



Datos personales

Apellido y Nombres: Maidana, Yanina Paola
Tipo y Número de Documento: D.N.I.: 33.060.157
CUIL: 23-33060157-4
Fecha de Nacimiento: 02/06/1987
Nacionalidad: Argentina
Domicilio: B°Jardín del Sur Mz.6045 C.1
Localidad: Villa Mercedes
Provincia: San Luis
Teléfono Celular: 2657-211656
Correo electrónico: ypmaidana.d@uprosanluis.edu.ar



Datos profesionales

Doctora en Ingeniería Química (Estudios en curso)

UNS - Registro 861 – folio 32. PLAPIQUI – área: REACTORES – Promedio: 8,36
Directora: Dra. Marisa N. Pedernera – Co-Director: Dr. Eduardo López
Tema de trabajo: “Estudio de catalizadores y reactores para la producción de syngas e H₂ a partir de Bio-Oil”

Diplomatura Superior en Gerenciamiento Empresarial

UNS – carga horaria: 360hr reloj– finalizada 05/04/2016 – Promedio: 8,30

Ingeniera Química

Título otorgado por la Universidad Nacional de San Luis (UNSL) - 11/04/2014 - Promedio: 8,04

Técnico en gestión organizacional

Colegio N°18 Nicolasa B. de Quiroga – Villa Mercedes, San Luis (2002 – 2004) - Promedio: 8,09

Antecedentes docentes

Recientemente Segunda en orden de mérito

Auxiliar de primera categoría – Semi exclusiva. Por Concurso
Llamado: EXP-UNSL: 0013040/2018 – Orden de mérito: Res. D. N°237/19

Área: Física – Del Departamento de Ciencias Básicas

FICA – UNSL 27/05/2019, Villa Mercedes – San Luis.

Docente Educación Secundaria

Profesora Responsable – Interina. Por puntaje de Junta docente
Llamado público – Orden de mérito - Área: Física - Química
Col. N°2 Juan Esteban Pedernera, desde 25/04/2019, Villa Mercedes – San Luis.



Docente. Por Contrato. Por Antecedentes

Materia: Biología. Comisión “Secundario para adultos”
Capacitare – Instituto Multimedia de Educación a Distancia y Capacitación Laboral
del 17/09/2018 al 21/12/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Recientemente Primera en orden de mérito

Auxiliar de primera categoría – Exclusiva. Por Registro de Aspirantes
Llamado: EXP-UNSL: 00015954/2018 – Orden de mérito: Res. D. N°850/18
Área: Matemática – Del Departamento de Ciencias Básicas
FICA – UNSL 26/09/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Auxiliar de primera categoría – Exclusiva. Por Registro de Aspirantes

Llamado: EXP-UNSL: 00004030/2018 – Orden de mérito: Res. D. N°842/18
Área: Procesos Físicos – Del Departamento de Ingeniería Química
FICA – UNSL 21/09/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Instructora Auxiliar de docencia. Por Contrato. Por Antecedentes

Materia: Curso de Nivelación de Matemáticas. Comisión “Cursos Cortos”
UPrO – de 14/08/2018 hasta el 08/09/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Docente. Por Contrato. Por Antecedentes

Materia: Química. Comisión “Secundario para adultos”
Capacitare – Instituto Multimedia de Educación a Distancia y Capacitación Laboral
del 16/07/2018 al 16/09/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Auxiliar de primera categoría – Semi-Exclusiva. Por Registro de Aspirantes

Llamado: EXP-UNSL: 0015443/2017 – Designación: Res. D. N°542/18
Materia: Química Orgánica. Área: Química
FICA – UNSL del 01/06/2018 a 30/08/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Instructora Auxiliar de docencia. Por Contrato. Por Antecedentes

Materia: Curso de Nivelación de Matemáticas. Comisión “Cursos Cortos”
UPrO – de 05/03/2018 hasta el 28/03/2018, Villa Mercedes – San Luis.

