



DATOS PERSONALES

Nacionalidad	Argentina
Email	eliendro@gmail.com
Teléfono Celular	+593 984011543

ACTIVIDADES PRINCIPALES

2016 – 2017	COORDINADORA DE EVALUACIÓN PEDAGÓGICA – Editorial Santillana – Quito, Ecuador.
2015 - 2016	DIRECTORA DE ELABORACIÓN Y RESGUARDO DE ÍTEMS – INEVAL – Quito, Ecuador.
2006 - 2014	COORDINADORA NACIONAL DE EVALUACIÓN - ÁREA CIENCIAS NATURALES Departamento de Información y Evaluación de la Calidad Educativa (DiNIECE) Ministerio de Educación de la Nación Argentina – Contratada por OEI
2006 - 2014	COORDINADORA DE LA EVALUACIÓN PISA Programme for International Student Assessment – OCDE – ÁREA CIENCIAS en Argentina.
2010 - 2014	PROFESORA DEL CENTRO PEDAGÓGICO (CEPA) Ministerio Educación Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010-	Doctoranda en Sociología y Educación. FLACSO – Argentina Cursada de Seminarios completa. Tesis en proceso: “Las evaluaciones estandarizadas: un instrumento sociotecnológico de control gubernamental”. Becada por PROFOR. Director: Dr. Hernán Thomas.
-------	---

- 1996-2000 **Maestría en Ciencias Sociales con orientación en Educación**
Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales - FLACSO Programa Argentina.
 Tesis de Maestría: “Los contenidos biológicos en el Ciclo Básico Secundario: obstaculizador o facilitador de la enseñanza científica”.
 Directora: Dra. Graciela Frigerio.
 Publicada: Curriculum Presente, Ciencia Ausente. El caso de la Enseñanza de la biología en Argentina, Miño Dávila Editores
- 1979-1984 **Pedagogía Media en Ciencias Naturales y Biología.** Universidad Católica de Chile.
 Tesis de Grado, Ciencias: “Aislamiento de proteínas porinas en bacteria *Typhus sp.*”
 Director Dr. Guido Mora.
 Tesis de Grado, Pedagógica: “Pensamiento crítico en profesores de ciencias naturales: test de Cornell”. Director: Dr. Vladimir Rojas

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 2015 - 2017 **Docencia y Organización de equipos para la elaboración de ítems** en diversas plataformas digitales. Ineval y Editorial Santillana. Quito - Ecuador.
- 2006 - 2014 **Elaborada y validadora de ítems de Ciencias Naturales.**
 DiNIECE - Buenos Aires - Argentina
- 2006- 2014 **Coordinadora de diseño de pruebas estandarizadas, puntos de corte de niveles de logro e Informes Pedagógicos.** DINIECE
- 2006 - 2014 **Coordinación**, área de Ciencias, en la revisión y aplicación de los modelos de pruebas PISA, para Argentina.
- 2005-2006 **Traductora y adaptación de ítems PISA - OCDE** Ministerio Educación de Chile
- 2003- 2004 **Constructora de ítems de Ciencias Naturales**
 Sistema de Información y Evaluación de la Calidad Educativa – SIMCE.
 Ministerio Educación de Chile
- 2002 - 2004 **Asesora e Integrante del Equipo de Curriculum en Ciencias Naturales –Nivel Primario** Elaboración de los Programas de Estudio de Ciencias Naturales.
 Ministerio de Educación de Chile
- 2002 - 2004 **Vice Directora Proyecto Enseñanza de las Ciencias Basada en la Indagación - ECBI**
 Academia Nacional de Ciencias y Ministerio de Educación de Chile.
 Auspiciado por la embajada de Francia y su Programa La main à la pâte y National Science Resources, Washington.

