

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: CANGIANO MARIA DE LOS ANGELES

D.N.I.: 25.394.552

Fecha de Nacimiento: 4 de Enero de 1977

País: Argentina

Provincia: San Luis

Localidad: Villa Mercedes

Estado civil: Casada

Domicilio: Barrio la Ribera Mza.7239 casa 6

Código postal: 5730

Provincia: San Luis

Departamento: Pedernera

Localidad: Villa Mercedes

Teléfono: (02657) 15654107

Correo electrónico: mcangiano@unsl.edu.ar

ANTECEDENTES SOBRE MI FORMACIÓN

Títulos Universitarios Obtenidos:

Técnico de Laboratorio Industrial

Universidad Nacional de San Luis

Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales

Año de Egreso: 1999

Ingeniera Química

Universidad Nacional de San Luis

Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales

Año de Egreso: 2004

Estudios en Curso:

Alumna del Doctorado en Química de la UNSL (Categoría A de CONEAU), Plan de Tesis aprobado Resolución N° 439-05 (Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL). TEMA: "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ALEACIONES NANOESTRUCTURADAS"

Cursos de Especialización de Grado:

Equilibrio químico en sistemas metalúrgicos

Duración 20 h del 6 al 11 de septiembre de 1999

IV Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química – Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional de Córdoba.

Asistente.

Normas ISO-HACCP

Duración 20 h del 7 al 12 de agosto de 2000

VI Co.La.E.I.Q-V Co.N.E.I.Q-Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Mendoza. Resolución N° 163/00.

Asistente.

Propiedades del estado sólido. Materiales

Duración 60 h, Año:2001

Universidad Nacional de San Luis – Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales – Resolución N° 013/01-D.

Aprobado.

Clarificación de agua para consumo humano

Del 16 al 20 de Julio de 2001

VII Co La.E.I.Q- La Habana , Cuba.

Aprobado.

Seminario de calidad de alimentos

3 de Diciembre de 2002

Programa Alimentos Argentinos SAGPyA – Villa Mercedes, San Luis

Asistente.

Formación auditores internos ISO 9000:2000

Duración 16 h - 18 y 19 de Septiembre de 2003

Quality Systems Group- Villa Mercedes, San Luis.

Aprobado.

Aplicación de técnicas de análisis exploratorios de datos en la enseñanza de conceptos estadísticos

8, 9 y 10 de Octubre de 2003

18 Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines.- UNSL. -Villa de Merlo –San Luis.

Asistente.

Taller: Análisis exploratorios de datos con R

8, 9 y 10 de Octubre de 2003

18 Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines.- UNSL. -Villa de Merlo –San Luis.

Asistente.

Taller: Matemática recreativa

8, 9 y 10 de Octubre de 2003

18 Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines.- UNSL. -Villa de Merlo –San Luis.

Asistente.

Cursos de Ingles

Curso de inglés con propósitos generales

Fundación Puntana Eva Perón- Villa Mercedes, San Luis.

Duración 117 h, Año: 2002

Aprobado.

1° Año

Instituto superior de lengua inglesa

Calificación: Distinguido

Año: 2007

2° Año

Instituto superior de lengua inglesa

Aprobado.

Cursos de Especialización de Posgrado:

Actualización: DEMOSTRAR, RAZONAR, INVESTIGAR. EJEMPLOS

Cantidad de horas del curso: 40 h.

Fecha: 6,7 y 8 de Diciembre de 2004

Universidad Nacional de San Luis – Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales

Resolución N° 1002/05.

Aprobado.

Epistemología

Cantidad de horas del curso: 90 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Segundo cuatrimestre de 2005

Aprobado- Resolución R N° 500/06-R.

Participante de la “Escuela de Nanopartícula: Fabricación, Caracterización y Propiedades”.

Escuela Argentino – Brasileña de Nanopartículas. INQUIMAE, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

Fecha: del 29 Mayo al 7 de Junio de 2006.

