

CURRICULUM

VITAE

LAURA C. ZALAZAR

**Magister en Estadística Aplicada
Profesora en Matemática y Cosmografía**

ÍNDICE

1.- DATOS PERSONALES	Pág. 03
2.- BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM	Pág. 03
3.- FORMACIÓN ACADÉMICA	Pág. 04
4.- TRAYECTORIA DOCENTE	Pág. 05
5.- PRODUCCIÓN EN DOCENCIA	Pág. 06
INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE	
6.- EVALUACIÓN	Pág. 07
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO	
7.- TECNOLÓGICO	Pág. 08
8.- PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	Pág. 09
9.- ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA	Pág. 11
ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y	
11.- PERFECCIONAMIENTO	Pág. 12
13.- ACTIVIDADES PROFESIONALES	Pág. 18

1. DATOS PERSONALES

1.1. NOMBRE APELLIDO: LAURA CRISTINA ZALAZAR

1.2. LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: ROSARIO, 18 DE AGOSTO DE 1966

1.3. D.N.I.: 17 808 437

1.4. DOMICILIO PARTICULAR REAL: Dónovan 19 Dto. 2. RESISTENCIA.

1.5. DOMICILIO LABORAL: Las Heras 727. RESISTENCIA

1.6 DOMICILIO LEGAL: Dónovan 19 Dto. 2. RESISTENCIA.

1.7. TELEFONO Y DIRECCION ELECTRONICA:

Tel.: 362 445 1980

Cel.: 362-465 3486

e-mail: laurazalazar@gmail.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Me recibí de profesora en **Matemática y Cosmografía** en el año 1991 y obtuve el título de **Magíster en Estadística Aplicada** en el año 2012. Inicié mi trabajo en la docencia universitaria como Ayudante de primera interina en la asignatura Geometría Analítica de la carrera Ingeniería Electromecánica, Facultad Regional Resistencia-Universidad Tecnológica Nacional.

Actualmente me desempeño, en carreras de posgrado, como docente del módulo de Bioestadística de la Maestría en Micología Médica y del Módulo Bioestadística de la Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica, ambas dependientes de la Facultad de Medicina de la UNNE y como Docente del Seminario Métodos de Muestreo Probabilístico aplicables en Auditoría, de la Carrera de Especialización en Contabilidad Superior y Auditoría, dictada por la Facultad de Ciencias Económicas de la UNNE.

En carreras de grado me desempeño como Profesora Titular, en la asignatura Matemática Aplicada, en las carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía, Facultad de Humanidades; como Profesora Adjunta en la asignatura Matemática 1, en la Facultad de Ciencias Económicas y como Auxiliar Docente de Primera en las asignaturas Análisis Matemático I y Análisis Matemático III, en la Facultad de Ingeniería, todas de la UNNE.

A partir del 2015 y hasta el año 2018, soy integrante del Proyecto “Eco-epidemiología de *Stegomyia albopicta* (Diptera: Culicidae) en el noreste argentino. Directora: Marina Stein del Instituto de Medicina Regional y desde 2018 hasta 2021 soy integrante del proyecto “Detección y medición de cambios en las coberturas y usos de la tierra en la Provincia del Chaco mediante tecnologías de información geográficas en el período 1990 y 2020. Director: Dr. Osvaldo Cardozo de la Facultad de Humanidades.

Desde el año 1990 y hasta la fecha me desempeño como profesora de Matemática en la docencia secundaria en el Colegio Nacional General José María Paz.

3. FORMACIÓN ACADÉMICA.

3.1. TÍTULO UNIVERSITARIO DE GRADO

TÍTULO: PROFESORA EN MATEMÁTICA Y COSMOGRAFÍA.

ENTIDAD EDUCATIVA: FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

DURACIÓN : 4 AÑOS

FECHA DE EGRESO : 18 DE FEBRERO DE 1991

PROMEDIO: 8,23

3.2. TÍTULOS DE POSTGRADO

MAGISTER EN ESTADÍSTICA APLICADA, cohorte 2004-2005, dictada por la Facultad de Ciencias Económicas, Facultad de Ciencias Agrarias y F.A.M.A.F de la Universidad Nacional de Córdoba. Tesis: “**Estudio de métodos de muestreo estadístico para su utilización en Auditorías. Aplicación del muestreo estadístico a la Auditoría de Estados Contables**”, Dirección M.Sc. Guillermo Ramos y Co-Directora Ph D. Hebe Goldenhersh.

