

DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres: Rinaudo Matías Gastón

DNI: 35.313.757

Fecha de Nacimiento: 01/10/1990

Lugar de Nacimiento: Villa Mercedes, San Luis

Estado Civil: Soltero



Domicilio Laboral: Almirante Brown 1455, INTEQUI (UNSL-CONICET)

Teléfono: 0266-4520300 int. 3138 (laboral) / Cel.: 2657 580331

Correo electrónico: matirinaudo@gmail.com - mgrinaudo@unsl.edu.ar - mar715@usask.ca

LinkedIn: <http://www.linkedin.com/in/matirinaudo>

A) ANTECEDENTES ACADÉMICOS

1. TÍTULO DE POSGRADO

Doctor en Química (en curso). Facultad de Química Bioquímica y Farmacia (FQByF), Universidad Nacional de San Luis (UNSL). Carrera acreditada y categorizada A por la CONEAU, Resolución N° 740/13. Título de Tesis: *“Valorización de glicerol. Diseño de catalizadores para la oxidación de glicerol”*. Directora: Dra. María Roxana Morales. Co-director: Dr. Luis Eduardo Cadús. Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química INTEQUI-UNSL-CONICET. Fecha de inicio: Julio 2017. Admisión: **Resolución N° 633/18**.

2. TÍTULO DE GRADO

- **Ingeniero Químico.** Promedio final sin aplazos: 9,12 (nueve con doce centésimos). Universidad Nacional de San Luis - Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL-FICA). 2009-2016. Villa Mercedes, SL. Fecha de egreso: 14 de octubre de 2016. **Resolución D. N° 785/16**.

3. TÍTULO DE DIPLOMADO

- **Diplomado Universitario en Coaching y Liderazgo Emocional (en curso).** Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTREF) – Universidad de La Punta (ULP). Inicio: Marzo 2021. Modalidad a distancia.

4. CURSOS DE POSGRADO APROBADOS (505 hs)

- **“Escuela de Nanociencias y Nanotecnología (ENN) 2020”** (virtual). Octubre 2020. Instituto Sábato – Universidad Nacional de San Martín. Certificado en trámite.
- **“Escritura Científica en Inglés”**. Agosto 2018. 30 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Esp. Carolina Mirallas. Universidad Nacional de San Luis. San Luis capital. Resolución R N° 1940/18.
- **“Química Física Avanzada”**. Abril 2018. 60 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dr. Juan C. Garro Martínez (UNSL), Dr. Francisco Tomas Vert) de la Universidad de Valencia, España; y Colaboradores: Dr. Mario R. Estrada, Dra. Estela Gasull, Dr. Matias Sancho y Dr. Matias F. Andrada de la Universidad Nacional de San Luis. San Luis capital. Resolución R N° 1000/18.
- **“Espectroscopía FTIR In Situ y Operando”**. Marzo 2018. 20 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dr. Sebastián E. Collins (INCAPE-UNL). Universidad Nacional de San Luis. San Luis capital. Resolución R N° 632/18.
- **“Microscopía Electrónica de Barrido y Microanálisis con Sonda de Electrones”**. Marzo 2018. 45 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dra. Maria del Rosario Torres Deluigi. Colaboradores: Dr. Eloy Sebastián Sanchez, Biólogo Esteban Maria Crespo. Universidad Nacional de San Luis. San Luis capital. Resolución R N° 552/18.
- **“Química Inorgánica Avanzada”**. Noviembre 2017. 50 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dra. Griselda Narda, Dr. Jose C. Pedregosa, Dra. María Celeste Bernini y Dr. Germán Gomez. Universidad Nacional de San Luis. San Luis capital. Resolución R N° 249/18.
- **“Fundamentos y Aplicaciones de la Difracción de Rayos X de Polvo”- IX Escuela de la Asociación Argentina de Cristalografía**. Noviembre 2017. 40 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Lic. Conconi, Susana (CETMIC, Argentina), Dr. Furlán Ferreira, Fabio (Universidad Federal de ABC, Brasil), Dr. Lamas, Diego (CONICET-UNSAM, Argentina), Dr, Vega, Daniel (CNEA, Argentina). CONICET-Bahía Blanca, Buenos Aires.
- **“Desarrollo y Aplicaciones de Materiales Nanoporosos”**. Septiembre 2017. 60 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dra. Deicy Barrera

Díaz, Dra. María Celeste Bernini. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis capital. Resolución R N° 948/18.

