

**CURRICULUM VITAE**  
**CECILIA CAROLINA DIAZ**  
**DNI: 32.718.127**



**DATOS PERSONALES**

Apellido: DIAZ	Nombres: CECILIA CAROLINA
Nacionalidad: Argentina	Ciudadanía: Argentina
Fecha de Nacimiento: 24/02/87	Sexo: Femenino
Localidad: San Luis (CP: 5700)	Hijos/as: Greta Larrégola Diaz
e-mail: <a href="mailto:cecikdiaz1987@gmail.com">cecikdiaz1987@gmail.com</a>	C.U.I.L.: 27-32718127-6
e-mail respaldo: <a href="mailto:cecikdiaz@gmail.com">cecikdiaz@gmail.com</a>	Teléfono móvil: 266 4 320297

**A) ANTECEDENTES SOBRE FORMACIÓN DEL ASPIRANTE**

**A.1) FORMACIÓN ACADÉMICA:**

- **ANALISTA QUÍMICO**, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS - Expedido por UNSL-FQByF. 03/2014 Promedio general: 8.23 (exc. aplazos) - 8.23 (inc. aplazos) **Res:** 1424/14-F
- **LICENCIADA EN QUÍMICA**, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS - Expedido por UNSL-FQByF. 03/2016 Promedio general: 7.99 (exc. aplazos) – 7.99 (inc. aplazos).  
Res: 371/16-F.
- **PROFESORADO EN QUÍMICA**, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. 100% Prácticas docentes realizadas; 93% carrera aprobada. UNSL – FQByF
- **MAESTRÍA EN AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE**, UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES. Acreditación CONEAU: 403 – 2019. En curso

**A.2) CURSOS DE POSGRADO y DE CAPACITACIÓN APROBADOS**

- “Curso básico de RADIOFÍSICA SANITARIA” – Mayo de 2021.
- “Curso de posgrado en “BIOECONOMÍA, INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y NUEVAS OPORTUNIDADES DE DESARROLLO” – Noviembre de 2020. Res. 519/2020.
- “SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y EVALUACIÓN DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS”. Julio de 2018. UNLC. Res N° 255/18
- “QUIMICA ANALITICA INSTRUMENTAL II”. Febrero de 2018. UNSL. Res. N° 727-18
- “SEGURIDAD, HIGIENE, LEGISLACIÓN LABORAL Y MEDIO AMBIENTE”. Diciembre de 2017. UNSL. Res. N° 427-18
- “Espectroscopías de fotoelectrones en sólidos: XPS Y ARPES” Programa Maldacena del Noviembre de 2017. INSTITUTO BALSEIRO.
- “CIENCIA DE COLOIDES” – Agosto de 2017. UNSL. Res N° 1513/17
- Capacitación de RCP – Julio de 2017. UNSL. Res N° 411-18
- “DIFRACCIÓN DE RAYOS X DE POLVOS y monocristal de pequeñas moléculas y proteínas” Noviembre de 2016. UNSL. Res N° 206-17
- “TÉCNICAS DE RAYOS X aplicadas a la caracterización de sólidos” Agosto de 2016. UNSL. Res N° 2229-16.
- “ESPECTROMETRÍA DE MASAS” Julio de 2016. UNSL. Res N° 1418-16
- “SINTESIS, CARACTERIZACIÓN Y APLICACIONES de materiales microporosos” Junio de 2016. UNSL. Res N° 212-17
- “FILOSOFÍA Y EPISTEMOLOGÍA Diálogo en las fronteras con las Cs. Humanas”. Junio de 2015. UNSL-FCH. Res N°68-2014
- “XXII JORNADAS CNM Cuidemos nuestro mundo” UNSL. Res N° 89-ME-2014
- Curso operadores de plantas de tratamiento de efluentes líquidos. INTI. Sept. 2018.
- Conferencia: SEGURIDAD E HIGIENE EN EL LABORATORIO. Octubre 2013. UNSL-FQByF.
- **A.2) b) CURSOS DE CAPACITACIÓN ORIENTADOS A DOCENCIA**
- Herramientas para la tutoría en MOODLE” – Julio de 2020.
- “Desarrollo de una propuesta de enseñanza para la cursada en MODALIDAD VIRTUAL” – Abril de 2020.