PROMEDIO: 8,92 (ocho con noventa y dos)

2012- 21 de junio- Defensa de Tesis. Calificación: Sobresaliente.

3.3. POSTGRADOS

2000-Postgrado: “Historia y desarrollo del pensamiento científico: Una introducción a la Epistemología”. Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Resistencia. Dictado por el Dr. Juan Eduardo Nápoles Valdés. Con examen final aprobado. (90 horas).

3.4 PASANTÍAS

2014-Cátedra de Estadística y Diseño Experimental, Facultad de Agronomía, Universidad de La Pampa. Bajo la dirección de la Mgter. Valeria Belmonte se estudiaron los siguientes temas: Análisis multivariado: Análisis de Componentes Principales, Análisis de Clústeres, Análisis de Coordenadas Principales y Análisis de Correspondencia.

2014-Estación Experimental Agropecuaria San Luis, perteneciente al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Villa Mercedes. Bajo la dirección de la Mgter, Karina Frigerio, se estudiaron los siguientes temas: Modelos Teóricos, Análisis de datos referentes a: Análisis de la Varianza, Regresión Lineal y no Lineal, Modelos Mixtos, Diseños de Experimentos y manejo de software para análisis estadístico de datos.

3.5. IDIOMAS

Inglés

2001-Intensive course in English, February to April, American Language Program, Columbia University, New York, USA.

1998-Intensive course en English, Level 4 Advanced, English Language Institute, Pine Manor College , Boston , Massachusetts , USA.

1990-Curso de inglés americano "In touch three", dictado por Americana English.

1990-Curso de inglés americano "In touch two", dictado por Americana English.

1989-Curso de inglés americano "In touch one", dictado por Americana English.

Italiano

- 1999-Corso di Lingua e Cultura Italiana. Corso Intermedio. Associazione Amici della Cultura Italiana . Periodo Gennaio-Febrero.
- 1998-Corso di Lingua e Cultura Italiana . Primo Corso. Associazione Amici della Cultura Italiana.Periodo Marzo -Diciembre.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. Profesor Titular

- 2019-Profesor Titular con carácter interino - Dedicación Simple, en la asignatura Nociones de Estadística, en la carrera de Tecnicatura Universitaria en Ordenamiento Territorial, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución 137/19 CD.
- 2019-Profesor Titular con carácter interino - Dedicación Simple, en la asignatura Álgebra y Geometría Analítica, en las carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución 263/19-CD.
- 2017-Profesor Titular con carácter ordinario - Dedicación Simple, en la asignatura Matemática Aplicada, en las carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución Consejo Superior 930/17.
- 2014-Profesor Titular con carácter interino - Dedicación Simple, en la asignatura Matemática Aplicada, en las carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución 110/14-CD, 606/15-CD, 738/16-CD y 757/17 CD.

4.3. Profesor Adjunto

- 2014-Profesora Adjunta con Dedicación Simple Ordinaria, en la asignatura Matemática 1, en la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 11964/14, CS 027/15 y 432/19 CD.

4.4. Jefe de Trabajos Prácticos

- 2008-2013-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple ordinario, en la asignatura Matemática I, en las carreras de Contador Público, Lic. en Administración de Empresas y Lic. en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 8539/08.
- 2013-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple Interina, en la asignatura Matemática I, en la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 11512/13.
- 1995-1996-Jefe de Trabajos Prácticos interina en la asignatura Cálculo Numérico de la carrera Ingeniería en Sistemas de Informática, Facultad Regional Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional.

4.5. Ayudante de primera categoría

- 2017-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple ordinario, en la asignatura Análisis Matemático III, en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 326/17.
- 2016-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interino, en la asignatura Análisis Matemático III, en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 280/16.
- 2008-2018-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple ordinario, en la asignatura Análisis Matemático I, en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 189/08 - CD 098/13.

