CURRICULUM VITAE

Nombre y apellido: Wang, Chien Chun
Fecha de nacimiento: 20/11/1980
e-mail: ccwang@unsl.edu.ar

ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACIÓN PERSONAL

1) FORMACION PROFESIONAL

-Farmacéutica Nacional. Título otorgado por la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Fecha de egreso 23/11/05. Resolución N° 02/06-F.

- Alumna de **Doctorado en Farmacia** con plan de tesis aprobada por la Decano de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis, a través de la Resolución N° 1000/06.

2) BECAS GANADAS

-Beca Estímulo otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Luis. 01/06/05 - 31/03/2006.

-Beca Interna de Posgrado tipo I otorgado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICET). 01/04/06 - 31/03/09.
-**Beca Interna de Posgrado tipo II** otorgado por Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICET). 01/04/09 – 31/03/11.

ANTECEDENTES DOCENTES

-Agregado Ad-Honorem-Alumno en Área de Química Analítica. 24/10/02 - 20/10/03.

-**Tutoría en Biología** para las carreras de la Facultad de Química, bioquímica y Farmacia, en el marco del programa PACENI. 01/02/09 – 31/01/10

- **Auxiliar de segunda** interino-temporario con dedicación simple en la asignatura de Farmacobotánica de la carrera de Farmacia de la facultad de Química, Bioquímica y farmacia. Resolución en trámite.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

- Integrante del proyecto **22/Q328** de la Universidad Nacional de San Luis**,** período 2003-2005.

-Integrante del proyecto **22/Q528** de la Universidad Nacional de San Luis**,** período 2005-2007.

- Integrante del proyecto **22/Q828** de la Universidad Nacional de San Luis**,** período 2008-2010.

ANTECEDENTES SOBRE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

1) CAPITULO DE LIBRO

Chien C. Wang, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi, y Liliana P. Fernández "Silver nanoparticles as optical sensors" en el libro "Silver Nanoparticles", ISBN 978-953-7619-X-X. editorial IN-TECH, Viena.

2) TRABAJOS PUBLICADOS

1.1) **Chien C. Wang**, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi, y Liliana P. Fernández **"**Derivatized silver nanoparticles as sensor for ultra-trace nitrate determination based on light scattering phenomenon".
Talanta 77 (2009) 1238-1243

1.2 **)** Raúl Silva, **Chien C. Wang**, Liliana P. Fernández y Adriana N. Masi **"**Flow injection spectrofluorimetric determination of carvedilol mediated by micelles''
Talanta 76 (2008) 176-171.

1.3) **Chien C. Wang**, Adriana N. Masi and Liliana P. Fernández **"**On line Micellar Enhanced Spectrofluorimetry for Determination of Rhodamine Dyes in Cosmetics"
Talanta 76 (2008)166-171.

1.4) **Chien C. Wang**, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi and Liliana P. Fernández "Determination of terazosin by cloud point extraction-fluorimetric combined methodology**"**
Talanta 72 (2007**)** 1779-1785

1.5) **Chien C. Wang**, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi and Liliana P. Fernández **"**Efectos de medios micelares sobre la fluorescencia de rodamina B**"**.
ALDEQ N° XXI (2005-2006). pp. 29-32. ISSN 0328-087

Trabajo enviado

Chien C. Wang, Raúl A. Silva, Liliana P. Fernández y Adriana N. Masi
"Sensitive Surfactant-Mediated Spectrofluorimetric Determination of Sildenafil**"**

3**) PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CONGRESOS Y JORNADAS**

- III CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA.1 al 4 de noviembre de 2005, Villa Merlo, San Luis.
Trabajo presentado: **"Efectos de medios micelares sobre la fluorescencia de rodamina B"**.
Autores: Chien Chun Wang, Alba Liliana Benuzzi, Liliana Fernández. Modalidad de presentación: Póster.

- **JORNADAS INFORMATIVAS DE LA OFERTA EDUCATIVA 2007 DE LA UNSL** de 5 al 7 de septiembre de 2006 en los Centros Universitarios de San Luis y Villa de Merlo. Participación activa con presentación de póster en el Centro Universitario de la Universidad Nacional de San Luis. Resolución Nº 939/06

-XXVI Congreso Argentino de Química, 13 al 15 de septiembre de 2006, Universidad Nacional de San Luis, San Luis.
Trabajo presentado **"Metodología combinada CPE-Fluorescencia molecular aplicada a la determinación de terazosina"**.
Autores: Wang, Chien Chun , Luconi Marta, Masi, Adriana, Fernández Liliana. Modalidad de presentación: póster.

- XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica, abril de 2007 Tandil, Prov de Buenos Aires.
Trabajo presentado: **"Interacción de tensoactivos noiónicos polioxietilénicos con moléculas orgánicas".** ".
Autores: Wang, Chien Chun , Luconi Marta Olga, Masi, Adriana, Fernández Liliana.
Modalidad de presentación: póster

- IV Congreso Argentino y II Congreso Iberoamericano de Química Analítica. 27 agosto de 2007, Cap. Fed. Buenos Aires.
Trabajos presentados:
"Determinación de colorantes en cosméticos mediante FI-Fluorescencia molecular".
Autores: Wang, Chien Chun , Luconi Marta, Masi, Adriana, Fernández Liliana. Modalidad de presentación: póster
"FIA-Fluorescencia molecular micelar aplicada a la determinación de carvedilol".
Autores: Wang, Chien Chun , Raúl Silva, Masi, Adriana, Fernández Liliana Modalidad de presentación: póster.

-XXVI Congreso Argentino de Química
17 a 19 de Septiembre de 2008, Tucumán
Trabajo Presentado:
"**Nanopartículas de plata derivatizadas que actúan como sensores luminiscentes para la determinación del nitrato**".
Autores: Wang, Chien Chun , Raúl Silva, Luconi Marta, Masi, Adriana, Fernández Liliana
Modalidad de presentación: póster.

-IV Congreso Argentino de Química Analítica. 02 al 06 de Noviembre de 2009, Bahía Blanca, Prov. de Buenos Aires.
Trabajos presentados:
"Determinacion de Sildenafil mediante exaltacion de la senal fluorescente empleando sustancias tensoactivas".
Autores: Wang, Chien Chun , Masi, Adriana, Fernández Liliana. Modalidad de presentación: póster

-XIX Congreso Farmacéutico Argentino y XIII Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. 29 al 31 de noviembre de 2009, San Juan, Prov. de San Juan.
Trabajo Presentado:
"Metodología analítica para la determinación de sildenafil en muestras Farmacéuticas utilizando fluorescencia molecular".
Autores: Wang, Chien Chun , Masi, Adriana, Fernández Liliana. Modalidad de presentación: póster

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Colaboradora en la **Pasantía de Investigación** del alumno Gabriel Ignacio Bondioli, bajo la dirección de la Dra. Liliana P. Fernandez, en el ámbito de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. 07/09/09 hasta 06/03/10.

OTROS ELEMENTOS VALIOSOS

IDIOMA	**Chino**	lengua principal
	Español	lengua secundaria
	Inglés	conversación básica, comprensión de lectura y escritura