- **“Métodos Experimentales de la Fisicoquímica de Interfases y Medios Porosos”**. Septiembre 2017. 80 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dr. Manuel Karim Sapag y Dr. Jhonny Villarroel Rocha. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis capital. Resolución R N° 945/18.
- **“Ciencia de Coloides: Fundamentos Fisicoquímicos y Aplicaciones”**. Agosto 2017. 60 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dr. Enrique Vega. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis capital. Resolución R N° 1513/17.
- **“Epistemología y Bioética”**. Julio 2017. 60 hs reloj presenciales con aprobación de trabajo final. Dictado por Dr. Ramón Sanz Ferramola, Dra. Ana Irene Medina, Dra. Georgina Strasser, Dr. Emilio Seveso y Dr. Fernando Polanco. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis capital. Resolución R N° 63/17.

5. ESTANCIAS EN EL EXTERIOR

- Estancia doctoral en el **Departamento de Química** de la **Universidad de Saskatchewan, Saskatoon (Canadá)**, bajo la dirección del Dr. Robert Scott. Título del proyecto: “Pd-Bi catalysts for glycerol oxidation: An inside out study”. Desde el 20/01/2020 al 01/08/2020 (6 meses y 15 días).
- Realización de medidas de Espectroscopía de Absorción de Rayos X (XAS) en Sincrotrón, como usuario en el **Canadian Light Source (CLS), Saskatoon (Canadá)**. Desde el 19/02/2020 al 27/02/2020. Proposal 010664: “Investigations of PdBi catalysts for Selective Glycerol Oxidations”.

6. PASANTÍAS

- Pasantía Interna de Investigación en Proyecto PROICO 2/0714 en el Área de Tecnología Química y Biotecnología, Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI-UNSL-CONICET). Bajo la dirección de la Dra. María Roxana Morales desde el 5 de junio de 2017 y por el término de 1 año. Tema: “Síntesis y caracterización de catalizadores destinados a la hidrogenólisis de glicerol”. Resolución 1126/17. (Baja por incompatibilidad con Beca CONICET).

7. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- **“1er Ciclo Internacional de Webinars Grupo de Investigación CAMER 2020”** (virtual). 29 de septiembre al 18 de diciembre del 2020. Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Medellín, Colombia.
- **“Escuela sobre Reciclado de Materiales”** (virtual). 9 al 16 de noviembre del 2020. Núcleo Disciplinario Ciencia e Ingeniería de los Materiales de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo.
- **“Aplicaciones de la Microscopía Infraroja (FTIR) en diferentes campos e industrias”**. Seminario virtual de 2 hs de duración. Septiembre 2020. Jenck. Buenos Aires, Argentina.
- **“Bases y aplicaciones analíticas de la cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas (LC-MS(/MS))”**. Seminario virtual de 4 hs de duración. Septiembre 2020. Jenck. Buenos Aires, Argentina.
- **“¿Por qué optar por un detector de arreglo de diodos en cromatografía líquida?”**. Seminario virtual de 2 hs de duración. Septiembre 2020. Jenck. Buenos Aires, Argentina.
- **“Técnicas de Muestreo en FT-IR”**. Seminario virtual de 4 hs de duración. Agosto 2020. Jenck. Buenos Aires, Argentina.
- **“Certified Peer Reviewer Course”**. Curso virtual de 4 hs de duración. Julio 2020. Elsevier Researcher Academy. Ámsterdam, Países Bajos. Idioma inglés.
- **“Canadian Centre for Electron Microscopy (CCEM) Summer School on Electron Microscopy”** (virtual). 8 al 12 de junio 2020. McMaster University – CCEM. Saskatoon, Canadá. Asistencia y aprobación. Idioma inglés.
- **“Consejos y trucos para la resolución de problemas en Cromatografía Líquida”**. Seminario online. Junio 2020. Centro de Alta Tecnología Analítica (CATA) – Analytical Technologies. Buenos Aires, Argentina.
- **“Rotavapor Master Academy”**. Junio 2020. Curso virtual de 8 hs de duración. BUCHI Latinoamérica. Ciudad de México.
- **“Publishing in the Chemical Sciences”**. Curso virtual de 4 hs de duración. Abril 2020. Elsevier Researcher Academy. Ámsterdam, Países Bajos. Idioma inglés.
- **“Writing Skills”**. Curso virtual de 4 hs de duración. Marzo 2020. Elsevier Researcher Academy. Ámsterdam, Países Bajos. Idioma inglés.

