

CURRICULUM RESUMIDO

Datos Personales

Apellido y Nombres: Barbero, Bibiana Patricia. **D.N.I.:** 22.013.649

Lugar y fecha de nacimiento: General Arenales, Pcia. de Buenos Aires, 4 de abril de 1971.

Domicilio laboral: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI)
Chacabuco y Pedernera, (5700) San Luis.

Teléfono: (02652) 423789 int. 116 **Fax:** (02652) 426711

Domicilio particular: Pasaje 1 N° 1271 (M 2062" B" C 13), B° Altos del Oeste, V.
Mercedes (S.L.)

Teléfono particular: (02657) 428405 / 15448036 **e-mail:** bbarbero@unsl.edu.ar

Títulos universitarios

Técnico de Laboratorio Industrial. FICES, UNSL, 24/05/1994. Res. D. N° 124/94.

Ingeniera Química. FICES - UNSL, 12/12/1997. Res. D. N° 038/98.

Doctora en Química. Fac. Qca, Bioqca y Fcia – UNSL. Res. D. N° 567/02 y R. N° 550/02.

Cargos desempeñados actualmente

Profesora Adjunta, interina, exclusiva, FOByF, UNSL, desde el 1/07/09. Res. C.D. N° 186/09.

Investigadora Adjunta de la Carrera del Investigador de CONICET desde el 1/11/07.

Categoría docente - investigador: III (2005) - IV (1999) – D (1995)

Becas obtenidas

Beca Estímulo a la Investigación: UNSL. 01/04/97 al 31/03/98. Res. C. S. N° 052/97.

Beca de Iniciación a la Investigación: UNSL. 01/04/98 al 31/07/98. Res. C. S. N° 035/98.

Beca Interna de Formación de Postgrado: CONICET. 01/08/98 al 31/03/2003. Res. D N° 968/98.

Beca doctoral del Programa ALFA, Red Catálise - Alfa: CEE. 01/10/1999 al 30/06/2000.

Beca Interna Postdoctoral: CONICET. 01/04/2003 al 31/03/2005. Res. N°1578 (11/10/02).

Premios y distinciones

Diploma de Honor: FICES – UNSL. 22/04/98. Res. D. N° 038/98.

Premio a los Mejores Egresados de Carreras de Ingeniería: Academia Nacional de Ingeniería. 1999.

Premio "Graduados Distinguidos": UNSL. 21/06/2000. Res. R. N° 376/00.

Pasantías

Empresa Dulciora S.A. (grupo ARCOR). V. Mercedes, San Luis. Período: 9/08/96 al 31/03/97.

Laboratoire d'Etudes de la Réactivité Catalytique des Surfaces et Interfaces (LERCSI), ECPM, Universidad Louis Pasteur de Strasbourg, Francia. Período: 1/10/99 al 30/06/2000.

Laboratorio de Catálisis Heterogénea, Grupo de Ingeniería Química, Universidad del País Vasco, San Sebastián, España. Período: 22/11/05 al 7/12/05.

Antecedentes en Docencia Universitaria

Auxiliar de 2ª cat., int., simple, FICES, UNSL. Del 8/09/95 al 31/05/96. Res. C. D. 320/95 y 179/95.

Auxiliar de primera, int., semi-excl., FICES, UNSL. Del 1/06/96 al 31/03/98. Res. CD 076/96 y 075/97.

Auxiliar de primera, contr., simple, FICES, UNSL. Del 1/04/98 al 30/06/99. Res. 412/98 y 741/98.

Auxiliar de primera, efect., simple, FICES, UNSL. Del 1/07/99 al 6/02/05. Res. C.D. 108/99.

Jefe de trabajos prácticos, int., simple, del 7-02-05 al 2-10-05; efect., simple, del 3-10-05 al 30-11-05 y efect., excl. desde el 1/12/05. Área de Tecnología Química y Biotecnología, FQByF, UNSL. Res. C.D. N° 313/04, 272/05 y 939/05.

Profesora Adjunta, interina, exclusiva, desde el 01/07/09 a la fecha. Área de Tecnología Química y Biotecnología, FQByF, UNSL. Res. C.D. N° 186/09.