- 1999 – 2002 **Directora**
Johannes Gutenberg Schule – Colegio de la Fundación Cultural de Habla Alemana.
Mar del Plata - Argentina
- 1996 - 1998 **Vice Directora**
Colegio Mar del Plata Day School - Argentina
- 1996 - 1997 **Docente**
Cátedra “Interferencias entre el área de producción de conocimientos y el área de su enseñanza”.
Universidad Nacional de Mar del Plata
- 1992 - 1994 **Consultora** y colaboradora del Currículum de Ciencias Exactas y Naturales del Proyecto de Bachillerato con Orientaciones Curriculares y Laborales de la "Escuela Normal Víctor Mercante" de Villa María, Córdoba.
- 1993-1995 **Profesora de Ciencias Biológicas**
Colegio AULA XXI – Nivel Secundario – Buenos Aires - Argentina.
- 1993-1994 **Ministerio de Cultura y Educación de la Nación Argentina.**
Productora de material de actualización en Ciencias Biológicas.
Autora de los cuadernillos: Actualización Docente en Biología, Editado por el Ministerio de Cultura y Educación, en el marco de la Ley Federal de Educación de Argentina.
- 1991 **Consultora** y elaboradora de los instrumentos de evaluación del Área de Ciencias Naturales en el Subproyecto 09 de **PNUD**, de la Fundación Centro de Estudios Avanzados (FUCEA) de la Universidad de Buenos Aires. Coordinado por el Dr. Emilio Mignone.
- 1988 - 1990 **Investigadora**
FLACSO – Área Educación - Sede Argentina
Los contenidos de las ciencias biológicas en la escuela secundaria en la propuesta editorial Argentina.
Significados de la Propuesta de Estudios de Biología en los Colegios Secundarios Nacionales y Provinciales de Argentina.
Fondos del Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo del Parlamento Canadiense.
- 1989 **PUNUD – UNESCO – Ministerio de Cultura y Educación dela Nación.**
Integrante Equipo de diseño curricular a cargo de la Dra. Cecilia Braslavsky.
Elaborar documentos que aporten al diseño curricular de las Ciencias Biológicas.
- 1989 **Investigadora**
Ministerio de Educación de Argentina
Evaluación y mejoramiento de la calidad educativa en ciencias en el nivel secundario.
Fondo del Programa de Naciones Unidad para el Desarrollo (**PNUD**)

PARTICIPACIONES EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

2016 -2017	Exponente en las Jornadas Educativas de Santillana, Guatemala y El Salvador. Exponente en Convenciones educativas en Guayaquil y Quito.
2012 – 2014	Exponente de Informes Pedagógicos de Pruebas Nacionales ONE, Ciencias. Argentina.
2013	Invitada al 4th International seminar of La main à la pâte. Representando al Ministerio de Educación de Argentina. 3 al 8 de junio - París
2012	Participante en Metas Educativas 2012 OEI – Buenos Aires Argentina
2010	Exponente: <i>La construcción de la evaluación en Ciencias en Argentina</i> Encuentro Regional Operativa Nacional de Evaluación Subsecretaria de Planeamiento Educativo del Gobierno de la Provincia de Salta – Argentina.
2007	Exponente: <i>Gobernabilidad en los sistemas educativos a través de herramientas tecnológicas: estudio de la educación pública chilena (1985-2006)</i> Congreso Historia Económica – Montevideo, Uruguay
2006	Exponente: <i>Los contenidos científicos en los libros de texto</i> Seminario Internacional de Textos Escolares SITE - UNESCO Santiago de Chile
2004	Exponente: <i>Professional Development: Estrategic Plan in Cerro Navia with ECBI</i> Fórum Mundial de Educação. São Paulo Brasil
2003	Profesora Invitada “Curso Latinoamericano de Biología y Genética molecular para Profesores de Biología de Educación Secundaria”. De la cátedra Desarrollo de Genética molecular y su evaluación, Dr. Jorge Allende Facultad de Medicina - Universidad de Chile
2003	Exponente: <i>La evaluación en metodologías de enseñanza basadas en la indagación</i> XVI Conferencia Educacional. Association of British Schools in Chile
2003	Exponente: <i>Enseñanza de las ciencias con indagación: una experiencia en sectores vulnerables de Santiago de Chile.</i> Workshop on International Experiences on Inquiry- Based Science Education. Academia Chilena de Ciencias – Ministerio de Educación de Chile.
2002	Invitada a participar en el LASER K-8 Science Education Strategic Planning Institute Smithsonian - National Science Resources Center. En el marco de la Reforma Curricular de Ciencias de USA.
1998	Expositora en el Congreso “Didácticas Especiales”, CIE – Universidad del Centro, Tandil. Argentina.