Química Analítica Avanzada

Cantidad de horas del curso: 50 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Del 15 de mayo al 30 de junio de 2006

Aprobado - Resolución R N° 500/07-R

Química Inorgánica Avanzada

Cantidad de horas del curso: 60 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Agosto de 2006

Aprobado- Resolución R N° 89/07-R

Estado Sólido – Materiales Inorgánicos y Biomateriales

Cantidad de horas del curso: 40 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Agosto de 2006

Aprobado - Resolución R N° 6/07-R

Refinamiento y Resolución de Estructuras Cristalinas a partir de Difracción de Polvos

Cantidad de horas del curso: 40 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Del 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2006

Aprobado - Resolución N° 42/07-R

Química Orgánica Avanzada

Cantidad de horas del curso: 60 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Marzo de 2007

Aprobado - Resolución N° 1280/08-R

Microanálisis con sonda de electrones

Cantidad de horas del curso: 40 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Diciembre de 2007

Aprobado - Resolución N° 68/08-R

Nota: 10 (diez)

Química Física Avanzada

Cantidad de horas del curso: 90 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Agosto de 2008

Aprobado - Resolución N° 1392/08-R

Radiación sincrotrónica y su aplicación en materiales nanoestructurados

Cantidad de horas del curso: 20 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Noviembre 2008

Aprobado-Nota: 10 (diez). Resolución N° 1469/08-R

Introducción a la cristalografía y a los métodos de difracción

Cantidad de horas del curso: 40 h.

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Mayo de 2009

Aprobado - Resolución N° 692/09-R

Escuela de “Nanotecnología: Avances y Aplicaciones”

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Noviembre de 2009

Curso de migración electroforética

Universidad Nacional de San Luis

Fecha: Noviembre de 2009

BECAS GANADAS:

Beca de ayuda económica- Programa Nacional Becas Universitarias- del 01/03/01 al 31/12/01

Beca de finalización de grado- Federación de Asociaciones Piemontesas de Argentina- del 01/03/03 al 31/12/03

Beca de iniciación a la investigación -FONCyT – del 01/04/05 al 01/04/06

Beca Interna de Posgrado Tipo I- CONICET- del 01/04/06 al 31/03/09

Beca Interna de Posgrado Tipo II- CONICET- del 01/04/09 al 01/04/11

ANTECEDENTES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Auxiliar de Segunda Categoría (alumno) en el Área de Matemática en la Asignatura “Matemáticas Especiales ” en la Facultada de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales, UNSL – Desde el 01/11/02 hasta el 01/05/05.

Auxiliar de Primera Categoría, Dedicación Semi-Exclusiva, Temporario en el Área de Matemática en la Asignatura “Análisis Matemático II ” en la Facultada de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales, UNSL – Desde el 01/05/05 hasta el 31/05/05.

Auxiliar de Primera Categoría, Dedicación Semi-Exclusiva, Reemplazante en Área de Matemática en la Asignatura “Matemática II” en la Facultada de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales, UNSL- Desde el 01/06/05 hasta el 01/02/06.

Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Semi-Exclusiva, Temporario en el Área de Matemáticas en la Asignatura “ Álgebra I” en la Facultada de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales, UNSL -Desde el 01/02/06 hasta el 31/03/06 .

Colaboradora en el dictado del Taller: Matemática en la Matemática del Nivel medio- UNSL-FICES- Año: 2004. Resolución D. N°320/04

Integrante en el Sub- Proyecto I: Articulación entre el nivel medio y superior en matemáticas – Integración del Laboratorio de Matemática en la Docencia . Módulo – Matemática. UNSL-FICES- Año: 2004. Resolución D. N° 202/04

Becada por la FUNDACION UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS para la realización de tareas de dictado de cursos de perfeccionamiento y elaboración de material didáctico.

Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. Economía y Organización Industrial, en la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, UNSL - Desde 05/02/07. Resolución N° 013-07

Concursos Rendidos

Jefe de Trabajos Prácticos. Dedicación Simple. Materia: Balance de Masa y Energía. Fecha:29/05/06. Tercera en Orden de Merito.