Antecedentes Científicos

Publicaciones en revistas

1. Castro Luna, Adolfo; Becerra, Alberto; Barbero, Bibiana; Dimitrijewits, Marta; Serrano, M. D.; Arciprete, C.; Quattrini, D. Carbon dioxide reforming of methane over Ni on alumina catalysts. Influence of the support. Latin American Applied Research 29 (1), (1999) 41-46. ISSN: 0327-0793.
2. Barbero, Bibiana P.; Cadus, Luis E. Evaluation and characterization of Sm-V-O catalytic system for propane oxydehydrogenation: Sm₂O₃-impregnated V₂O₅ catalysts. Applied Catalysis A: General 234 (1-2), (2002) 245-258.
3. Barbero, Bibiana P.; Cadus, Luis E. V₂O₅ – SmVO₄ mechanical mixture: oxidative dehydrogenation of propane. Applied Catalysis A: General 237 (1-2), (2002) 263-273.
4. Barbero, Bibiana P.; Cadus, Luis E. Vanadium species: Sm-V-O catalytic system for oxidative dehydrogenation of propane. Applied Catalysis A: General 244 (2), (2003) 235-249.

5. Barbero, Bibiana P.; Cadus, Luis E., Hilaire, Lionel. XPS studies for vanadium pentoxide along the catalytic bed: oxidative dehydrogenation of propane. *Applied Catalysis A: General* 246 (2), (2003) 237-242.
6. Barbero, Bibiana P.; Cadus, Luis E. Molybdenum role: Mo-Sm-V-O catalytic system for propane oxidative dehydrogenation. *Applied Catalysis A: General* 252 (1), (2003) 133-147.
7. Blangenois, Nathalie; Florea, Mihaela; Prada Silvy, Ricardo; Grange, Paul; Chenakin, Sergey P.; Bastin, Jean Marie; Kruse, Norbert; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis. Influence of the co-precipitation pH on the physico-chemical and activity properties of vanadium aluminum oxide catalyst. *Applied Catalysis A: General* 263, (2004) 163-170.
8. Barbero, Bibiana P.; Prada Silvy, Ricardo; Cadús, Luis E. Oxidative dehydrogenation of propane over (Mo)-Sm-V-O catalytic system. Role of the different phases. *Latin American Applied Research* 35, (2005) 273-280.
9. Merino, Nora A.; Barbero, Bibiana P.; Grange, Paul; Cadús, Luis. E. $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{Co}_3$ perovskites type oxides. Preparation, characterisation, stability and catalytic potentiality for the total oxidation of propane. *Journal of Catalysis* 231, (2005) 232-244.
10. Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E. Synthesis and characterisation of $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{FeO}_3$ type-perovskite oxide catalysts for total oxidation of volatile organic compounds. *Applied Catalysis B: Environmental*. 65, (2006) 21-30.
11. Merino, Nora A.; Barbero, Bibiana P.; Eloy, Pierre; Cadús, Luis E. $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{CoO}_3$ perovskite-type oxides: Identification of the surface oxygen species by XPS. *Applied Surface Science* 253 (2006) 1489-1493. ISSN: 0169-4332.
12. Morales, María Roxana; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E. Total oxidation of ethanol and propane over Mn-Cu mixed oxide catalysts. *Applied Catalysis B: environmental* 67 (2006) 229-236. ISSN: 0926-3373.
13. Merino, Nora A.; Barbero, Bibiana P.; Ruiz, Patricio; Cadús, Luis E. Synthesis, characterisation, catalytic activity and structural stability of $\text{LaCo}_{1-y}\text{Fe}_y\text{O}_{3\pm\delta}$ perovskite catalysts for combustion of ethanol and propane. *Journal of Catalysis* 240 (2), (2006) 245-257. ISSN: 0021-9517.
14. Pecchi, Gina; Reyes, Patricio; Zamora, Raúl; Cadús, Luis E.; Barbero, Bibiana P. Catalytic combustion of methane over LaFeO_3 perovskites: The influence of the coprecipitation pH and ageing time. *Journal of the Chilean Chemical Society* 51 (4), (2006) 1001-1005. ISSN: 0717-9707.
15. Merino, Nora A.; Barbero, Bibiana P.; Cellier, Caroline; Andrade Gamboa, Julio; Cadús, Luis E. Effect of the calcium on the textural, structural and catalytic properties of $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{Co}_{1-y}\text{Fe}_y\text{O}_3$ perovskites. *Catalysis Letters* 113 (3-4), (2007) 130-140. ISSN: 1011-372X.
16. Morales, María Roxana; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E. Combustion of volatile organic compounds on manganese iron or nickel mixed oxide catalysts. *Applied Catalysis B: Environmental* 74 (1-2), (2007) 1-10. ISSN: 0926-3373.