- 2007-2008-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interina, en la asignatura Análisis Matemático I, en la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 659/07.
- 2007-2015-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple ordinario, en la asignatura Matemática Aplicada, en las carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 264/07, CD 233/11 y CD 398/15.
- 2006-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interina en la asignatura Matemática Aplicada, en las carreras de Profesorado y Licenciatura en Geografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución 053/06.
- 2000-2004-Profesor dictante del módulo de Matemática de la asignatura “Introducción a las Ciencias Económicas”, en las carreras de Contador Público, Lic. en Administración de Empresas y Lic. en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste, por designación del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias económicas. Resolución CD 3940/00.
- 2000-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interina en la asignatura Matemática I y Matemática II, en las carreras de Contador Público, Lic. en Administración de Empresas y Lic. en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 4405/00.
- 2002-2009-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple ordinario, en la asignatura Matemática II, en las carreras de Contador Público, Lic. En Administración de Empresas y Lic. En Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resoluciones CD 7233/06.
- 2002-2008-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple ordinario, en la asignatura Matemática I, en las carreras de Contador Público, Lic. en Administración de Empresas y Lic. en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resoluciones 5017/02 y 6937/05.
- 2000-2002-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interina en la asignatura Matemática II, en las carreras de Contador Público, Lic. en Administración de Empresas y Lic. en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución CD 4087/00.
- 1999-2002-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interina en la asignatura Matemática I, en las carreras de Contador Público, Lic. en Administración de Empresas y Lic. en Economía de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resoluciones CD 6437/99, CD 6653/99, CD 3965/00.
- 1992-1995-Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple interina en la asignatura Geometría Analítica de la carrera Ingeniería Electromecánica, Facultad Regional Resistencia, Universidad Tecnológica Nacional.

4.9. DOCENCIA EN POSGRADOS ACREDITADOS

- 2014-Directora y docente del curso de posgrado “Estadística aplicada a las Ciencias Biomédicas”, dependiente del Instituto de Medicina Regional. Resolución CS 216/14 UNNE.
- 2012-Docente del Módulo Bioestadística para Ciencias de la Salud de la Maestría en Micología Médica de la Facultad de Medicina de la UNNE. Resolución C.S. 720/07 UNNE.
- 2012-Docente de Bioestadística de la Carrera de Especialización en Bacteriología Clínica de la Facultad de Medicina de la UNNE. Resolución C.S. 919/10.UNNE.

2012-Docente del Seminario Métodos de Muestreo Probabilístico aplicables en Auditoría, de la Carrera de Especialización en Contabilidad Superior y Auditoría, dictada por la Facultad de Ciencias Económicas de la UNNE. Res. CD 10892/12.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. INNOVACIÓN PEDAGÓGICA

- 2006-Cuadernillo de sugerencias, ejercicios y problemas de Matemáticas para 7°, 8°/1° y 9°/2° años. Departamento de Control de Gestión y Evaluación Educativa. Dirección General de Planeamiento y Evaluación Educativa. Subsecretaría de Educación. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología. Gobierno de la Provincia del Chaco.
- 1998-Apuntes de Estadística, editado por P.R.I.S.E.- Proyecto de reformas e inversiones en el sector educativo, para el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco.

5.2. MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

- 2019-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Álgebra y Geometría Analítica, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2018-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Análisis Matemático I, editado por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2016-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática Aplicada, editado por la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2014-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática I, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2013-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática I, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2013-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Análisis Matemático I, editado por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2012-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática I, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2012-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Análisis Matemático I, editado por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2012-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática Aplicada, editado por la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2011-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática Aplicada, editado por la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2010-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática I, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2009-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Análisis Matemático I, editado por la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2009-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática Aplicada, editado por la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2008-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática I, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2008-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática Aplicada, editado por la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste.

- 2007-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática Aplicada, editado por la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2006-En colaboración: Guía de Trabajos Prácticos de Matemática II, editado por la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE.