- **“Fundamentals of Manuscript Preparation”**. Curso virtual de 4 hs de duración. Marzo 2020. Elsevier Researcher Academy. Ámsterdam, Países Bajos. Idioma inglés.
- **“Fundamentals of Publishing”**. Curso virtual de 4 hs de duración. Marzo 2020. Elsevier Researcher Academy. Ámsterdam, Países Bajos. Idioma inglés.
- **“Going Through Peer Review”**. Curso virtual de 4 hs de duración. Marzo 2020. Elsevier Researcher Academy. Ámsterdam, Países Bajos. Idioma inglés.
- Seminario **“La Redefinición del Sistema Internacional de Unidades y la Estructura Metrológica Argentina”**. Septiembre 2019. Dictado por el Dr. Héctor Laiz. Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis capital.
- **“Curso de Extensión en Seguridad e Higiene para Maestrandos y Doctorandos”**. Agosto-Noviembre 2017. 40 hs reloj presenciales con aprobación de examen final. Dictado por Dra. María Cristina Almandoz y Dr. Mauricio Filippa. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). San Luis capital. Resolución N° 427-18.
- **“Liderazgo para Empresas PyMES”**. Marzo 2017. Curso virtual de 4 semanas de duración, con evaluación final. Cámara Argentina de la Mediana Empresa (CAME) - Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- **“Nanomateriales”**. Diciembre 2016. Curso virtual con evaluación final. Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN).
- **“Presentaciones Orales y Escritas de Alto Impacto”**. Noviembre 2016. Curso virtual de 30 hs reloj, con evaluación final. Universidad Tecnológica Nacional (UTN) - Cámara Argentina de Comercio (CAC).
- **“Salud y Seguridad en el Trabajo”**. Octubre 2016. Curso virtual de 4 semanas de duración, con evaluación final. Cámara Argentina de la Mediana Empresa (CAME) - Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- **“Comunicaciones”**. Octubre 2016. Curso virtual de 4 semanas de duración, con evaluación final. Cámara Argentina de la Mediana Empresa (CAME) - Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- **“Introducción a la Toxicología Laboral”**. Octubre 2016. Curso virtual con evaluación final. Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT).
- Massive Open Online Course (MOOC) **“OIL & GAS From Exploration to Distribution”**. Julio 2015. 4 semanas de duración con evaluación final. IFP (Institute of French Petroleum) School. Rueil-Malmaison, Francia.