17. Agüero, Fabiola N.; Scian, Alberto; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E. Combustion of volatile organic compounds over supported manganese oxide. Influence of the support, the precursor and the manganese loading. *Catalysis Today* 133-135, (2008) 493-501. ISSN: 0920-5861.
18. Pecchi, Gina; Reyes, Patricio; Zamora, Raúl; Cadús, Luis E.; Barbero, Bibiana P. Effect of the preparation method on the catalytic activity of $\text{La}_{1-x}\text{Ca}_x\text{FeO}_3$ perovskite-type oxides. *Catalysis Today* 133-135, (2008) 420-427. ISSN: 0920-5861.
19. Morales, María Roxana; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E. Evaluation and characterization of Mn-Cu mixed oxide catalysts for ethanol total oxidation: Influence of copper content. *Fuel* 87 (7), (2008) 1177-1186. ISSN: 0016-2361.
20. Barbero, Bibiana P.; Costa-Almeida, Luciano; Sanz, Oihane; Morales, María Roxana; Cadús, Luis E.; Montes, Mario. Washcoating of metallic monoliths with a MnCu catalyst for catalytic combustion of volatile organic compounds. *Chemical Engineering Journal* 139 (2008) 430-435. ISSN: 1385-8947.
21. Agüero, Fabiola N.; Scian, Alberto; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E. Influence of the support treatment on the behavior of $\text{MnO}_x/\text{Al}_2\text{O}_3$ catalysts used in VOC combustion. *Catalysis Letters* 128 (2009) 268-280. ISSN: 1011-372X.
22. Agüero, Fabiola N.; Barbero, Bibiana P.; Pereira, Manuel F.; Figueiredo, Jose L.; Cadús, Luis E. Mixed platinum - manganese oxide catalysts for combustion of volatile organic compounds. *Industrial & Engineering Chemistry Research* 48(6), (2009) 2795-2800. ISSN: 0888-5885.
23. Morales, María Roxana; Barbero, Bibiana P.; López, Tessa; Moreno, Albino; Cadús, Luis E. Evaluation and characterization of Mn-Cu mixed oxide catalysts supported on TiO_2 and ZrO_2 for ethanol total oxidation. *Fuel* 88 (11) (2009) 2122-2129. ISSN: 0016-2361.
24. Agüero, Fabiola N.; Barbero, Bibiana P.; Gambaro, Luis; Cadús, Luis E. Catalytic combustion of volatile organic compounds in binary mixtures over $\text{MnO}_x/\text{Al}_2\text{O}_3$ catalyst. *Applied Catalysis B: environmental* 91 (2009) 108-112. ISSN: 0926-3373.
25. Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E.; Marchetti, Sergio Gustavo. Determination of Fe^{4+} in partially substituted perovskites $\text{La}_{0.6}\text{Ca}_{0.4}\text{FeO}_3$. *Hyperfine Interactions* 194 (2009) 367-379. ISSN: 0304-3843.
26. Duran, Flavia G.; Barbero, Bibiana P.; Cadús, Luis E.; Rojas, Cristina; Centeno, Miguel A.; Odriozola, José A. Manganese and iron oxides as combustion catalysts of Volatile Organic Compounds. *Applied Catalysis B: environmental* 92 (1-2) (2009) 194-201. ISSN: 0926-3373.
27. Fabiola N. Agüero, Bibiana P. Barbero, Oihane Sanz, Francisco J. Echave Lozano, Mario Montes, Luis E. Cadús. Influence of the support on MnO_x metallic monoliths for the combustion of volatile organic compounds. *Industrial & Engineering Chemical Research* 49 (2010) 1663-1668.

