

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: DURÁN Flavia Graciela del Carmen

Documento de identidad: DNI. 27.322.464

Pasaporte: 27.322.464

Lugar de nacimiento: Trelew (Chubut) - Argentina

Fecha de nacimiento: 26 de Abril de 1979

Estado civil: Soltera

Dirección Particular: Esteban Agüero 2061 - (5700) - San Luis.

Teléfono Particular: (02657) 15657016 - (02652) 15704304

e-mail: fduran@unsl.edu.ar

flavia_duran@hotmail.com

flaviagra@yahoo.com.ar

B. ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACIÓN ACADÉMICA

1. Título secundario

- "**Técnico Electromecánico**". Promedio general: 7.16. Expedido por la Escuela Nacional de Educación Técnica N° 1 (E.N.E.T N°1). San Carlos de Bariloche (Río Negro). Fecha de inicio: Marzo 1992. Fecha de finalización: Diciembre 1997.

2. Títulos universitarios

- **"Ingeniera Química"**. Promedio general: 8.46, con aplazos y 8.83 sin aplazos.
Egresada de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales (U.N.S.L.). Villa Mercedes (San Luis). Fecha de inicio: Marzo 2001. Fecha de finalización: Marzo 2007.

3. Formación de postgrado

Alumna del Doctorado en Química de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Tema de Tesis: "**Combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles con óxidos mixtos manganoso hierro depositados sobre soportes estructurados**". Asesor científico: Dr. Luis. E. Cadús. Co-asesor científico: Dr. Bibiana Barbero. Lugar de trabajo: Instituto de investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI). Fecha de inicio: Abril 2007. Resolución N° 844-07.

4. Cursos de Postgrado

- **"Epistemología"**. Duración: 90 horas / reloj teórico-prácticas, con evaluación final. Dictado por Lic. Violeta Guyot, Lic. Marcela Becerra Batán y Lic. Nora A. Fiezzi. Facultad de Ciencias Humanas (U.N.S.L.). San Luis. Agosto-Diciembre 2007. Resolución N° 462/08.
- **"Química Física Avanzada"**. Duración: 90 horas / reloj teórico-prácticas, con evaluación final. Dictado por Dr. Graciela Nidia Zamarbide. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (U.N.S.L.). San Luis. Abril-Junio 2008. Resolución N° 1392/08.
- **"Química Inorgánica Avanzada"**. Duración: 60 horas / reloj teórico-prácticas, con evaluación final. Dictado por Dr. José Carmelo Pedregosa. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (U.N.S.L.). San Luis. Agosto-Diciembre 2008. Resolución N° 376.
- **"Introducción a la Cristalografía y a los Métodos de Difracción"**. Duración: 40 horas / reloj teórico-prácticas, aprobado con exposición oral. Dictado por Dr.

Julio José Andrade Gamboa y Dr. Marcelo Ricardo Esquivel. Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales (U.N.S.L.). San Luis. 1° al 5 de Junio 2009.

Resolución N° 692/09-R-.

- **"Química analítica avanzada"**. Duración: 40 horas / reloj teórico-prácticas, aprobado con trabajo final. Dictado por Dr. Roberto Antonio Olsina y Dr. Raúl Gil. Facultad de Química, Bioquímica y farmacia (U.N.S.L.). San Luis. Agosto-Septiembre del 2009. Resolución N° 89/10-R-.
- **"Caracterización de sólidos mediante migración electroforética"**. Duración: 40 horas / Reloj teórico-prácticas, aprobado con evaluación final. Dictado por Dr. Nestor Escalona Burgos. Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales. (U.N.S.L.). San Luis. Noviembre 2009. Resolución en trámite.
- **Química Orgánica avanzada**. Duración: 60 horas / Reloj teórico-prácticas, aprobado con trabajo final. Dictado por Dr. Eduardo Borkowski y Dr. Carlos Eugenio Tonn. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. (U.N.S.L.). San Luis. Noviembre 2009. Resolución en trámite. Resolución en trámite.

5. Otros cursos realizados

Curso **"Uso Eficiente del Vapor y Trampas de Vapor"**. Duración: 4 horas-reloj teórico, sin evaluaciones parciales. Dictado por Ingeniero Horacio Rosso, perteneciente al Grupo de Spirax Sarco, Control de Fluidos. Realizado el 21 de Agosto del 2003, organizado por la secretaria de Extensión Universitaria. Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico-Sociales (U.N.S.L.). Villa Mercedes (San Luis).

6. Becas obtenidas

- **"Beca nacional de ayuda económica"**, otorgada por el Programa Nacional de Becas Universitarias. Ministerio de Educación. Fecha de inicio: 1 de Marzo 2003. Duración: 12

meses. 1º renovación: 1 de Marzo 2004 por 12 meses. 2º renovación: 1 de Marzo 2005 por 12 meses.