Ayudante de docencia A – Interino. Por Concurso

Materia: Laboratorio de Procesos Químicos. Departamento de Ingeniería Química
UNS – de 09/05/2016 a 28/06/2016, Bahía Blanca – Buenos Aires.

Auxiliar de segunda categoría – Temporario. Por Concurso

Llamado: Res. N°886/12 – Designación: Res. C.D. N°024/13
Materia: Balances de materia y energía. Área: Procesos Físicos
FICES – UNSL de 02/2013 a 12/2013, Villa Mercedes – San Luis.

Experiencia en Gestión

“UPrO – Universidad Provincial de Oficios” – 09/2018 – a la actualidad.

Desempeño: Directora de Carreras – Secretaría Académica. Dedicación exclusiva
Personal a cargo: 30 personas, entre ingenieros, técnicos, referentes e idóneos.



Integrante del Concejo Directivo - Por ELECCIONES – de 08/2016 a 08/2017

Desempeño: Concejera directiva por el Claustro Becarios, en carácter suplente. Dedicación simple

Experiencia en Ámbito Privado

“Glucovil Argentina S.A.” – Industria Alimentaria – 08/2017 – 01/2018.

Desempeño: Ingeniera de Procesos en el Departamento de Silos, Molienda, Aceite y Almidón.

“Impulso de San Luis S.A.” – Industria Metalúrgica – 05/ 2008 a 12/2013.

Desempeño: Cumplimiento y manejo de Normas de Seguridad e Higiene. Gestión de Residuos.

“Nueva Chevallier S.A” – Transporte de larga distancia – 07/2007 a 10/2009

Desempeño: Atención al público, servicios de encomienda, manejo de caja, gestión, entre otros.

Antecedentes en Investigación

Formación de Recursos Humanos

Colaboración en área experimental en Seminario: Ingeniería de Procesos - 07/2017

Área: Reactores – Producción de gas de síntesis a partir del reformado con vapor de Biogás. Alumno: Guido Ferraro - a cargo de la Dra. Marisa Pedernera.

Colaboración en área experimental en Seminario: Ingeniería de Procesos – 07/2017

Área: Reactores – Producción de gas de síntesis: reformado con vapor, autotérmico, de Biogás. Alumno: Guido Della Valle - a cargo de la Dra. Marisa Pedernera.

Participación en Proyectos de Investigación

“Estudio de reactores no convencionales y catalizadores para la producción de hidrógeno y gas de síntesis a partir de materias primas renovables”

Entidad Financiera: Agencia Nacional de Promoción científica y Tecnológica (ANPCyT), PICT-2014-2267. 2015/Actual. Director: Daniel O. Borio.



“Diseño y optimización de reactores catalíticos no convencionales para la producción de gas de síntesis y olefinas”

Entidad Financiera: CONICET (PIP 2015_2017_1122-015010-0912), 2015/Actual. Director: Eduardo López

“Diseño, operación y optimización de reactores estructurados y de membrana”

Entidad Financiera: Universidad Nacional del Sur, UNS. PGI 24/M138. Período: 01/01/2015 al 31/12/2018. Directores: D. Borio – M. Pedrera

Presentación a Congresos

“X MercoCAT – Congreso de Catálisis del Mercosur” – “XXI CAC Cong. Arg. de Catálisis”
Santa Fé, Argentina - 18 al 20/09/2019.

Estudio experimental del reformado catalítico con vapor de agua de CoAlimentaciones de biogás y bioetanol para la obtención de gas de síntesis. (ID.235). Autores: Maidana Yanina, Cañete Benjamín, Ilincheta Estefanía, Borio Daniel López Eduardo, Pedrera Marisa

“XX CAC – Congreso Argentino de Catálisis” – Córdoba, Argentina - 01 al 03/11/2017.