Trabajos presentados en congresos: 46. En los últimos 3 años:

XV Congreso Argentino de Catálisis - 4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR. La Plata, Argentina, 12 al 16 de noviembre de 2007. Título: "Influencia del tratamiento del soporte de catalizadores MnO_x/Al_2O_3 usados en la oxidación total de etanol", Fabiola N. Agüero, Alberto Scian, Luis E. Cadús, Bibiana P. Barbero.

XV Congreso Argentino de Catálisis - 4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR. La Plata, Argentina, 12 al 16 de noviembre de 2007. Título: "Segregación de nanopartículas de Fe^0 desde $La_{0.6}Ca_{0.4}FeO_3$ y su utilización en la síntesis de Fischer-Tropsch", Nicolás A. Fellenz, Bibiana P. Barbero, José F. Bengoa, María V. Cagnoli, Luis E. Cadús y Sergio G. Marchetti.

XV Congreso Argentino de Catálisis - 4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR. La Plata, Argentina, 12 al 16 de noviembre de 2007. Título: "Oxidación catalítica de etanol sobre catalizadores $MnCu/ZrO_{2x}$ y $MnCu/TiO_{2x}$ ", María Roxana Morales, Bibiana P. Barbero, Tessy López, Albino Moreno, Luis E. Cadús.

XV Congreso Argentino de Catálisis - 4º Congreso de Catálisis del MERCOSUR. La Plata, Argentina, 12 al 16 de noviembre de 2007. Título: "Estudio cinético de la eliminación catalítica de etanol sobre Mn_9Cu_1 ", O. Martínez, J. Mariani, G. Barreto, I. Leone, M. Pramparo, B. Barbero, L. Cadús.

XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis. Benalmádena-Costa, Málaga, España, 22 al 27 de junio de 2008. Título: "MnOx soportado sobre estructuras monolíticas metálicas para la combustión de Compuestos Orgánicos Volátiles". Fabiola N. Agüero, Bibiana P. Barbero, Luciano Costa-Almeida, Oihane Sanz, Luis E. Cadús, Mario Montes.

XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis. Benalmádena-Costa, Málaga, España, del 22 al 27 de junio de 2008. Título: "Catalizadores mixtos Pt-MnOx soportados para la combustión de compuestos orgánicos volátiles", Fabiola N. Agüero, Bibiana P. Barbero, Manuel F. Pereira, José L. Figueiredo, Luis E. Cadús.

XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis. Benalmádena-Costa, Málaga, España, del 22 al 27 de junio de 2008. Título del trabajo: "Combustión catalítica de COVs usados en la industria de la imprenta: cinética para la mezcla etanol-acetato de etilo", L. E. Cadús, B. P. Barbero, O. Martínez, G. Barreto, N. Mariani, I. Leone, M. Pramparo.

XVI Congreso Argentino de Catálisis. Buenos Aires, 3 al 7 de agosto de 2009. Título: "Catalizador de MnCu depositado sobre monolitos metálicos en oxidación total de COVs". María R. Morales, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús.

XVI Congreso Argentino de Catálisis: realizado en Buenos Aires, del 3 al 7 de agosto de 2009. Título del trabajo: "Diferentes métodos de síntesis de óxidos mixtos de hierro-manganeso para combustión catalítica". Flavia Duran, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús. Tipo de presentación: poster.

XVI Congreso Argentino de Catálisis. Buenos Aires, 3 al 7 de agosto de 2009. Título: "Combustión catalítica de mezclas binarias de compuestos orgánicos volátiles sobre MnO_x/Al_2O_3 como catalizador". Fabiola N. Agüero, Bibiana P. Barbero, Luis Gambaro, Luis E. Cadús.

15° Congreso Brasileño de Catálisis – 5° Congreso de Catálisis del Mercosur (5°MercoCat). Buzios, Brasil, 13 al 17 de septiembre de 2009. Título: "Catalizadores de óxidos mixtos de hierro manganeso para la combustión de COVs. Influencia de la relación atómica Fe:Mn y la temperatura de calcinación". Flavia Durán, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús.