- **“Inteligencia Emocional”**. Abril 2015. Curso virtual de 30 hs reloj, con evaluación final. Intercontact - Cámara Argentina de Comercio (CAC).
- **“Conducción de Equipos de Trabajo”**. Marzo 2015. Curso virtual de 4 semanas de duración, con evaluación final. Cámara Argentina de la Mediana Empresa (CAME) - Universidad Tecnológica Nacional (UTN).
- **“Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP)”**. Diciembre 2014. Curso virtual con evaluación final. Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca (MAGyP)-ANMAT.
- **“Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) en la Industria Alimentaria”**. Diciembre 2014. Curso virtual con evaluación final. MAGyP-ANMAT.
- **“Tratamiento de Efluentes de Curtiembres”** Módulos I y II. Agosto 2012. Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales-Universidad Nacional de San Luis. (FICES-UNSL). Villa Mercedes, SL. Resolución N° 1.069/12-D.
- **“Tecnología de aguas potables e industriales”**. Diciembre 2011. (20) horas reloj teórico-prácticas con evaluación final. Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales-Universidad Nacional de San Luis (FICES-UNSL). Villa Mercedes, SL. Resolución N° 995/11-D.
- **“Tecnología de enzimas”**. Septiembre 2011. (20) horas reloj teórico-prácticas con evaluación final. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta. Resolución N° 888-HCD-10.
- **“El rol del ingeniero en el siglo XXI e internacionalización”**. Septiembre 2011. Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales-Universidad Nacional de San Luis (FICES-UNSL). Villa Mercedes, SL. Resolución N° 443/12-D.
- **“Uso eficiente del vapor-sala de calderas”**. Agosto 2011. (20) horas reloj teórico-prácticas con evaluación final. Facultad de Ingeniería y Ciencias Económico Sociales-Universidad Nacional de San Luis (FICES-UNSL). Villa Mercedes, SL. Resolución N° 448/11-D.
- **“Cromatografía Líquida de Alta Performance (HPLC-CLAR)”**. Octubre 2009. (20) horas reloj teórico-prácticas con evaluación final. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy. Resolución N° 015/09.

8. BECAS GANADAS

- **Scholarship under the Emerging Leaders in the Americas Program** by the Canadian Bureau for International Education (CBIE) on behalf of the Department of Foreign Affairs and International Trade Canada (DFAIT). Para realizar una estadia de investigación por 4 meses en la Universidad de Saskatchewan (Saskatoon, Canadá) bajo la dirección del Dr. Robert Scott. Título del proyecto: “Pd-Bi catalysts for glycerol oxidation: An inside out study”. Enero-julio 2020.
- **Beca Interna Doctoral** otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) desde el 01/07/2017 y por el término de 60 meses. Título de Tesis: “*Valorización de glicerol. Diseño de catalizadores para la oxidación de glicerol*”. Directora: Dra. María Roxana Morales. Co-director: Dr. Luis Eduardo Cadús. Lugar de trabajo: Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (INTEQUI). **Resolución D N° 2804**.
- **Beca de Iniciación a la Investigación** de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNSL para dar inicio a la carrera de Doctorado en Química en la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia (FQByF) de dicha universidad. Carrera acreditada y categorizada A por la CONEAU, **Resolución N° 148/17**. Renuncia por incompatibilidad con beca de CONICET. Aprobación de Informe por **Resolución N° 1909/17**.
- **Beca Estímulo en Investigación** otorgada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de San Luis para finalizar la carrera de grado, desde el 01/06/15 al 31/05/16. Director: Dr. Roberto Carrizo Flores. **Resolución C.S-N° 81/2015**. Informe Final aprobado por **Resolución R-N° 2202**. Villa Mercedes, SL.

9. CARGOS QUE DESEMPEÑÓ O DESEMPEÑA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O PRIVADA

Cargos actividad privada

- **Pasante de Gestión de la Calidad** en Mastellone San Luis S.A. (Ruta Pcial. 2B km 1,5 Villa Mercedes, SL) desde el 01/06/15 al 20/10/16 (1 año y 5 meses). Realizando las siguientes tareas:

- Verificaciones de APPCC (Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control).
- Relevamientos de BPM (Buenas Prácticas de Manufactura).
- Control de registros.
- Gestión de reclamos, MIP (Manejo Integral de Plagas) y SACs (Solicitudes de Acciones Correctivas).
- Control de calidad de materia prima.
- Dictado de cursos de capacitación al personal.
- Control del cumplimiento de la Norma ISO 9001.
- Gestión de Copias Controladas y documentación operativa.