Producción de gas de síntesis a partir del ref. catalítico de biogás con vapor de agua. (ID.235). Autores: Maidana Yanina, Adrover M., Ferraro G., Borio Daniel López Eduardo, Pedrera Marisa

“XX CAC – Congreso Argentino de Catálisis” – Córdoba, Argentina - 01 al 03/11/2017.

Análisis termodinámico del reformado con vapor de agua de bio-oil para la producción de hidrógeno y gas de síntesis. (ID.258). Autores: Maidana Yanina P., Casoni Andrés, Volpe María, López Eduardo, Pedrera Marisa N.

“X CAIQ - Congreso Argentino de Ing. Química” – Bahía Blanca, Arg. - 06 al 09/08/2017.

Obtención de gas de síntesis a partir de biogas: estudio termodinámico y experimental. (ID.1971). Autores: Maidana Yanina, Ferraro Guido, Borio Daniel, López Eduardo, Pedrera Marisa. ISSN: 1850-3519 (trabajo completo) – ISSN: 1850-3500 (resumen)

“XXV CICAT – Congreso Iberoamericano de Catálisis” – Montevideo, Urug.- 09/2016.

Análisis termodinámico del reformado de Bio-Oil para la producción de gas de síntesis. (ID.414). Autores: Yanina P. Maidana, Eduardo M. Izurieta, Eduardo López, Marisa N. Pedrera. ISBN: 978-9974-8334-3-1

“VIII MERCOCAT & XIX CAC” – Bahía Blanca, Argentina - 21 al 23/09/2015

Obtención de Hidrógeno por Reformado de Etanol con Vapor en un Catalizador Monolítico Comercial. Estudio Experimental - (ID.68) Presentación oral. Autores: Eduardo M. Izurieta; Yanina P. Maidana; Marisa N. Pedrera; Eduardo López. ISBN: 978-987-655-070-3.

“VIII CAIQ - Congreso Argentino de Ing. Química” – Buenos Aires, Argentina - 08/2015.

Ensayo en reacción de un catalizador monolítico comercial para el reformado de etanol con vapor de agua. (ID.02A-1628). Autores: Eduardo M. Izurieta; Maidana Yanina P; Eduardo López; Marisa N. Pedrera ISSN: 1850-3519.



“XIV Congreso CyTAI – Ciencia y Tecnología de los Alimentos” – Rosario, Sta Fe – 10/2013

Barritas a Base de Amaranto Popeado aptas para Personas con Enfermedad Celíaca. (ID.826). Autores: Maidana Y. P.; Batlle T. A.; Zaniolo S. M.; Balmaceda M. L.; Malka M. T. ISBN 978-987-22165-5-9.

Participación en Jornadas

“I Jornada Regional de Investigación, Ciencia y Tecnología” - UNSJ - Res. 121/2014

Expositora. Tema: “Desarrollo de Nuevos Productos a Base de Amaranto empleando Tecnologías de Secado”

Antecedentes de Formación Continua

Cursos de posgrado

Tamices Moleculares: UNS - PLAPIQUI. A cargo de: Dra. Pergher – 32hr.

Aprobado – Nota: 10 – Fecha: 02/12/2016.

Catálisis Heterogénea: UNS - PLAPIQUI. A cargo de: Dr. Damiani – 70hr.

Aprobado – Nota: 9 – Fecha: 30/08/2016.

Modelado y Discriminación de Modelos Cinéticos en Catálisis Heterogénea

UNS - PLAPIQUI para la Escuela Argentina de Catálisis. A cargo de: Dr. Marchi y Dr. Meyer - 20hr.

Aprobado – Nota: 8 - Fecha: 20/09/2015.

Creación y Desarrollo de Empresas de Base Tecnológica

UNS – Dpto BByF. A cargo de: Dra. L. Drittanti y Dr. M. Vega - 40hr.

Aprobado - Nota: 9 - Fecha: 01/07/2015.

Técnicas de Caracterización de los Materiales

UNS - PLAPIQUI N° mat.: 1619. A cargo de: Dr. Villar y Dra. Mas - 60hr.

