, 14 de mayo de 2009.



- Asistencia a la conferencia sobre consumo de tóxicos y adicción - "Mitos sobre consumo de tóxicos y adicción", a cargo del especialista en Medicina Forense Dr. Leonardo Ghioldi. Organizado por Secretaría de Extensión Universitaria, Facultad de Ciencias Humanas. San Luis, 14 de mayo de 2009. (Certificación en trámite).
- Asistencia a las Jornadas de actualización Gripe/influenza A H₁N₁: Prevención y tratamiento, dictada por el Dr. Marcelo Riera, organizada por la U.N.S.L. y el Colegio Farmacéutico de San Luis. San Luis, 18 de agosto de 2009.
- Asistencia al XIX Congreso Farmacéutico Argentino y XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. San Juan, 29 al 31 de octubre de 2009.
- Asistencia a la Escuela de Nanotecnología: Avances y Aplicaciones. Organizada por el Centro Argentino Brasileño de Nanociencia y Nanotecnología. San Luis, 25, 26 y 27 de noviembre de 2009.

V. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS:

- Curso intensivo de conversación Inglés: Instituto Wellcome. Crédito horario: 60 h. Con evaluación aprobada (9,50). San Luis, noviembre de 2003.
- Curso de Inglés: Dictado por el Instituto William Shakespeare organizado por el Área de Cursos y Talleres de la Secretaría de Extensión Universitaria:
- Nivel Elementary A. Crédito horario: 45 h. Con evaluación aprobada (8,25). San



Luis, agosto de 2007.

- Nivel Elementary B. Crédito horario: 45 h. Con evaluación aprobada (9,90). San Luis, diciembre de 2007.
- Nivel Pre intermediate A. Crédito horario: 45 h. Con evaluación aprobada (9,70). San Luis, septiembre de 2008.
- Nivel Pre intermediate B, Crédito horario: 45 h. Con evaluación aprobada (8,55). San Luis, diciembre de 2008.
- Nivel Intermediate A, en desarrollo.

VI. ACTIVIDAD LABORAL EN FARMACIAS

- Farmacia Los Alamos. Atención al público. San Luis, noviembre de 2004 - marzo de 2005.
- Farmacia de los Ángeles. Atención al público. San Luis, abril de 2005 - febrero de 2006.
- Farmacia del Pilar. Atención al público. San Luis, marzo - mayo de 2006.
- Farmacia Wall Mart. Farmacéutica auxiliar. San Luis, septiembre - noviembre de 2006.
- Farmacia España. Atención al público. San Luis, noviembre de 2006 - marzo de 2007.