

Santa Fe, 14 de Julio de 2025.

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Apellido y nombres: WERBUK, ELISABET CYNTHIA

Nacionalidad: ARGENTINA

Estado civil: CASADA

Lugar y fecha de nacimiento: SANTA FE, 30 DE ABRIL DE 1968

Tipo y número de documento: D.N.I. 20.149.620

Domicilio real: SAN JERONIMO 1871, PISO 1, DEPTO 1, (3000) SANTA FE,

Celular: +543426132895

e-mail: cynthiawerbuk@gmail.com

e-mail: cynthiawerbuk@yahoo.com.ar



TÍTULO UNIVERSITARIO

- **INGENIERÍA QUÍMICA:** Completos en la F. I. Q. de la U. N. L. (egresada 1996).

TÍTULO SECUNDARIO TÉCNICO

- **TÉCNICO QUÍMICO NACIONAL:** Completos en la Escuela Industrial Superior anexa a la F.I.Q. de la U.N.L. (egresada 1987).

TÍTULO DE POSGRADO

- **ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA CALIDAD.** Completo en la Facultad de Ingeniería Química de la U. N. L. (egresada 2000).

Trabajo final: Diseño del sistema de gestión de la calidad para el Laboratorio de Docencia de la asignatura Química Orgánica, del Departamento de Química de la Facultad de Ingeniería Química de la U.N.L.

ANTECEDENTE ACADÉMICOS DOCENTE

Docente Titular, de la asignatura FÍSICA Y QUÍMICA

Escuela Industrial Superior Anexa a la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral.

Nivel: 3º año.

Ciclo Técnico Básico.

Carga horaria semanal: 14 hs cátedras.

Año: **2013 y en ejercicio.**

Jefe de Departamento de Ciencias Naturales.

Escuela Industrial Superior Anexa a la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral.

Carga horaria semanal: 8 hs reloj

Año: **2023 y en ejercicio.**

Docente Interina, de la asignatura FÍSICA II

Escuela Industrial Superior Anexa a la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral.

Nivel: 3º año.

Ciclo Técnico Básico.

Carga horaria semanal: 6 hs cátedras.

Año: **2024 y en ejercicio.**

Docente titular, de la asignatura **FISICOQUÍMICA**.

Escuela Particular Incorporada N° 3045 "J.N.BIALIK

Nivel: 2° año.

Ciclo Único

Carga horaria semanal: 4 hs cátedras.

Año: **2012 y en ejercicio**.

Cargo Docente Ordinario: Jefe de Trabajos Prácticos – dedicación simple – ordinario en las asignaturas: **Química Orgánica I y II**.

Departamento de Química de la F.I.Q de la U.N.L

Año: 1997 y en ejercicio.

Desempeño: JTP en el Laboratorio de Docencia y Clases de Coloquio en las Carreras Ingeniería Química, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería en Materiales y Licenciatura en Química.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra **Química Orgánica I**, dedicación simple, en el área Cultura y Educación, en carácter interina, ejercido desde el 27/11/93 hasta el concurso ordinario.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra **Química Orgánica II**, dedicación simple, en el área Cultura y Educación, en carácter de interina; ejercido del 24/03/93 hasta el 24/06/93.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra **Química Orgánica I**, dedicación simple, en el área Cultura y Educación, en carácter de interina, ejercido desde el 26/08/93 hasta el 26/11/93.

Cargo Docente Ordinario: Ayudante de Segunda.

Ayudante de Segunda en la cátedra **Química Orgánica I**, en el área de Cultura y Educación, **ejercido desde el 06/09/90 hasta el 24/03/93**.

Docente reemplazante de la Asignatura Matemática de 2° y 4° año (4 horas cátedras), en la Escuela Particular Incorporada N° 3045 "J.N.BIALIK". Santa Fe.

Año: 2011.

Profesora reemplazante de la Asignatura Análisis Matemático de 2° año (4 horas cátedras), de la carrera Programador en Sistemas Administrativos.