Aprobado – Nota: 10 – Fecha: 23/03/2015.

Cálculos Avanzados en Ingeniería Química

UNS - PLAPIQUI N° de materia: 200. A cargo de: Dra. Díaz - 100hr.

Aprobado – Nota: 8 – Fecha: 01/04/2015.

Termodinámica Avanzada

UNS - PLAPIQUI N° de mat.: 206. Por: Dres. Brignole y Zabaloy - 120hr.

Aprobado – Nota: 7 – Fecha: 07/03/2016.

Antioxidantes Naturales

UNS - PLAPIQUI N° de materia: 3599. A cargo de: Dra. Nazareno - 30hr.

Aprobado – Nota: 8 - Fecha: 27/10/2014.



Enhanced Oil Recovery

UNS - PLAPIQUI N° de materia: 3522. A cargo de: Dr. Shapiro - 35hr.
Aprobado - Nota: 9 - Fecha: 05/09/2014.

Fenómenos de Transporte: Transferencia de calor y Materia

UNS - PLAPIQUI N° de materia: 675. A cargo de: Dra. Sarmoria - 120hr.
Aprobado - Nota: 10 - Fecha: 01/12/2014.

Mecánica de Fluidos Avanzada

UNS - PLAPIQUI N° de materia: 1851. A cargo de: Dra. Quinzani -100hr.
Aprobado - Nota: 7 - Fecha: 29/08/2014.

Diseño Avanzado de Reactores

UNS - PLAPIQUI N° de materia: 1291. A cargo de: Dr. Borio -100hr.
Aprobado - Nota: 7 - Fecha: 24/07/2014.

Pasantía en Investigación

“Desarrollo de Nuevos Productos a Base de Amaranto empleando Tecnologías de Secado”

Pasantía “categoría C” en el Proyecto de Investigación 51612 de la UNSL
– FICES. Res. D.N°785/12

Colaboración en Investigación

“PROICO 50407 – La Institución Universidad y sus actores. Prácticas y representaciones”

Agosto 2010 – FICES-UNSL

Méritos Obtenidos

“CONICET – Tipo I” - Alta N° 2222014000052000 - de 04/2014 a 07/2017

“Beca Bicentenario de finalización de carrera” – Junio 2013 - PNBU

“1° suplente en Beca JIMA” - Noviembre 2011

“2° suplente en Beca JIMA” - Junio 2011

“Beca Bicentenario” - Diciembre 2009 – 2012 - PNBU

“Beca Integral al mérito académico” - Mayo 2006 - FICES – UNSL



Idiomas

Inglés - Nivel obtenido: Intermedio superior – En Pathline – 2017
Nivel obtenido: A2 - En Centre of English Studies – 2012

Francés - Nivel obtenido: 1 – equivalente a 120hr - En Alianza Francesa – 2016

Antecedentes de Extensión

“V – Encuentro de la Red Nacional de Universidades de Gestión Pública Formadoras de Oficios”

Mayo 2019 - UPrO – Colaboración en organización y participación.
Declarado de interés por el Ministerio de Educación por RES-130-
ME2019-

“XIV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico”

Edición 2016 - PLAPIQUI - Colaboradora. Área: Reactores.

Otros Antecedentes de Interés

Asistencia a Congresos

- 1- “VIII MERCOCAT & XIX CAC” – Septiembre 2015 – Bahía Blanca, Argentina.
- 2- “XIV Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos” – Oct. 2013 - ATA – Rosario, Argentina
- 3- “5° CLI – Congreso Latinoamericano de Ingeniería” – Octubre 2012 - USM - Valparaíso, Chile
- 4- “XVII COLAEIQ – XVII CONEIQ” – Agosto 2012 – UNC
- 5- “Congreso Multidisciplinario de Salud Comunitaria del Mercosur” – Sep. 2010 – UNSL