- 2020-Integrante titular de la Comisión Asesora para el Concurso Público de Antecedentes y Oposición para la provisión de un cargo de Adjunto Categoría - Dedicación Simple con funciones en la Cátedra “Matemática y Física” del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades de la UNNE. Resolución N° 002/20 -CD
- 2020-Integrante de la Comisión Evaluadora en la evaluación por carrera docente de un cargo de Auxiliar Docente de Primera Categoría-Dedicación Simple, en la Cátedra Álgebra y Geometría Analítica, del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Económicas. Res. CD 555/19.
- 2019-Integrante de la Comisión Evaluadora en la evaluación por carrera docente de dos cargos de Jefe de Trabajos Prácticos -Dedicación Simple, en la Cátedra Matemática 1, de la carrera Comercio Exterior, Facultad de Ciencias Económicas. Res. 139/19-CD.
- 2018-Integrante de la Comisión Evaluadora en la evaluación por carrera docente de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos -Dedicación Simple, en la Cátedra Estadística Aplicada, de la carrera Licenciatura en Relaciones Laborales, Facultad de Ciencias Económicas. Res. 14842/18- CD.
- 2018-Integrante titular del Jurado en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para la provisión de un cargo de Auxiliar Docente de 1° Categoría - Dedicación Simple con funciones en la Cátedra “Matemática Aplicada” del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades de la UNNE. Resolución N° 066/18 -CD
- 2017-Integrante titular del Jurado en el Concurso Público de Títulos y Antecedentes para la provisión de un cargo de Adjunto - Dedicación Simple con funciones en la Cátedra “Matemática Aplicada” del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades de la UNNE.. Resolución N° 1728/17-D
- 2017-Integrante titular del Jurado en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para la provisión de un cargo de Auxiliar Docente de 1° Categoría - Dedicación Simple con funciones en la Cátedra “Técnicas en Geografía I” del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades de la UNNE.. Resolución N° 477/16-CD
- 2017-Integrante de la Comisión Evaluadora en la evaluación por carrera docente de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos y dos cargos de Auxiliar Docente de Primera Categoría-Dedicación Simple, en la Cátedra Matemática II, del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Económicas. Res. CD 14177/17.
- 2016-Integrante de la Comisión Asesora en la evaluación de títulos y antecedentes de los postulantes inscriptos para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera Categoría-Dedicación Simple, en la Cátedra Técnicas en Geografía I, del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades. Res. Decanato 477/16.
- 2014-Integrante de la Comisión Asesora en la evaluación de títulos y antecedentes de los postulantes inscriptos para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera

Categoría-Dedicación Simple, en la Cátedra Matemática Aplicada, del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades. Res. Decanato 169/14.

2013-Integrante de la Comisión Asesora en la evaluación de títulos y antecedentes de los postulantes inscriptos para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera Categoría-Dedicación Simple, en la Cátedra Introducción a la Computación, del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades. Res. Decanato 146/13.

6.2. INTEGRANTE TRIBUNAL DE TESIS DE POSGRADO.

2015-Integrante del tribunal evaluador del Trabajo de Tesis de la Carrera de Posgrado “Maestría en Micología Médica” de la alumna Luz Dary Gaicedo Bejarano. Facultad de Medicina. UNNE. Res.4078/15-CD.

6.4. INTEGRANTE DE OTRAS COMISIONES EVALUADORAS DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, ACADÉMICAS Y TÉCNICAS.

2002-Jurado en el Certamen Inter escolar de la XIX Olimpiada Matemática Argentina.

1998-Jurado en el Certamen Provincial de la XV Olimpiada Matemática Argentina.

1994-Jurado en el certamen escolar de la XI Olimpiada Matemática Argentina.

1993-Jurado en el certamen escolar de la X Olimpiada Matemática Argentina.

1993-Jurado en el certamen inter escolar de la X Olimpiada Matemática Argentina.

1993-Jurado en el certamen zonal de la X Olimpiada Matemática Argentina.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO.

7.4. INTEGRANTE DE EQUIPO DE INVESTIGACIÓN.

- 2018 -2021 -Integrante del Proyecto “Detección y medición de cambios en las coberturas y usos de la tierra en la Provincia del Chaco mediante Tecnologías de Información Geográfica en el período 1990 y 2020. Director: Dr. Osvaldo Cardozo. Facultad de Humanidades. Resolución CS 966/17.
- 2015-2018-Integrante del Proyecto “Eco-epidemiología de *Stegomyia albopicta* (Diptera: Culicidae) en el noreste argentino. Directora: Marina Stein. Instituto de Medicina Regional. PI LI002/14. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.
- 2007-2008-Integrante del Proyecto de Investigación Modelos Matemáticos y Estadísticos para la Gestión de Administración de Empresas Constructoras, directora Prof. C.P.N. Carmen Rescala. Facultad de Ciencias Económicas - UNNE.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