- ***“Beca Interna Doctoral Tipo I”***, otorgada por el CONICET. Tema: “Combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles con óxidos mixtos manganeso hierro depositados sobre soportes estructurados.” Asesor Científico: Dr. Luis. E. Cadús. Co-Asesor científico: Dr. Bibiana Barbero. Fecha de inicio: 1 de Abril 2007. Duración: 36 meses. Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI), Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.

- ***“Beca Interna Doctoral Tipo II”***, otorgada por el CONICET. Tema: “Combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles con óxidos mixtos manganeso hierro depositados sobre soportes estructurados.” Asesor Científico: Dr. Luis. E. Cadús. Co-Asesor científico: Dr. Bibiana Barbero. Fecha de inicio: 1 de Abril 2010. Duración: 24 meses. Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI), Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia.

C. ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

1. Participación en proyectos de Investigación

- ***“Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores soportados/Q sobre monolitos cerámicos y metálicos: combustión de COVs”***.

Director: Dr. Luis Cadús. Proyecto de la **UNSL P-2-0001, 22/Q625**

- ***“Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores masivos y soportados sobre monolitos metálicos y cerámicos: COMBUSTIÓN”***.

PICT 1478 Tecnología Químicas UN SAN LUIS \$ 264.542. 2007-2009, **ANPCyT**

2. Participación activa en Congresos, Jornadas y Seminarios

(Nacionales)

- **IX Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química. Mar del Plata. Buenos Aires, del 25 al 29 de Octubre 2004.** Participación en el curso: ***“Envasado y materiales en contacto con alimentos”***. Duración: 12 horas / reloj teórico-prácticas, con evaluación final.

- **XVI Congreso Argentino de Catálisis. Capital Federal (Buenos Aires). Argentina. 3 al 7 de Agosto del 2009.** Trabajo presentado: ***“Diferentes métodos de síntesis de óxidos mixtos de hierro-manganeso para combustión catalítica”***. Autores: Flavia Durán, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús. Modalidad de presentación: Póster

(Internacionales)

- **15 ° Congresso Brasileiro de Catálise - 5° Congresso de Catálise do Mercosul. Búzios. Brasil. 13 al 17 de Septiembre del 2009.** Trabajo presentado: ***“Catalizadores de óxidos mixtos de hierro manganeso para la combustión de COVs. Influencia de la relación atómica Fe:Mn y la temperatura de calcinación”***. Autores: Flavia Durán, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús. Modalidad de presentación: Oral

- **XXII CICAT – Congreso Iberoamericano de Catálisis. Chile 2010.** Trabajo presentado: ***“Tratamiento térmico para generación de rugosidad de monolitos de acero inoxidable AISI 304 y AISI 316”***. Autores: Flavia Durán, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús.

- **XXII CICAT – Congreso Iberoamericano de Catálisis. Chile 2010.** Trabajo presentado: ***“Combustión catalítica de Compuestos Orgánicos Volátiles sobre catalizadores soportado sobre monolitos cerámicos”***. Autores: Fabiola N. Agüero, María R. morales, Flavia Durán, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús.

3. Publicaciones en revistas científicas

- ***"Manganese and iron oxides as combustion catalysts of Volatile Organic Compounds"***. Autores: Flavia G. Durán, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús, Cristina Rojas, Miguel A. Centeno, José A. Odriozola. Revista: Applied Catalysis B: Environmental 92 (2009) 194-201.

D. Síntesis de la actuación profesional

- ***"Empresa Arcor S.A. – Planta Dulciora"***, desarrollando tareas en Investigación y desarrollo. Villa Mercedes (San Luis). Periodo: 3 de Enero de 2005 hasta 6 de Diciembre de 2005.

- ***"Universidad Nacional de San Luis, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia"***, como Tutor en el área de matemática en el Marco del PACENI (Proyecto de Apoyo para el Mejoramiento de la Enseñanza en Primer Año de Carreras de Grado de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática), de la secretaria de Políticas Universitarias del Ministerio de educación. San Luis Capital. 1º Periodo: 1º de Febrero de 2009 hasta 31 de Diciembre de 2009. Resolución N° 1328. 2º Periodo: 1º de Febrero de 201 hasta 31 de Diciembre de 2010. Resolución en trámite.

E. CONOCIMIENTO DE IDIOMAS

- ***"INTENSIVE I,II"*** Institute William Shakespeare. San Luis Capital. Año 2008. Resolución N° 06 11/02/97.
- ***"ADULTS IIII"*** Institute William Shakespeare. San Luis Capital. Año 2009. Curso en realización.

F. OTROS ANTECEDENTES

- "**Pasantía**" área Estadística en el Hospital zonal Bariloche Diciembre 1997 a Enero 1998. San Carlos de Bariloche. Río Negro.