Escuela Normal Superior y Superior de Comercio "Domingo G. Silva". Anexo Recreo.

Año: 2011.

Profesora reemplazante de la Asignatura Lógica Matemática de 1° año (4 horas cátedras), de la carrera Programador en Sistemas Administrativos.

Escuela Normal Superior y Superior de Comercio "Domingo G. Silva". Anexo Recreo.

Año: 2011.

Profesora reemplazante de la Asignatura Álgebra de 1° año (4 horas cátedras), de la carrera Programador en Sistemas Administrativos.

Escuela Normal Superior y Superior de Comercio "Domingo G. Silva". Anexo Recreo.

Año: 2011.

CURSOS ASISTIDOS:

- CURSO: Liderazgo y Trabajo en Equipo. Docente: Juan Pablo Grammatico. Foro Cultural- U.N.L. (2011).
- Curso: El Marketing en el Proceso de Creación de Nuevas Empresas. Docente: Mg. María Rosa Sanchez Rossi. Foro Cultural- U.N.L.(2011).
- Diplomado Internacional en Coaching Ontológico. Certificado por CoCrear Internacional, Reconocido por la Federación Latinoamericana de Profesionales de Coaching Ontológico y Certificado por el Programa Padrinos de la Universidad Nacional del Litoral (UNL). (2011).
- Curso: "Equipo de trabajo...La unión hace la fuerza? Docente: Mg. María Fernanda Andrés. Universidad Nacional del Litoral. Secretaría de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo. (2012).
- Curso: "Las emociones en acción: Inteligencia Emocional para gestionar tus relaciones". Docente: Tec. Karina Szok. Universidad Nacional del Litoral. Secretaría de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo. (2014).
- Taller Introductorio sobre Formación en Competencias Emprendedoras. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. (2014).
- Curso de "Capacitación pedagógica para profesionales en ejercicio de la docencia en escuelas secundarias". SADOP – Santa Fe. (2015).
- Curso "Riesgo químico – Manejo seguro de sustancias químicas en el laboratorio. Prevención de accidentes. FIQ. Duración: 3 horas cátedras. (2015).
- Curso "Coaching, Liderazgo, Motivación y Trabajos en Equipo". Área de Educación Continuada y Formación Profesional de la F.I.Q. Duración: 6 horas cátedra. (2016).
- Curso "Primeras Jornadas de Neurociencias en el Aula". Sinapsis y Asociación Educar. Docentes: Prat Gay Lucrecia y Castro Maria Cristina. Duración: 12 horas cátedra. (2016).
- Taller: "La enseñanza y los resultados de la formación en carreras de ingeniería, problemas y oportunidades. Coordinado por el Ing. Anibal Cofone. Duración 2 horas cátedra. Wake Up. F.I.Q. (2017).
- Programa de Formación Docente UNL. Alumna regular de la UNL Virtual Módulo I. Taller 3: El análisis de indicadores como herramientas para pensar la práctica docente en la Universidad. Taller aprobado. (2017).
- Programa de Formación Docente UNL. Taller: "Aulas inclusivas: estrategias e intervenciones". Área de Inclusión y Calidad de Vida de la Secretaría de Bienestar, Salud y Calidad de Vida de la UNL. Resolución N° 265 del Consejo Superior. (2018).
- Jornada de Formación Docente "Desafíos de la enseñanza superior en el contexto del siglo XXI y clases cerebralmente amigables y la enseñanza de nativos digitales". Msc Comba y Dr Rosler. Facultad de Ciencias Veterinarias. (2018).
- Curso de Capacitación Docente en Ciencia y Tecnología Nuclear. Herramientas TIC para el aula. CNEA. APFA. Escuela Industrial Superior anexa a la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral. (2018).
- Jornada de Capacitación en Seguridad 2018. Área de Seguridad, Salud Laboral y Gestión Ambiental de la Facultad de Ingeniería Química de la UNL. (2018).
- Programa de Formación Docente UNL. Módulo II. "Las características de la enseñanza en el nivel superior. Acompañamiento de las trayectorias educativas de los estudiantes". Taller de Ciencias Exactas y Naturales. Resolución N° 435/16 del Consejo Superior. (2019).
- Curso de Formación Docente "Evaluación de los Aprendizajes" dictado por la Dra Graciela Krichesky. (9 hs reloj). Escuela J.N.Bialik N° 3045. (2019).