8.4. PUBLICACIONES CON REFERATO

- 2020-Biofilm information, adherence and hydrophobicity of *M. sympodialis*, *M. globose*, and *M. slooffiae* from clinical isolates and normal skin. Virulence factors of *M. sympodialis*, *M. globose*, and *M. slooffiae* from. Letizia Angioletta, Florencia Rojas, Javier Mussin, Rosa Greco, María de los Angeles Sosa, Laura Zalazar and Gustavo Giusiano. *Medical Mycology*, 2020.
- 2020-Gescovich, Gabriela; Zalazar, Laura. Adaptación a la virtualidad de la Cátedra Álgebra y Geometría Analítica (Facultad de Ciencias Económicas, UNNE) debido a la emergencia del COVID-19. Edición on-line de VIRTUMA 2020

- 2017-Florencia D. Rojas, Susana B. Córdoba, María de los Ángeles Sosa, Laura C. Zalazar, Mariana S. Fernández, María E. Cattana, Liliana R. Alegre, Alfonso J. Carrillo-Muñoz, Gustavo Giusiano. Antifungal susceptibility testing of *Malassezia* yeast: comparison of two different Methodologies. *Revista Mycoses* 2017; 60: 104-111.
- 2015-Gimenez, Javier Orlando; Fischer, Silvia; Zalazar, Laura and Stein, Marina. Cold Season Mortality Under Natural Conditions And Subsequent Hatching Response of *Aedes (Stegomyia) Aegypti* (Dipteria: Culicidae) Eggs in a Subtropical City of Argentina. *Journal of Medical Entomology*. 2015;52(5):879-885.
- 2015- F. Rojas, L. C. Zalazar, M. S. Fernández, M. A. Sosa, M. E. Cattana, L. R. Alegre, A. J. Carrillo Muñoz and G. E. Giusiano. Susceptibility testing of *Malassezia furfur*, *Malassezia globosa* and *Malassezia sympodialis*. Comparison of disk diffusion and broth microdilution methods. *Mycoses*, 2015; 58 (Suppl. 4), 69-70.
- 2013- Stein, M; Zalazar, L; Willener, J; Ludueña Almeida, F; Almirón, W. Culicidae (Diptera) selection of humans, chickens and rabbits in three different environment in the provinve of Chaco, Argentina. (Culicidae selección entre humanos, pollos y Conejos en tres entornos diferentes de la provincia de Chaco). *Mem Inst. Oswaldo Cruz. Río de Janeiro*, 2013; 108(5): 563-571, Agosto 2013.
- 2013-Patricia Ramírez, Walter Almirón, Laura Zalazar y Marina Stein. Culicidae (Dipteria) en un área rural del Chaco seco, Argentina. *FACENA* 2013; Vol. 29, pp53-63.
- 2009-Martínez, Hilda; Rohde, Gricela; Zalazar, Laura. “Análisis del bajo rendimiento de los ingresantes a la Facultad de Ciencias Económicas.” *Revista del Instituto de Matemática de la Facultad de Ingeniería. UNNE. ISSN 1850-9827; Vol 1. Pág.9-16.*

8.5. PUBLICACIONES SIN REFERATO

- 2013-Zalazar, Laura Cristina. “Muestreo probabilístico: una introducción con el software IDEA”. Libro de Resúmenes de las XXVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines. Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia. Pág. 61.
- 2012-Zalazar, Laura Cristina. “Muestreo probabilístico para auditorías de Estados Contables”. Libro de Resúmenes de las XXVII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Pág. 54.
- 2011- Rohde, Gricela; Martínez, Hilda; Zalazar, Laura. “Buscando la articulación en el área Matemática”. Libro de Resúmenes del Encuentro Nacional de Articulación entre Universidades y Sistema Educativo. Universidad Nacional de Córdoba. ISBN 978-950-33-0917-9. Pág. 40.
- 2009- Rescala, Carmen, Rohde, Gricela; Martínez, Hilda; Giraudo, Marta; Bonaffini, Liliana; Zalazar, Laura; Arriola, Edgardo; Bernaola, Gustavo. “La eficiencia en empresas constructoras del Chaco con el enfoque DEA”. Libro de Resúmenes de las XXIV Jornadas Nacionales de Profesores de Matemáticas en Facultades de Ciencias Económicas y Afines, San Juan. FACSU-UNSJ- ISBN 978-950-605-602-5. Pág. 124.
- 2008- Rescala, Carmen, Rohde, Gricela; Martínez, Hilda; Giraudo, Marta; Bonaffini, Liliana; Zalazar, Laura; Arriola, Edgardo; Bernaola, Gustavo. “Modelos Matemáticos

y Estadísticos para la Gestión de Administración de Empresas Constructoras”. Libro de Resúmenes de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas Anuales, Pág.215 a 218.-