- Curso de capacitación “CONSTRUYENDO UNA UNIVERSIDAD SIN VIOLENCIA DE GÉNERO”. Junio de 2020. UNLC. Res en trámite.
- “DESARROLLO DE CURSADAS EN MODALIDADES NO PRESENCIALES”. Mayo de 2020. UNLC. Res en trámite.
- “PROPUESTAS PARA LA ENSEÑANZA ORIENTADAS A LA INCLUSIÓN, PROMOCIÓN Y GRADUACIÓN DE LOS ESTUDIANTES” Marzo de 2020. UNLC. Res en trámite.
- TALLER “DISEÑO DE ACTIVIDADES ORIENTADAS AL APRENDIZAJE EXPERIENCIAL Y LA PRÁCTICA” Julio de 2018. UNLC. Res N° 226/18
- “PROYECTO DE CÁTEDRA COMO HERRAMIENTA PARA LA PRÁCTICA DOCENTE UNIVERSITARIA”. Abril de 2018. UNLC. Res. N° 049/18
- GESTIÓN Y MANEJO DE LA CONFLICTIVIDAD SOCIO-AMBIENTAL. Junio 2018. UNL

#### **A.3) BECAS OBTENIDAS:**

- Beca Doctoral de CONICET, desarrollada en el INTEQUI-CONICET/UNSL, Director Dr. L. Cadús – Dra. M. R. Morales. Desde el 1 de abril de 2016 hasta 28 de febrero de 2018. Res CONICET N° 4873.  
Inscripción a doctorado UNSL y aprobación de plan Res. UNSL N° 723-17.
- Beca de la Soc. Arg. de Catálisis para realizar pasantías en la UNL, grupo dirigido por el Dr. Sebastian Collins. En temas relacionados a DRIFT-operando para la oxidación de etanol sobre muestras de Mn-Cu. Junio de 2017.
- Beca del Sistema Nacional de RX (MINCYT) y Programa Maldacena. Noviembre de 2017
- Beca Bicentenario - Otorgada por el P. Nac. de Becas Universitarias. Min. de Educación. Desde agosto de 2009 a julio de 2014.
- Beca Universidad Nacional de Quilmes para formación de posgrado. Maestría en Ambiente y Desarrollo Sustentable. 2020.

#### **A.4) PASANTIAS REALIZADAS:**

- Pasantía de investigación UNSL – CONICET. Pasantía interna en investigación- Laboratorio de Catálisis e ingeniería en procesos. Proyecto P-20714 - Res. N° 1193-14, Aprobación de pasantía Res. N° 654-16. 09/2014 a 09/2015.
- Pasantía realizada en la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, grupo dirigido por el Dr. Sebastian Collins. En temas relacionados a DRIFT-operando para la oxidación de etanol sobre muestras de Mn-Cu. Junio de 2017.

## **B) ANTECEDENTES DOCENTES**

- CPA – Profesional Asistente. INQUISAL – CONICET – SAN LUIS. Desde 08/2022 a la actualidad. Grupo de Fotoquímica – Laboratorio de Química Física, UNSL. Resolución 981/22.
- Jefe de Trabajos Prácticos – dedicación semiexclusiva. Desde 04/2022 a la actualidad. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. “Toxicología laboral”, “Seguridad Laboral II”. Área Química General e Inorgánica. Departamento de Química. Res. EXP- USL: 10059/21. UNSL
- Jefe de Trabajos Prácticos – dedicación simple. Desde 07/2021 a la actualidad. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. “Seguridad Laboral I”, “Gestión de Residuos”. Área Química General e Inorgánica. Departamento de Química. Res. N° 649/21. UNSL
- Profesora adjunta interina – dedicación exclusiva. Desde 03/2018 a la actualidad. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOS COMECHINGONES. “Química General”, “Química general e inorgánica”, “Gestión y Tratamiento de Residuos” – Área Física y Química. Res. Rec. 607/2020 - Res. Rec. 024/2020 - Res.101/2019 – Res. 072/2018. UNLC
- Agregado Ad-Honorem-Alumno. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS. Ayudante de laboratorio en cátedra de Química Orgánica. 08/2012-07/2013 Res. N° 908-12.
- Docencia nivel secundario Colegio N°12 Profesora de Química y Física en último año de nivel secundario. Redacción de programa anual. Planificación de actividades. Dictado de clases. Decreto N° 3478-MHP-2017. 04/2017-12/2017.