15° Congreso Brasileño de Catálisis – 5° Congreso de Catálisis del Mercosur (5°MercoCat). Buzios, Brasil, 13 al 17 de septiembre de 2009. Título: "Influencia del soporte en catalizadores monolíticos de MnOx para la eliminación de compuestos orgánicos volátiles". Fabiola N. Aguero, Bibiana P. Barbero, Javier Echave, Mario Montes, Luis E. Cadús.

15° Congreso Brasileño de Catálisis – 5° Congreso de Catálisis del Mercosur (5°MercoCat). Buzios, Brasil, 13 al 17 de septiembre de 2009. Título: "Una alternativa simple para analizar el comportamiento térmico de reactores catalíticos de lecho fijo escala laboratorio". Néstor J. Mariani, Osvaldo M. Martínez, María Pramparo, Bibiana P. Barbero, Luis E. Cadús, Guillermo F. Barreto.

Dirección de Proyectos de Investigación

PICT-2007-02309 (Cat. I - Jóvenes). ANPCyT. Título: "Combustión catalítica de glicerina con catalizadores óxidos tipo perovskitas.". Investigadora Responsable: Dra. Bibiana P. Barbero. Duración: 2 años. Periodo: 2009-2010. Resolución N°320/08.

Participación en Proyectos de Investigación: desde febrero de 1995. En los últimos años:

Proyecto CyT 2-0001. UNSL: "Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores soportados sobre monolitos cerámicos y metálicos: Combustión de COVs". Director: Dr. Luis Cadús. Función dentro del proyecto: investigadora. Duración: 4 años. Periodo: 2006-2009.

Programa CYTED. Subprograma V: "Catalizadores y adsorbentes para el medio ambiente y la calidad de vida". Proyecto: "Catalizadores y adsorbentes para la reducción de emisiones industriales de compuestos orgánicos volátiles, COVs". Coordinador: Dr. Paulino Andrew. Responsable: Dr. Mario Montes. Función dentro del proyecto: integrante. Duración: 4 años. Periodo: 2005-2008.

PIP N° 6326 – CONICET: Título: "Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores soportados sobre monolitos cerámicos: Combustión de COVs". Director: Dr. Luis E. Cadús. Función dentro del proyecto: investigador CONICET. Duración: 3 años. Periodo: 2005-2007.

Proyecto de Cooperación Bilateral entre CONICET (Argentina) – CSIC (España). Título: "Desarrollo de monolitos metálicos como estructura soporte para catalizadores aptos para la eliminación de contaminantes gaseosos". Responsables por Argentina: Dres. Jorge Sambeth y Luis E. Cadús. Función dentro del proyecto: integrante. Duración: 2 años. Periodo: 2006-2007.

PICT 14-01478. Financiado por la ANPCyT. Título: "Síntesis, caracterización y evaluación de catalizadores masivos y soportados sobre monolitos metálicos y cerámicos.

Combustión de COVs." Investigador Responsable: Dr. Luis E. Cadús. Función dentro del proyecto: Integrante del Grupo Responsable. Duración: 3 años. Periodo: 2008-2010.

Participación en proyectos de transferencia:

Convenio Fundación UNSL (Proyecto 2-0001) – Converflex S. A. (Grupo Arcor):

"Eliminación por vía catalítica de los VOCs emitidos por Converflex S. A.: estudio de descontaminación y recuperación de energía". Duración: 1 año. Periodo: septiembre 2003 – agosto 2004.

Proyecto de transferencia tecnológica de I+D a YPF S.A. (Complejo Industrial La Plata):

"Instalación en planta de un reactor prototipo para la eliminación de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) efluentes de la pileta API". Licitación de YPF S.A. N° 8100018199. Fecha de inicio: octubre 2008. El proyecto incluye la fabricación e instalación de un reactor prototipo de aproximadamente 100 litros para el tratamiento de efluentes gaseosos de COVs en la Destilería de YPF en Ensenada.

Evaluadora de proyectos de investigación:

Colciencias, Colombia, septiembre 2005.

Universidad Nacional del Litoral. Diciembre 2008.

Revisora de revistas científicas:

Industrial & Engineering Chemistry Research. American Chemistry Society. 2004.

Applied Catalysis B: Environmental. 2007-2010.

Journal of Physics and Chemistry of Solids. 2007.

Catalysis Letters. 2008-2009.