Asistencia a Talleres

- 1- “Taller del Científico Emprendedor–Plan de Negocios y Elevator Pitch” - Septiembre 2014 – UNS
- 2- “Taller del Científico Emprendedor–Empresas de Base Tecnológicas” - Septiembre 2014 – UNS
- 3- “Taller del Científico Emprendedor–Científico Emprendedor” - Septiembre 2014 – UNS
- 4- “ActitudMANIA” (charla) – Septiembre 2012 – Centre of English Studies



Asistencia a Jornadas

- 1- “1° Cumbre de Desarrollo Sostenible” - Diciembre 2013 - CIDI-FISAL, San Luis.
- 2- “XVII JoSEII – Liderazgo, Motivación, Trabajo en Equipo” - Abril 2013 – FICES UNSL
- 3- “XVII JoSEII – El Ingeniero Industrial en Acción” - Abril 2013 – FICES UNSL
- 4- “XVII JoSEII – El Ingeniero Industrial en Acción” - Noviembre 2012 – FICES UNSL
- 5- “IV Jornadas Nacionales de Psicólogos sin Frontera” - Noviembre 2009 – UNSL
- 6- “VI Jornadas de Transferencia Científico-Tecnológicas de la FICES” - Agosto 2006 – UNSL

Cursos en Diplomatura

- 1- Evaluación de Proyectos de Inversión: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Lic. Cincunegui - 36hr.
- 2- Aprobado – Nota: 8 – Fecha: 05/04/2016.
- 3- Marketing Estratégico: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Lic. Tarayre - 36hr. Aprobado – Nota: 9 - Fecha: 05/04/2016.
- 4- Finanzas Empresariales: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Dr. Vigier, Lic. Tesán- 36hr. Aprobado - Nota: 6 – Fecha: 05/04/2016.
- 5- Cash Management: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Dr. Salloum- 36hr. Aprobado – Nota: 8 –Fecha: 05/04/2016.
- 6- Planeamiento Estratégico: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Lic. Romanelli - 36hr. Aprobado –Nota: 7 – Fecha: 05/04/2016.
- 7- Herramientas para la Conducción de Personal: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Mg. Rábago -36hr. Aprobado – Nota: 9 – Fecha: 05/04/2016.
- 8- Project Management: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Lic. Semilla y Lic. Leonardi- 36hr. Aprobado – Nota: 9 – Fecha: 05/04/2016.
- 9- Gestión de la Calidad: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Ing. Formento e Ing. Cusolito- 36hr. Aprobado – Nota: 9 – Fecha: 05/04/2016.
- 10- Negociación: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Mg. Rábago- 36hr. Aprobado – Nota: 9 – Fecha: 05/04/2016.
- 11- Logística y Distribución: UNS – Dpto. Economía. A cargo de: Lic. Dichiara - 36hr. Aprobado –
- 12- Nota: 9 – Fecha: 05/04/2016.

Cursos Afines

- 1- “Paneles de Control” – UNSL - INTI – diciembre 2018
- 2- “STEAM JET LICUEFACCIÓN” – Glucovil Argentina S.A – Septiembre 2017 - 2hr
- 3- “Public Speaking: Impacto en la com. científica y de divulgación” – PLAPIQUI – Dic. 2016 - 4hr
- 4- “Inducción a la Higiene y Seguridad” – Conicet Bahía Blanca – PLAPIQUI – Junio 2014 – 2hr
- 5- “Residuos de Óxido de Etileno en Material Biomédico” – INTI - Abril 2013 - 5hr
- 6- “Buenas Prácticas en Laboratorio de Microbiología” – INTI - Marzo 2013 – 8hr
- 7- “Síntesis y Diseño ópt. Procesos aplicando programación matemática” – UNC – Agos. 2012 – 8hr
- 8- “Tecnologías de Gestión” – INTI - Junio 2012 - 2hr
- 9- “Tecnología de Aguas Potables e Industriales” - FICES – UNSL - Noviembre 2011 - 20hr
- 10- “Uso Eficiente del Vapor - Sala de calderas Spirax Sarco” - FICES – UNSL - Agosto 2011 - 20hr