PARTICIPACIÓN EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

PICT 14-09777 FONCyT- Estudio de Reacciones Heterogéneas Vinculadas en la Recuperación de Metales desde Minerales y Desechos Industriales. Desde 01/01/05 hasta el 30/04/07.

Proyecto 7308 UNSL- Estudio de Reacciones Heterogéneas de Aplicación en la Recuperación de Metales, el Beneficio de Minerales y la Obtención de Nanoaleaciones. Desde 01/01/05 al 31/12/ 2007

PICT 14-32862 FONCyT Estudio de Reacciones Heterogéneas de Aplicación en la Recuperación de Metales, en el Beneficio de Minerales y la Obtención de Nanoaleaciones. Desde el 01/05/07 al 30/04/10.

Proyecto 2-7308 UNSL- Estudio de Reacciones Heterogéneas y su Aplicación en el Beneficio de Minerales, la Recuperación de Metales y la Síntesis de Nanoaleaciones y zeolitas” Desde 01/01/2008 hasta 31/12/2010

ANTECEDENTES SOBRE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Autores: Moreno, Dora Elia– Cangiano, Maria de los Angeles – Simunovich, Roberto Javier

Título: **ALGUNOS OBSTÁCULOS PARA LOGRAR LA DEVOLUCIÓN: NOCIÓN DE FUNCIÓN**

Nombre de Reunión científica: 18 Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines.- UNSL.

Tipo de Reunión científica: Jornadas

Lugar de la Reunión: Villa de Merlo –San Luis

Fecha:8, 9 y 10 de Octubre de 2003

Tipo de participación: Expositor

Responsable: Universidad Nacional de San Luis –Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales

Resolución N° 224/03-D.

Autores: J. Gonzalez, M. Motta, M. Cangiano y E. Brocchi
Título: **ESTUDIO DE LA FORMACIÓN DE LA ALEACIÓN MONEL MEDIANTE REDUCCIÓN DE LA MEZCLA DE ÓXIDOS. EFECTO DE LAS DIFERENTES VARIABLES**

Nombre de Reunión científica: Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005

Tipo de Reunión científica: Congreso

Lugar de la Reunión: Mar del Plata

Fecha: del 18 al 21 de octubre de 2005

Responsable: Congreso Binacional SAM/CONAMET 2005

Tipo de participación: Presentación poster

Autores: María Cangiano y Fernando Túnez.

Nombre de Reunión científica: Encuentro de jóvenes investigadores 2005

Tipo de Reunión científica: Encuentro

Tipo: Resumen

Lugar de la Reunión: Universidad Nacional de San Luis

Fecha: 17-18-19 y 20 de Noviembre 2005

Responsable: Secretaria de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario de la Universidad Nacional de San Luis

Resolución Rectoral N° 935/05.

Tipo de participación: Presentación poster

Autores: María Cangiano, Manuel W. Ojeda y María del C. Ruiz

Título: **ESTUDIOS PRELIMINARES PARA LA OBTENCIÓN DE LA ALEACIÓN CU-NI USANDO UNA VÍA QUÍMICA**

Tipo: trabajo en Extenso

Nombre de Reunión científica: XXVI Congreso Argentino de Química

Tipo de Reunión científica: Congreso

Lugar de la Reunión: Universidad Nacional de San Luis

Fecha: del 13 al 15 de Septiembre de 2006

Tipo de participación: Presentación poster

Autores: Lázaro Yamín, María Cangiano, María del Carmen Ruiz, Marta Santillán y Jorge González

Título: **ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD TERMODINÁMICA DE LA ALEACIÓN COBRE-NÍQUEL 1:1 (MONEL)**

Tipo: trabajo en Extenso

Nombre de Reunión científica: XXVI Congreso Argentino de Química

Tipo de Reunión científica: Congreso

Lugar de la Reunión: Universidad Nacional de San Luis

Fecha: del 13 al 15 de Septiembre de 2006

Tipo de participación: Presentación poster

Autores: M. de los A. Cangiano, M. Ojeda y M. del C. Ruiz

Título: **ESTUDIO DE ALGUNOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SÍNTESIS DE LA ALEACIÓN CU-NI, UTILIZANDO EL MÉTODO DEL CITRATO-GEL**

