

CURRICULUM VITAE

I.- DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: María Laura Mascotti

Fecha de nacimiento: 16 de junio de 1986; DNI: 32.130.662

Lugar de nacimiento: San Martín- Mendoza; Nacionalidad: Argentina

Dirección laboral: Área de Química Orgánica- Chacabuco y Pedernera, San Luis- Capital.

Correo electrónico: mlmascotti@unsl.edu.ar, lauramascotti6@hotmail.com

II.- FORMACION PERSONAL

Alumna del Doctorado en Biología de la FQByF de la UNSL. Plan de trabajo titulado: "Búsqueda, caracterización y aplicación de nuevos sistemas biocatalíticos redox, bajo la dirección de la Dra. Marcela Kurina. (Res.: 894-09)

Título universitario.

- Licenciada en Biología Molecular. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis. Argentina. Año de egreso: 2.009. Promedio: 9.72.

III.- BECAS

- Beca tipo I de postgrado otorgada por CONICET (periodo 2.009-2.011) bajo la dirección de la Dra. Marcela Kurina. Plan de trabajo titulado: "Biocatálisis aplicada a reacciones redox sobre aldehídos y compuestos azufrados".
- Beca Estimulo otorgada por la UNSL (periodo 2.008-2.009) bajo la dirección del Dr. Carlos Pungitore y codirección del Dr. Fernando Giannini. Primera en orden de mérito. Resolución CS-N° 160.
-

IV.- ANTECEDENTES DOCENTES

En el nivel de grado.

- Integrante del equipo docente (Colaborador Alumno Ad-Honorem), a cargo del dictado del "Módulo de Química" (Ingreso año académico: 2.005, 2.006, 2.007, 2.008 y 2.009) con destino a las carreras de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, de la Universidad Nacional de San Luis, primer bimestre. Resoluciones: 141-05, 185-06, 083-07, 183-08 y 069-09.
- Agregada Ad-Honorem-Alumno en el Área de Química General e Inorgánica, durante los períodos octubre 2.005- octubre 2.006 y octubre 2.006- julio 2007. Resoluciones: 732-05 y 1108-06.
- Auxiliar de Segunda-Alumno-Interino, condición temporaria, en el Área de Química General e Inorgánica; a partir del 23 de julio de 2007- agosto de 2009. Resolución: 674-07.
- Jefe de trabajos prácticos, dedicación simple, en el Área de Química Orgánica; a partir de septiembre de 2009. Resolución: 246-09.

V.- INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO

V. a.- Participación en proyectos de investigación.

- Integrante del proyecto de programa de incentivos 22/RQ12:"Búsqueda y diseño de nuevos compuestos de interés en Química Medicinal", Universidad Nacional de San Luis, Director: Dr. Daniel Enriz. Periodo 2004-2.006.
- Integrante del proyecto de programa de incentivos 22/Q627:"Búsqueda y diseño de nuevos compuestos de interés en Química Medicinal", línea A: "Búsqueda y diseño de

nuevos agentes antifúngicos”, Universidad Nacional de San Luis, Director: Dr. Daniel Enriz. Periodo 2006-2.008.

- Integrante actual del proyecto de programa de incentivos 22/Q805: “Química y aplicaciones de los productos naturales de plantas”, Universidad Nacional de San Luis, (PROICO-P2-7301), Director: Dr. Carlos Eugenio Tonn.

V .b.- Publicaciones con referato.

- 2007, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, Vol.55, p: 10635- 10640. “Structure-antifungal activity relationship of related cinnamic acid derivatives” Bisogno, F.; Mascotti, M.L; Sanchez, C.; Garibotto, F.; Giannini, F.; Kurina Sanz, M.; Enriz, R.
- 2008, *Latin American Journal of pharmacy*, Vol 27, n°6, p: 904- 905. (Short communication). “Acute toxicity study of commercial antifungal drugs using *Poecilia reticulata*”. Mascotti, M.L.; Enriz, R.D.; Giannini, F.A.

V. c.- Presentaciones a congresos.

- 8 presentaciones a congresos nacionales como primera autora.
- 7 presentaciones a congresos nacionales como co-autora.

VI.- OTROS ANTECEDENTES PERTINENTES

VI. a.- Participación en Cursos.

- “Curso introductorio al clonado y expresión de genes por técnicas de DNA recombinante”, desarrollado en el IBYME.
Cursos de doctorado:
- “Biocatalisis asimétrica. Aplicaciones en síntesis orgánica” desarrollado en la UNQ. Docentes: Dres. Adolfo Iribarren, Luis Iglesias, Elizabeth Lewkowicz, Patricia Sáenz Méndez, Gustavo Seoane y Daniela Gamenara. Bernal, Buenos Aires, 4 al 8 de mayo de 2009.
- “Micología de los alimentos” de la cátedra de microbiología de la U.N.L, desarrollado en la UNSL. Docentes: Dra. María de la Luz Zapata de Basilico, Lic. Carolina A. Chiericatti. San Luis, 26 al 29 de mayo de 2009.
- “RMN. Determinación de estructuras orgánicas” desarrollado en la UNSL. A cargo del Dr. Pedro C. Rossomando y con la colaboración del Dr. Eduardo García. San Luis, 3 al 8 de agosto de 2009.
- “2° Curso Iberoamericano de biocatalisis aplicada a la química verde (CIBaQ)” desarrollado en la UNQ. Coordinado por el Dr. Jorge Trelles. Bernal, Buenos Aires, 26 de octubre al 6 de noviembre de 2009. Curso auspiciado por CABBIO (centro argentino brasilera de biotecnología).
- “Una Introducción a la química computacional: Estructura Electrónica de Biomoléculas”. A cargo de la Dra. Ana María Rodríguez y el Dr. Fernando Suvire. Octubre a Noviembre de 2009.

VI. b.- Idiomas.

Lee, habla y escribe inglés.

-Curso de 6 años de inglés, en Instituto Privado: “Lincoln American Institute”, Gral. San Martín, Mendoza, promedio final de 9.87. Certificado por la dirección de enseñanza privada, Reg. N° 1163.