B) ANTECEDENTES DOCENTES Y DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. CARGOS DESEMPEÑADOS EN LA ACTIVIDAD DOCENTE PROVINCIAL, NACIONAL O PRIVADA

Cargos Docencia Nacional

- **Jefe de Trabajos Prácticos – dedicación Simple – carácter Suplente**, por concurso en las asignaturas: Procesos Biotecnológicos I y Operaciones Unitarias en la Industria Alimentaria, Área de Tecnología Química y Biotecnología, Departamento de Química, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. Desde el 5 de agosto del 2019 al presente. **Resolución N° 979/19.**
- **Auxiliar de Primera – dedicación Simple – carácter Suplente**, por concurso en las asignaturas: Operaciones Unitarias 3 y Operaciones Unitarias, Área de Tecnología Química y Biotecnología, Departamento de Química, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis. Desde el 1 de marzo del 2019 al 4 de agosto del 2019. **Resolución N° 1074/19.**

Cargos Docencia Provincial

- **Instructor** del Curso de Nivelación en Matemáticas para Cursos Cortos de la Universidad Provincial de Oficios “Eva Perón” (Villa Mercedes, SL) desde el 06/03/17 al 07/04/17 (1 mes). Dedicación: 30 hs semanales. **Resolución N° 110/17.**

- **Instructor Auxiliar** del Curso de Nivelación en Matemáticas para Tecnicaturas de la Universidad Provincial de Oficios “Eva Perón” (Villa Mercedes, SL) desde el 30/01/17 al 02/03/17 (1 mes). Dedicación: 20 hs semanales. **Resolución N° 051/17**.

C) ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

1. PUBLICACIONES EN REVISTAS INTERNACIONALES CON REFERATO

1. **“Tailoring materials by high-energy ball milling: TiO₂ mixtures for catalyst support application”**. M. G. Rinaudo, A. M. Beltrán, M. A. Fernández, L. E. Cadús, M. R. Morales. *Materials Today Chemistry* 17 (2020) 100340. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mtchem.2020.100340>. Índice de Impacto (2020): 5.2. H-index: 14. Q1 en Materials Chemistry (2020).

2. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Integrante becario en **PICT-2016-4034: “Valorización de un residuo industrial: glicerol. Diseño de catalizadores para las reacciones de oxidación parcial e hidrogenólisis de glicerol.”** Desde el 22/08/2017 al presente. Director: Dr. Luis E. Cadús.
- Integrante becario en **PICT-2015-2149: “Catalizadores de Mn-Ce sobre microreactores metálicos para oxidación catalítica de alcoholes para su eventual aplicación en reacciones acopladas de oxidación-reformado”**. Desde el 22/08/2017 al presente. Director: Dra. Flavia Durán.
- Integrante becario en **PICT 2014-2166 “Perovskitas como precursores de catalizadores para el reformado autotérmico de alcoholes y glicerinas”**. Desde el 01/07/2017 al presente. Director: Dra. María Roxana Morales.
- Integrante becario en **PICT 2014-1968 “Síntesis de catalizadores para el reformado de glicerina, aplicando conceptos de diseño”**. Desde el 01/07/2017 al presente. Director: Dra. Fabiola Nerina Agüero.

- Integrante becario en **PROICO 2-0714: “Síntesis de sólidos con aplicaciones catalíticas, aplicando conceptos de diseño”**. Desde el 01/07/2017 al presente. Director: Dr. Luis E. Cadús.
- Integrante becario en **PROICO 14-42-14: "Estudio de Nanomateriales, Catálisis y Productos Agroalimentarios"**. Desde el 01/06/2015 al 14/10/2016. Director: Dra. Nora Alejandra Comelli.

3. TRABAJOS DE TESIS

- Trabajo Final de grado para optar el título de Ingeniero Químico: "**Estudio de la deshidratación de romero (*Rosmarinus officinalis*) en un horno solar mixto. Efecto sobre la composición química**".