Tipo: trabajo en Extenso
Nombre de Reunión científica: Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales
Tipo de Reunión científica: Congreso
Lugar de la Reunión: Instituto de Tecnología Jorge Sabato. Bueno Aires.
Fecha: 28 y 29 de Septiembre de 2006
Tipo de participación: Presentación poster

Autores: María de los A. Cangiano, Manuel W. Ojeda, Alejo C. Carreras, Jorge A. González y María del C. Ruiz
Título: **ESTUDIO COMPARATIVO DE ALEACIONES DE Cu-Ni OBTENIDAS POR TÉCNICAS DIFERENTES**
Tipo: trabajo en Extenso
Nombre de Reunión científica: 7º Congreso de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2007
Tipo de Reunión científica: Congreso
Lugar de la Reunión: Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Nicolás. San Nicolás.
Fecha: 4 al 7 de Septiembre de 2007
Tipo de participación: Presentación poster

Autores: María de los A. Cangiano, Manuel W. Ojeda, Alejo C. Carreras, Jorge A. González y María del C. Ruiz
Título: **“EFECTO DE LA TEMPERATURA DE CALCINACIÓN SOBRE LA SÍNTESIS DE LA ALEACIÓN Cu-Ni OBTENIDA POR UN NUEVO PROCEDIMIENTO BASADO EN EL MÉTODO DEL CITRATO-GEL”**
Tipo: Resumen
Nombre de Reunión científica: XI Latin American Seminar of Analysis by X-Ray Techniques-SARX 2008
Fecha: 16-20 de noviembre, 2008
Lugar de la Reunión: Cabo Frio, Rio de Janeiro.
Tipo de participación: Presentación poster

Autores: María de los A. Cangiano, Manuel W. Ojeda, Roberto A. Olsina y María del C. Ruiz.
Título: **“ESTUDIOS PRELIMINARES DEL EFECTO DEL pH Y LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO CÍTRICO SOBRE LA SÍNTESIS DE UNA MEZCLA DE CuO Y NiO”**
Tipo: Trabajo completo
Nombre de Reunión científica: 9º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2009
Fecha: Octubre de 2009.
Trabajo enviado.

TRABAJOS PUBLICADOS

“ESTUDIO DE ALGUNOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SÍNTESIS DE LA ALEACIÓN CU-NI, UTILIZANDO EL MÉTODO DEL CITRATO-GEL”, M. de los A. Cangiano, Revista Oficial de la Asociación Argentina de Materiales, Noviembre 2006 – Volumen 3 N° 2, Registro N° SIN 1668-4788.

“A NEW CHEMICAL ROUTE TO SYNTHESIZE Cu-Ni ALLOY NANOSTRUCTURED PARTICLES”, M. de los A. Cangiano, A.C. Carreras, M.W. Ojeda y M. del C. Ruiz, Revista Journal of Alloy and Compounds 458 (2008) 405-409.

"MORPHOLOGICAL, STRUCTURAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF CU-NI ALLOYS SYNTHESIZED BY TWO DIFFERENT ROUTES. A COMPARATIVE STUDY", María de los A. Cangiano, Manuel W. Ojeda, Alejo C. Carreras, Jorge A. González y María del C. Ruiz. Trabajo enviado.

PREMIOS OBTENIDOS

Mención Especial en el Primer Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de Materiales, Título del Trabajo: "Estudio de Algunos Factores que Influyen en la Síntesis de la Aleación Cu-Ni, Utilizando el Método del Citrato-Gel"

OTRAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Lanin San Luis S.A. – Auxiliar de laboratorio dentro de la nave de conservas – desde 27/03/03 al 10/06/03 – Villa Mercedes- San Luis.

Mastellone San Luis S.A.– Pasante en el área de producción –desde el 17/06/03 al 17/11/04. Villa Mercedes- San Luis.

Quickfood S.A.- Control de calidad – desde 03/01/05 al 07/02/05. Villa Mercedes- San Luis.