- Docencia Nivel Secundario, Centro educativo N°3 “Escuela Eva Perón” Planificación de actividades. Dictado de clases. Suplencia Decreto N° 2942- MhyOP-2015. 03/2015-07/2015.

## C) ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

### C.1) ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- *“In situ generation of Mn1-xCex system on ceramic structural supports for the combustion of n-hexane. Effects on activity and stability”.*  
Cecilia C. Díaz; M.P. Yeste; H. Vidal Muñoz; J. M. Gática Casas; L. E. Cadús; M. R. Morales. **FUEL** 262 (2020) 116564. DOI: 10.1016/j.fuel.2019.116564.

### C.2) PRESENTACIÓN A CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- EUROPACAT 2017. 13th European Congress on Catalysis “Ceramic monolithic Mn-Ce catalysts for n-hexane combustion” Autores: Cecilia C. Diaz, M.P. Yeste , H. Vidal, J.M. Gatica , L.E. Cadus, M.R. Morales. 27 al 31 Agosto de 2017; Florencia, Italia. Presentación de trabajo. Modalidad: poster.
- XXV Congreso Iberoamericano de Catálisis - CiCat 2016: “Combustión de n-hexano en catalizadores Mn1-xCex, soportados sobre monolitos cerámicos”. Autores: Cecilia C. Diaz, L.E. Cadus, M.R. Morales. Presentación de trabajo, modalidad: oral.
- XX Congreso Argentino de Catálisis “XX CAC 2017”-1 al 3 de noviembre DE 2017. Córdoba- Argentina. Asistente.
- V Taller de la Asociación Argentina de Cristalografía “Técnicas de Luz Sincrotrón y de neutrones para la Caracterización de Materiales” – 8 de noviembre de 2016. San Luis. Asistente.
- XII Reunión anual de la Asociación Argentina de Cristalografía “AACr”. Noviembre de 2016. San Luis. Asistente.

## D) ANTECEDENTES SOBRE ACTIVIDAD DE EXTENSIÓN

- Directora de proyecto “Fotografía cuántica” para la 1° Muestra Anual de Arte y Ciencia. 19 y 20 de Noviembre 2021. UNLC. Res Rec. N°557/2021
- Charla abierta “La Lupa Ambiental” – Modalidad virtual – Jornada de Puertas Abiertas de la UNLC. Septiembre 2020.
- Dictado de taller de química “Química en colores” – XVII Semana de la Ciencia y la Tecnología. Edición 2019
- Dictado y coordinación de taller “Calentamiento global – Destrucción de la capa de ozono” – VI Jornadas de Responsabilidad en Educación Social Ambiental (RESA). 5 y 6 de octubre de 2018. Villa de Merlo, San Luis. Res. N° 179-SDC-2018.

## **G) OTROS ANTECEDENTES QUE SE CONSIDERE RELEVANTES**

### **G.1) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Miembro del grupo colaborador del proyecto PICT-2014-1968: “Síntesis de catalizadores para el reformado de glicerina, aplicando conceptos de diseño” Directora Dra. F. Agüero. 02/2015-02/2018-FONCyT
- Miembro del grupo colaborador del proyecto PROICO N°2-0714: “Síntesis de sólidos con aplicaciones catalíticas, aplicando conceptos de diseño” Director Dr. Luis E. Cadús. 04/2016-02/2018. UNSL
- Miembro del grupo colaborador del proyecto PIP-100752: “Micro-reactores metálicos aplicados a la combustión y al reformado de alcoholes”. Dirección: Dr Luis Eduardo Cadús. 07/2015-07/2017-CONICET
- Miembro del grupo colaborador del proyecto. PICT-2166: “Perovskitas como precursores de catalizadores para el reformado autotérmico de alcoholes y glicerina”. Dir Dra. R. Morales. 06/2015-06/2017-FONCyT

### **G.2) DOCUMENTOS DIDÁCTICOS ELABORADOS**

- Guía de Teoría y Trabajos Prácticos de Aula para CPU de Química (curso pre-universitario) para las carreras Licenciatura en Ciencias Ambientales y tecnicaturas de la UNLC. 2018-2019

### **G.3) IDIOMA**

*Inglés:* Lectura, Escritura y Expresión oral. CELEX – UNSL hasta nivel 2A. IDI - ULP nivel 3 completo, cursando nivel 4.

*Italiano:* Lectura y Escritura. Nivel 1.