4. PARTICIPACIÓN ACTIVA EN CONGRESOS, SEMINARIOS, JORNADAS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES

Internacionales

- **VII Jornadas de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla**. 4 de noviembre de 2020. Presentación del trabajo: “Soportes de TiO₂ para catálisis diseñados a medida”. Ana María Beltrán, Matías Gastón Rinaudo, María Asunción Fernández, Luis Eduardo Cadús, María Roxana Morales. Tipo de presentación: Póster (Ana M. Beltrán).
- **1st International Electronic Conference on Catalysis Sciences**. 10 al 30 de noviembre de 2020. Online. Presentación del trabajo: “Synthesis and characterization of Pd over novel TiO₂ mixtures: Insights on metal-support interactions”. Matías Gastón Rinaudo, Ana María Beltrán, María Asunción Fernández, Luis Eduardo Cadús, María Roxana Morales. Tipo de presentación: Trabajo completo en idioma inglés (*Chem. Proc.***2020**, 2; doi: 10.3390/ECCS2020-07529 www.mdpi.com/journal/) y presentación de Power Point (Matías G. Rinaudo).
- **XXI Congreso Argentino de Catálisis – X Congreso de Catálisis del Mercosur**, 18 al 20 de septiembre de 2019, Santa Fe, Argentina. Presentación del trabajo: “Molienda a alta energía de TiO₂: Obtención de soportes catalíticos aptos para la oxidación de glicerol en fase líquida”. Matías Gastón Rinaudo, Luis Eduardo Cadús, María Roxana Morales. Tipo de presentación: Oral (María Roxana Morales).

- **XXVI Congreso Iberoamericano de Catálisis**, 9 al 14 de septiembre de 2018, Coimbra, Portugal. Presentación del Trabajo: “Efecto de la molienda a alta energía sobre la estructura y propiedades del óxido de titanio para su uso como soporte catalítico”. Matías Gastón Rinaudo, Sebastián Larrégola, Luis Eduardo Cadús, María Roxana Morales. Tipo de presentación: Oral (Luis E. Cadús).
- **VI San Luis Conference on Surfaces, Interfaces and Catalysis**, 6 al 8 de junio de 2018, Santa Fe, Argentina. Presentación del trabajo: “Modification of physicochemical properties by ball-milling: titania and ceria as supports in heterogeneous catalysis”. Matías Gastón Rinaudo, Sebastián Larrégola, Luis Eduardo Cadús, María Roxana Morales. Tipo de presentación: Póster en idioma inglés (Matías G. Rinaudo).

Nacionales

- **XXI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica** (virtual), 19, 21, 23, 27 y 29 de abril de 2021, La Plata, Argentina. Presentación del resumen: “Síntesis y caracterización de catalizadores Pd soportado sobre CeO₂ modificado mecanoquímicamente” Matías G. Rinaudo, Gina Pecchi, Luis E. Cadús, María Roxana Morales. Tipo de presentación: Póster (Matías G. Rinaudo).
- **X Congreso Argentino de Ingeniería Química**, 4 al 7 de agosto de 2019, Santa Fe, Argentina. Presentación de Trabajo: “Síntesis y Caracterización de catalizadores Pd/TiO₂ para la oxidación de glicerol: Influencia de la modificación del soporte mediante molienda a alta energía”. Matías Gastón Rinaudo, Luis Eduardo Cadús, María Roxana Morales. Impreso en libro de abstracts.
- **XX Congreso Argentino de Catálisis**, 1 al 3 de noviembre de 2017, Córdoba, Argentina. Presentación del Trabajo: “Catalizadores tipo perovskitas, LaFeNi, caracterización y evaluación en el reformado húmedo de etanol”. María R. Morales, Fabiola N. Agüero, Matías G. Rinaudo, Luis E. Cadús. Tipo de presentación: Oral (M. R. Morales).

5. ASISTENCIA A REUNIONES CIENTÍFICAS

- “**Canadian Centre for Electron Microscopy (CCEM) Summer School on Electron Microscopy**” (virtual). 8 al 12 de junio 2020. McMaster University – CCEM. Saskatoon, Canadá. Asistencia y aprobación. Idioma inglés.