- 1994 -1995 Integrante del Equipo de Capacitadores de Biología del Ministerio de Cultura y Educación, en el marco de la Ley Federal de Educación. Docente en capacitación y actualización a profesores de Biología en diversas Provincias de la República Argentina.
- 1993-1994 Autora de los cuadernillos: Actualización Docente en Biología, Editado por el Ministerio de Cultura y Educación, en el marco de la Ley Federal de Educación de Argentina.
- 1993 Expositora en las Primeras Jornadas de Profesores de Biología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.
- 1991 Docente en las Jornadas de Capacitación de Directores de Escuelas Medias de Río Negro. Coordinado por la Dra. Graciela Frigerio.
- 1991 Docente de los Talleres del Área de Ciencias Exactas y Naturales del Proyecto FLACSO Río Negro, Argentina. Financiado por la Fundación Antorcha y Coordinado por el Prof. Leopoldo Varela
- 1990 Disertante en Seminario Restringido a un Equipo de Científicos de las Ciencias Naturales de la Universidad de Río Cuarto, Córdoba, sobre el tema: "Los Contenidos de las Ciencias Biológicas en el Ciclo Básico Secundario"- Argentina.
- 1990 Expositora en las Jornadas "La transformación Educativa: Aportes a la Investigación" Asociación de Graduados en Ciencias de la Educación, UBA.Argentina.
- 1990 Investigadora Junior del Proyecto No 1 "Contenidos de la Enseñanza Media", del Programa de Educación y Sociedad de FLACSO y el Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo del Parlamento Canadiense.
- 1989 Coordinadora y Docente del Seminario-Taller " Áreas Curriculares y Educación de Calidad (Ciencias Naturales)". Proyecto de Calidad de la Educación, Ministerio de Educación y Justicia e INPAD – Argentina.
- 1989 Investigadora Junior del Subproyecto 009 del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), sobre la Evaluación y Mejoramiento de la Calidad de la Educación en el Nivel Medio, realizado por el Ministerio de Educación y Justicia, dirigida por el Dr. Pedro Lafourcade –Argentina.
- 1988 Participación como Tesista en el Proyecto de la FLACSO en investigación del Nivel Medio, Programa "Los Contenidos en el Ciclo Básico de la Enseñanza Media", dirigido por la Dra. Cecilia Braslavsky. Tema: Los Contenidos Biológicos de la Escuela Media en la Propuesta Editorial Argentina.
En el marco de este mismo Proyecto se elaboró un Manual de Evaluación Curricular en el Área de Biología. FLACSO - CIID (Canadá).
- 1988 Becada por la Secretaría de Educación del Ministerio de Educación y Justicia de la Argentina, en convenio con FLACSO para realizar la investigación: "Significados de la

- Propuesta de Estudio de Biología en los Colegios Secundarios Nacionales y Provinciales".
- 1983 Investigadora Junior Aislamiento y purificación de Proteínas Porinas de *Salmonella typhi* Universidad Católica de Chile.
- 1982 Ayudante de laboratorio Cátedra de Morfología Vegetal. Dra. Adriana Hoffmann.

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

- Hillert, F.; Lanza, H. y Liendo, E. 1990. "Algunas reflexiones sobre programas y planes de estudio para la formación docente". Material de Discusión No 8, FLACSO, Buenos Aires.
- Liendo, E. 1990. Curriculum Presente, Ciencia Ausente. El caso de la Enseñanza de la biología en Argentina, Miño Dávila Editores. (Tesis de Maestría)
- Frigerio, G.; Braslavsky, C.; Entel, A.; Liendo, E.; Lanza, H. 1991. Curriculum Presente Ciencia Ausente. Normas, teorías y Críticas, Miño Dávila Editores.
- Liendo, E., 1993. El Método Científico: Una Estrategia para Dudar. Villa María, Universidad de Córdoba.
- Liendo, E. 1994. Ocho cuadernillos de actualización docente en biología, diversos temas; distribuidos por el Ministerio de Cultura y Educación a todas las escuelas de la Nación Argentina.
- Liendo, E. 1999. "Hablar en Ciencias", Rev. La Educación en los Primeros Años, Ediciones Novedades Educativas, N° 4, Buenos Aires.
- MINEDUC. 2003 Programas de estudio del Primer Ciclo Básico 1° a 4° Año, Comprensión del Medio Natural. Chile.
- Liendo, Elizabeth. 2007. "Los conceptos científicos en los libros de texto: la ilusión de enseñar ciencias", en SITE 2006 - Seminario Internacional de textos escolares. MINEDUC-LOM Santiago de Chile
- Liendo, E. y otros. Recomendaciones Metodológicas en para la Enseñanza de las Ciencias Naturales. Ministerio de educación Presidencia de la Nación Argentina. 2011 - 2012 Ver en <https://www.educ.ar/recursos/101882/recomendaciones-metodologicas-para-la-ensenanza-de-las-ciencias-naturales>