- Programa de Formación Docente UNL. Módulo III. “Como construir diseños pedagógicos que habiliten la manera de pensar el conocimiento en cruces con otras disciplinas”. Resolución del Consejo Superior N°405/2019.

BECAS, PREMIOS y DISTINCIONES

- BECA: celadora alumna, en la Escuela Industrial Superior **por promedio**, desde el 01/04/1987 hasta el 31/03/1988 inclusive.
- Distinción: 25 años de Servicios en el ámbito de la Universidad Nacional del Litoral. (2015).
- Placa de reconocimiento al desempeño y predisposición permanente en las tareas profesionales en la empresa IQM INSUQUIM S.R.L. (2014).

OTROS ANTECEDENTES PROFESIONALES:

- Guía de Experimentos en el 1º Festival de Química de la FIQ, alQuímica H. Programa de promoción de la Cultura Científica de la FIQ y la semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. (FIQ-UNL). (2011).
- Congreso Latinoamericano de Educadores de Instituciones Judías – Javurá XXV. Rediseñar la escuela: el desafío de la educación en el siglo XXI. Fundación BAMÁ de Educación y Cultura. (2018).
- Encuentro Internacional de Educación Judía. “Educadores de hoy: Profesión, Arte y Pasión”. Escuela Martín Buber. (2019).
- Trayecto/Curso de Formación Docente: “Enseñar la Shoá: entre el conocimiento, el recuerdo y una ética del cuidado del otro”. Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe. (2019).
- Taller “Tendencias tecnológicas, cognitivas y en investigación contemporáneos: Inspirando nuevas prácticas”. Universidad Nacional del Litoral.(2019).
- 3ºer Encuentro Internacional de Educación Judía. “Educadores en tiempo real: Liderazgo, Innovación, Inspiración. (2021)
- Taller de Formación Docente en ESI-INET-EIS. (2021)
- 4º to Encuentro Internacional de Educación Judía. “Creando espacios de oportunidad en un mundo cambiante”. (2022).
- Taller “Computadoras, una herramienta poderosa para la enseñanza de la ciencia”, dictado en el marco de la XX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología del Ministerio de Ciencia, Tecnología en Innovación de la Nación. (2022).
- 5ºto Encuentro Internacional de Educación Judía. “ Educación para la diversidad. IA en la educación actual”. (2023).
- 6ºto Encuentro Internacional de Educación Judía. “ Educación que abraza con esperanza”. (2024).
- Taller de contención emocional para estudiantes de Ingeniería química. Facultad de Ingeniería Química de la UNL. (2024).

Codirector de Pasantía de Docencia.

Lugar: Laboratorio de Docencia Química Orgánica I. LAB: Físico-Química Orgánica.

Área disciplinar: Química Orgánica I.

Tiempo de la pasantía: 1 año.

Ingreso: Agosto de 2010.

Coordinadora del Proyecto de instalación del Laboratorio de la Escuela J.N.Bialik “Laboratorio Bialik”. (2018 y en curso).

Proyecto de Extensión de la E.I.S:

Integrante del proyecto: Proyectos Educativos Experienciales. Propuesta de Práctica de Educación Experiencial. (2015-2016).

Proyecto de Extensión de la E.I.S:

Integrante del proyecto: Proyectos Educativos Experienciales. Propuesta de Práctica de Educación Experiencial. Escuela J.Bustos. EEMPA (2017).

Proyecto de Extensión de la E.I.S:

Integrante del proyecto: Proyectos Educativos Experienciales. Asignatura Optativa “Práctica de laboratorio en el Laboratorio de Ciencias Naturales” (2018).