- 2008- Rescala, Carmen, Rohde, Gricela; Martínez, Hilda; Giraudo, Marta; Bonaffini, Liliana; Zalazar, Laura; Arriola, Edgardo; Bernaola, Gustavo. “Modelos Matemáticos y Estadísticos para la Gestión de Administración de Empresas Constructoras”. Libro de Resúmenes de las XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2005-Arroyo, A; Belmonte, V; Castellanos, P; Zalazar, L; Fernández, E. “Comparación de parámetros entre dos porciones de la relación concentración de Urea-Tiempo en pacientes en hemodiálisis”. Programa y Resúmenes del XXXIII Coloquio Argentino de Estadística, organizado por la SAE-Sociedad Argentina de Estadística. Villa Giardino, Provincia de Córdoba.

8.6. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- 2015-En colaboración, autora del póster “Mortalidad y patrón de eclosión de los huevos *Destegomyia* (*Stegomyia*) *Aegypti* luego de la exposición al invierno en Resistencia, Chaco, Argentina”. IX Congreso argentino de entomología, Posadas, Misiones.
- 2012-Expositora del póster “Muestreo probabilístico para auditorías de Estados Contables”. Autora: Zalazar, Laura Cristina. Publicado en el Libro de Resúmenes de las XXVII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines. Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.
- 2009-Expositora del póster “Estudio de la eficiencia en la gestión de administración de las empresas constructoras de Resistencia”. Autores: Rescala, Rohde, Martínez, Giraudo, Bonaffini, Arriola, Zalazar, Bernaola. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009 de la Universidad Nacional del Nordeste.
- 2008-Expositora del póster “Factores que influyen en el rendimiento matemático de los ingresantes a Ciencias Económicas”. XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2008-Expositora de la ponencia “Factores que influyen en el rendimiento matemático de los ingresantes a Ciencias Económicas”. XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2008-Expositora de la ponencia “Modelos matemáticos y estadísticos para la gestión de administración de empresas constructoras”. XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2008-Expositora del trabajo “Análisis de las dificultades en Matemáticas de los ingresantes de la Facultad de Ciencias Económicas e implementación de estrategias que optimicen el rendimiento académico”, en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la UNNE. Corrientes.

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA.

9.2. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN.

- 2013-Profesora dictante de los “Módulos de Ambientación y Apoyo a Ingresantes 2013” organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Humanidades de la UNNE. Resolución Decana 144/13.
- 2011-Profesora dictante de los “Módulos de Ambientación y Apoyo a Ingresantes 2011” organizado por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Humanidades de la UNNE. Resolución Decana 534/11.
- 2006-Profesora dictante del curso de apoyo de Matemática para el proyecto: “Análisis de las dificultades en Matemática de los ingresantes a la Facultad de Ciencias Económicas e implementación de estrategias que optimicen el rendimiento académico” organizado por la Facultad de Ciencias Económicas y auspiciado por la Dirección de articulación de Niveles educativos - Rectorado de la UNNE.

9.6. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y PEDAGÓGICA.

- 1999-Delegada en la ciudad de Resistencia y zona de influencia de la SOAREM - Sociedad Argentina de Educación Matemática.

9.7. SERVICIOS ESPECIALES

- 2011-Representante de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Nordeste en las “XXVI Jornadas Nacionales de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, realizadas en la ciudad de Posadas, Pcia. De Misiones. Resolución Decana 20691/11.
- 2008-Representante de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Nordeste en las “XXIII Jornadas Nacionales de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, realizadas en la ciudad de Tucumán, Pcia. de Tucumán. Resolución Decana 17253/08.
- 2006-Representante de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Nordeste en las “XXI Jornadas Nacionales de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, realizadas en la ciudad de Formosa, Pcia. De Formosa. Resolución Decana 14995/06.
- 2001-Representante de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Nordeste en las “XVI Jornadas Nacionales de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, realizadas en la ciudad de Buenos Aires. Resolución CD 4717/01.

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO.