- **“Jornada de Integración y Divulgación INTEQUI (JIDI 2019)”**. Diciembre 2019. San Luis capital. Asistente.
- **“VI San Luis School and Conference on Surfaces, Interfaces and Catalysis”**. 2 al 8 de junio de 2018, Santa Fe, Argentina. Asistente. Idioma: Inglés.
- **“Jornada de Integración y Divulgación INTEQUI (JIDI)”**. Diciembre 2017. San Luis capital. Asistente.
- **“IX Escuela de la Asociación Argentina de Cristalografía”**. Noviembre 2017. Bahía Blanca, Buenos Aires. Asistente.
- **“5ta Semijornada Mensual INTEQUI”**. Septiembre 2017. San Luis capital. Expositor. Presentación inicial de plan de tesis doctoral.
- **“Jornada de Integración y Divulgación INTEQUI (JIDI)”**. Diciembre 2016. San Luis capital. Asistente.
- Conferencia **“Cambios Climáticos Regionales en el Contexto del Calentamiento Global”**. Junio 2017. Instituto Superior Nuestra Señora del Carmen (ISNSC). Villa Mercedes, SL. Asistente.
- **“4to Congreso Internacional del Agua”**. Marzo 2015. San Luis Agua. Villa Mercedes, SL. Asistente.
- **“3er Congreso Internacional del Agua”**. Marzo 2014. San Luis Agua. Villa Mercedes, SL. Asistente.
- **“1ª Cumbre de Desarrollo Sostenible”**. Noviembre 2013. Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación (CIDI). San Luis capital. Asistente.
- **“Jornada Regional del Agua y Saneamiento”**. Octubre 2013. Obras Sanitarias Mercedes. Villa Mercedes, SL. Asistente.
- **“XVI Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química”**. Septiembre 2011. Salta capital. Asistente. Resolución N° 888-HCD-10.
- **“II Jornadas de Organización y Mantenimiento Industrial”**. Octubre 2011. Villa Mercedes, SL. Asistente.
- **“XIV Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química”**. Octubre 2009. Jujuy capital. Asistente. Resolución N° 015/09.
- **“1er Encuentro Regional de Estudiantes de Ingeniería”**. Mayo 2009. Villa Mercedes, SL. Asistente. Resolución N° 247/09-D.

D) ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

1. ACTUACIÓN EN UNIVERSIDADES, INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES O PRIVADOS REGISTRADOS EN EL PAÍS O EN EL EXTRANJERO

- **Responsable de Stan – Expositor** en la “XVI Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”. San Luis, Argentina. 3 al 5 de septiembre 2018.
- **Expositor** en la “XV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología”. San Luis, Argentina. 4 al 10 de septiembre 2017.
- **Voluntario** en Centro de Derechos Humanos y Ambiente (CEDHA), ONG sin fines de lucro con sede en Córdoba capital, desde el 05/12/2014 hasta el 28/02/2015 (pasantía general de 3 meses), realizando tareas de investigación y consultoría virtual sobre temáticas medioambientales.
- **Vocal titular** de la Asociación Mercedina de Estudiantes de Ingeniería Química (A.Mer.E.I.Q) en la gestión 2011-2012 y 2013-2014.

E) OTROS ANTECEDENTES QUE SE CONSIDEREN RELEVANTES

1. IDIOMAS

Inglés: Nivel Intermedio-Alto (B2). 6 años de estudio en “Fundación Puntana Eva Perón” (2006-2011), aprobando todos los cursos de dicha institución. Villa Mercedes, SL.

Cursos de actualización (últimos):

- Curso de Inglés “CONVERSACIÓN BÁSICO A INTERMEDIO”. Enero 2020. Curso virtual de 70 hs reloj teórico-prácticas con examen final. OM Personal English.
- Curso de Inglés “INTERMEDIO A INTERMEDIO ALTO (NIVEL B1). Junio 2017. Curso virtual de 120 hs reloj teórico-prácticas con examen final. OM Personal English.
- “English for Business” Level III. Octubre 2015. Curso virtual de 3 meses de duración con evaluación final. CEM English-Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME).

Portugués: Nivel Básico. Curso “Portugués para Negocios” Nivel I. Agosto 2017. Curso virtual de 3 meses de duración con evaluación final. CEM English-Confederación Argentina de la Mediana Empresa (CAME).

2. INFORMÁTICA

- Internet, Paquete Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Visio), Mathcad, Origin Lab, Match!, X'Pert HighScore Plus, XPSPeak41, CasaXPS, ImageJ.

3. PREMIOS

- 3er puesto en la **2da Convocatoria del Concurso Universitario de Innovación UNSL Xi 2019**. Integrante Docente del proyecto “Convertor de Contaminantes Orgánicos”.



Ing. Matías Gastón Rinaudo