Proyecto de Extensión de la E.I.S:

Integrante del proyecto: Proyectos Educativos Experienciales. Propuesta de Práctica de Educación Experiencial. Escuela Moreno. EEMPA (2019).

Taller de Química EIS. Docente responsable de todos los 3°er años. Desarrollado con los Docentes del Departamento de Química. (2020).

Proyecto de Extensión de la E.I.S:

Integrante del proyecto: Proyectos Educativos Experienciales. Propuesta de Práctica de Educación Experiencial. Escuela de formación docente y EEMPA de la UOCRA (2022).

Docente responsable de la **OAB** (Olimpiada Argentina de Biología) **2023**.
Puesto N°33 a nivel Nacional.

EXPERIENCIA LABORAL/ PROFESIONAL

- INSUQUIM DE PRONUSER S.R.L
Consultora en producción y nutrición animal.

Martín Zapata 3045.
0342-4892723
laboratorio@insuquim.com
Santa Fe - Argentina
(3000) Santa fe.

Cargo: Jefe de Laboratorio de Control de Calidad.

Fecha de ingreso: 01 de Septiembre de 1993.

Fecha de egreso: 16 de Febrero de 2018.

Análisis físico-químicos de Materias Primas, de Alimentos Balanceados, de Productos y Subproductos de la Agroindustria.

Análisis con tecnología NIR. Equipo Foss DS 2500 F. Manejo de programa ISISCAN-NOVA y MOSAIC
Análisis de MICOTOXINAS, en Materias Primas y Alimentos Balanceados. Equipo y Técnica VICAM.
Confección de Protocolos de Análisis.
Desarrollo de Manuales de Procedimientos del Laboratorio. Compromiso con la Calidad y la Mejora Continua.
Control de Producción de Pre-Mezclas para la elaboración de Alimentos Balanceados.
Responsable de la Inscripción y de las Re-inscripciones anuales en el SeDroNar.
Responsable de la confección de los informes trimestrales que se presentan en el SeDroNar.
Reglamentación de SENASA.
Desarrollo de Productos Veterinarios.
Encargada de compras de todos los insumos y equipamiento.
Responsable del Control de Stock de todos los insumos y equipamiento.
Encargada del mantenimiento general de todo el equipamiento del laboratorio y afines.
Gestión Integral de los residuos.
Capacitación de Operación de Software ISISCAN NOVA, MOSAIC e introducción a la Tecnología NIRS". FOSS. Docentes Antonela Bruno y Fabiana Salomon. Duración: 12 horas cátedra. (2016).
Detección y Cuantificación de Micotoxinas en Materias Primas y Alimentos Balanceados". Docente: Ratto. Duración: 8 horas cátedra: (2016).

CONCURSOS

Concurso Ordinario: **Ayudante de Segunda** en la cátedra **Química Orgánica I**, en el área de Cultura y Educación, ejercido desde el 06/09/90 hasta el 24/03/93.
Resolución N°466 de la F. I. Q. de la U. N. L.
Puntaje: 75 puntos.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra **Química Orgánica I**, dedicación simple, en el área Cultura y Educación, en carácter interina, ejercido desde el 27/11/93 hasta el concurso ordinario.
Resolución N°699 de la F. I. Q. de la U. N. L.
Puntaje: 80 puntos.

Concurso Ordinario: **Jefe de Trabajos Prácticos –dedicación simple- en las asignaturas “Química Orgánica I y II”**.
Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, en las asignaturas **“Química Orgánica I y II”**, del departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ingeniería Química, en carácter **ordinario**
Resolución N°156 de la F. I. Q. de la U. N. L.

Concurso de Titularización de horas cátedras en la E.I.S
Docente con carácter **Titular**, en el campo disciplinar **“FÍSICA y QUÍMICA”** del Área Ciencias Naturales del Ciclo Básico de la Escuela Industrial Superior anexa a la F.I.Q de la U.N.L.
Expediente n° EIS – 0249468/16
Resolución “C.D.” N° 695 – 26 de Diciembre 2017.