Applied Catalysis A: General. 2009

Integrante de jurado de tesis de licenciatura:

Sebastián Alberto Larrégola. Título de la tesis: Síntesis y estructura de perovskitas dobles con desorden intrínseco $A_2B'[B'_{0.33}B''_{0.66}]O_6$. Potenciales materiales magnéticos. Carrera: Licenciatura en Química. FQByF, UNSL. Directora: Dra. María del Carmen Viola. Fecha de la defensa: 23/03/07. Res. N° 093/07.

Antecedentes en Formación de Recursos Humanos

Co-dirección de Tesis de Doctorado en Química, FQByF, UNSL. Categoría CONEAU: A (2006).

Ing. Fabiola N. Agüero. Tema: Síntesis y caracterización de catalizadores sobre soportes estructurados (monolitos), destinados a la combustión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV). Fecha de inicio: febrero 2005. Fecha de aprobación: 3/07/09. Calificación: Sobresaliente. Res. N° 549/05.

Ing. Flavia G. Durán. Tema: Combustión catalítica de compuestos orgánicos volátiles con óxidos mixtos manganeso hierro depositados sobre soportes estructurados. Fecha de inicio: abril 2007. Fecha prevista para la finalización: marzo 2012. Res. N° 844/07.

Lic. Walter P. Stege. Tema: Catalizadores basados en perovskitas LaMnO_3 resistentes a venenos y altas temperaturas. Aplicaciones en combustión de metano y compuestos orgánicos volátiles. Fecha de inicio: junio 2008. Fecha prevista para la finalización: marzo 2013. Res. en trámite.

Co-dirección de becarios

Ing. Fabiola N. Agüero. Beca Tipo II de CONICET. Periodo: 01/04/08 al 31/03/10.

Dra. María Roxana Morales. Beca Postdoctoral de CONICET. Periodo: 01/04/08 al 31/03/10.

Ing. Flavia G. Durán. Beca Tipo II de CONICET. Periodo: 01/04/10 al 31/03/12.

Dra. Fabiola N. Agüero. Beca Postdoctoral de CONICET. Periodo: 01/04/10 al 31/03/12.

Dirección de becarios

Ing. María Martha Barroso Quiroga. Beca Postdoctoral de CONICET. Periodo: 01/04/10 al 31/03/12.

Dirección y co-dirección de trabajos de Practicanato de Analista Químico, FQByF, UNSL.

María Rosana Moreyra, Elia Lucero, Julia Daniela Nasif. Noviembre-diciembre 2003. Res. N° 068/05.

Germán Leal, Claudio Boetto. Abril – mayo 2005. Res. N° 052/06 y 1087/07.

Otros Antecedentes

Integrante Comité Organizador de las XI Jornadas Argentinas de Catálisis, San Luis, octubre 1999.

Integrante del Comité Organizador del Workshop "Eliminación de compuestos orgánicos volátiles", San Luis, noviembre 2005.

Representante Alumno en la Comisión de Enseñanza, FICES. Periodo 1992-1993. Res. C.D. 095/92.

Consejero alumno del Departamento de Ciencias Básicas, FICES. Periodo 1994-1996. Res. C.D. 094/94 y 025/95.

Secretaria del Área de Física, Dpto. Ciencias Básicas, FICES. Periodo 2001-2003. Res. C.D. 268/01.

Integrante de la Comisión de Carrera y Seguimiento de Ingeniería en Alimentos, FQByF, UNSL, 2005-2008. Res. N° 305/05.

Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la carrera de Ingeniería en Alimentos durante el proceso de acreditación ante la CONEAU (2007). Res. N° 538/07.

Coordinadora de la Comisión de Carrera y Seguimiento de Ingeniería en Alimentos, FQByF, UNSL, desde septiembre 2008 y continúa. Res. C.D. N° 235/08.

Miembro del Comité Editor de la Serie Didáctica, por el Departamento de Química, FQByF, UNSL, desde noviembre 2008. Res. C.D. N° 228/08.

Integrante de la Comisión de Autoevaluación de la carrera de Ingeniería en Alimentos durante el segundo ciclo de acreditación ante la CONEAU (convocatoria 2009. Res. N°355/09). Res. C.D. N° 327/09.