- 11- “Gestión de Stock” – INTI - Julio 2011 – 6hr
- 12- “Metrología General” – INTI - Abril 2010 – 7hr

Otros cursos

- 1- “Negociaciones Exitosas” – Octubre 2015 – UTN - CAC – Modalidad: e-learning.
- 2- “Inteligencia Emocional” – Octubre 2015 – UTN - CAC – Modalidad: e-learning.
- 3- “Supervisión y Coaching” – Septiembre 2015 – UTN - CAC – Modalidad: e-learning.
- 4- “Aspectos Básicos de la I y E de productos y servicios” – Sep.2015 – UTN-CAC – Mod.: e-learning
- 5- “Cómo Emprender tu Negocio con Éxito” – Sep. 2015 – UTN - CAC – Modalidad: e-learning.
- 6- “El Arte del Compostaje” - Junio 2013 - INTI – Modalidad: e-learning
- 7- “Lengua de Señas Argentinas” – Agosto a Diciembre 2012 - ULP – Centro de idiomas: Nivel III
- 8- “Básico de Lengua de Señas Argentinas” - Agosto a Diciembre 2011 - ULP – Centro de idiomas
- 9- “Lengua de Señas Argentinas” – Agosto a Diciembre 2011 - EDAM – ONG APADAU: Nivel II
- 10- “Mitigación de Desastres” – Agosto a Noviembre 2011 - Carga: 60hr – Def. Civil - Villa Mercedes
- 11- “Lengua de Señas Argentinas” – Abril a Junio 2011 - EDAM – ONG APADAU: Nivel I

Visitas a plantas industriales

- 1- “Derivados Vínicos S.A.” – 05/2013 - FICES–UNSL (Res D.N°377/13) En Palmira, Mendoza. Producción de ácido tartárico, aceite de uva, alcohol de vino y agua ardiente.
- 2- “Cervecería Cuyo S.A.” – 05/2013 - FICES–UNSL (Res D.N°377/13) En Mendoza.
- 3- “YPF-Refinería Lujan de Cuyo S.A.” – 05/2013 – FICES – UNSL (ResD.N°377/13) Luján de Cuyo.
- 4- “Petroquímica Lujan de Cuyo.” – 05/ 2013 - FICES–UNSL (ResD.N°377/13) Luján de Cuyo, Mza.
- 5- “SIPSA” – 11/2012 - FICES–UNSL (XVI JoSEII) Villa Mercedes, San Luis. Grupo Techint –Productora de cuplas, terminales y recubrimiento de varillas de bombeo de petróleo.
- 6- “PETROBRAS” - 08/ 2012 - FICES–UNSL (ResD.N°852/12) San Lorenzo, Santa Fe
- 7- “BASF S.A.” - 08/ 2012 - FICES–UNSL (ResD.N°852/12) San Lorenzo, Santa Fe
- 8- “Petroquímica Río Tercero S.A.” - Río III Córdoba – 11/2011
- 9- “Besora hnos. S.C.I.C.” - Río III CBA - 11/2011 -Fábrica de rellenos poliméricos para torres.
- 10- “Pitey S.A.” - 10/2011 - FICES–UNSL (ResD.N°1010/10), Villa Mercedes, San Luis.
- 11- Industria de producción de biodiesel, aceite de soja y alimentos balanceados.
- 12- “Quickfood” - 10/2010 - FICES–UNSL, Villa Mercedes, San Luis.
- 13- “BAGLEY S.A.” - 08/2010 - FICES–UNSL (ResD.N°1010/10) Villa Mercedes, San Luis.

Voluntariados

- 1- “Asociación Civil Huellas” - ayuda comunitaria durante el año 2011
- 2- “Asociación Civil Psicólogos Sin Fronteras