11.1. EN CALIDAD DE EXPOSITOR O CONFERENCISTA.

- 2020-Co Autora de la comunicación “Adaptación a la virtualidad de la Cátedra Álgebra y Geometría Analítica (Facultad de Ciencias Económicas, UNNE) debido a la emergencia del COVID-19.Reunión de Educación Matemática VirtUMA 2020
- 2019-Profesora dictante del Taller “Kahoot: aprender jugando” en el marco de las XXXIV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional Misiones, Posadas, Misiones. Realizado los días 2, 3 y 4 de octubre.
- 2013-Profesora autora y dictante del curso: “Muestreo Probabilístico: una introducción con el software IDEA”, en el marco de las XXVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco.

- 2012-Profesora dictante del Curso “Muestreo Probabilístico” organizado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Nacional del Nordeste. 15, 22 y 29 de octubre y 5 de noviembre.
- 2007-Profesora coordinadora de comisiones de trabajo en la “Jornada de Articulación en el Área de Matemática - Organizada por la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Pcia. del Chaco.
- 2003-Profesora dictante del curso “Nuevos contenidos curriculares en Matemáticas. El análisis de datos como eje de proyectos transversales y herramienta de gestión institucional”, organizado por la Fundación Mempo Giardinelli, en la ciudad de Resistencia, Pcia del Chaco.
- 1998-Expositora en el Primer encuentro internacional de Matemática aplicada, realizado en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

11.2. EN CALIDAD DE COORDINADOR U ORGANIZADOR.

- 2014-Integrante de la Comisión de Organizadora Del XV Encuentro de Profesores de Geografía Del NEA 2014: “La investigación y La enseñanza de La Geografía a partir de lo local y su proyección regional”. Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco.
- 2013-Integrante de la comisión de trabajo de las XXVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco.

11.3. ASISTENTE.

- 2021-Asistente al curso “Funciones matemáticas. Aplicaciones y aportes para su enseñanza”, realizado los días 19,21 y 26 de octubre de 2021, dictado por los profesores Gabriela Gescovich y Gerardo Mazzaferro. Facultad de Ciencias Económicas. UNNE
- 2020-Asistente a las II Jornada Argentina de Educación Estadística y I Jornada Latinoamericana de Investigación en Educación Estadística. Universidad Nacional de Villa María. Realizado los días 2, 3 y 4 desde el 16 de octubre al 14 de noviembre de 2020.
- 2019-Asistente a las XXXIV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional Misiones, Posadas, Misiones. Realizado los días 2, 3 y 4 de octubre.
- 2019-Asistente al curso “Métodos Estadísticos Multivariados” en el marco de las XXXIV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional Misiones, Posadas, Misiones. Realizado los días 2, 3 y 4 de octubre.
- 2018-Asistente a las XXXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 3,4 y 5 de octubre.
- 2018-Asistente al Taller “Camtasia Studio como herramienta Multimedial para generar conocimientos” en las XXXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán, Tucumán, 3,4 y 5 de octubre
- 2017-Asistente a las XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Entre Ríos. Paraná, Entre Ríos, 4, 5 y 6 de octubre.
- 2017-Asistente al curso “Aplicando Geogebra en la resolución de problemas económicos” en el marco de las XXXII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades

- de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Entre Ríos. Paraná, Entre Ríos, 4, 5 y 6 de octubre.
- 2016-Asistente al curso "Compartiendo Conceptos Matemáticos". 4 y 5 de Julio de 2016, dictado por el profesor Gerardo Mazzaferro. Facultad de Ciencias Económicas. UNNE.
- 2014-Asistente a las XXIX Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa, La Pampa, 17, 18 y 19 de setiembre.
- 2014-Asistente al curso "Análisis exploratorio, ACP. Interpretación de resultados" en el marco de las XXIX Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa, La Pampa, 17, 18 y 19 de setiembre.
- 2014-Asistente al Taller "La clase de Matemática y el uso de las Tics" en el marco de las XXIX Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de La Pampa. Santa Rosa, La Pampa, 17, 18 y 19 de setiembre.
- 2014-Asistente a la XIX Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, organizado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero, 10, 11 y 12 de setiembre.
- 2014-Asistente al minicurso "Introducción a los Modelos Generalizados Mixtos" en el marco de la XIX Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, organizado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero, 10, 11 y 12 de setiembre.
- 2014-Asistente al minicurso Introducción al Análisis Multivariado de Datos Químicos (Quimiometría) en el marco de la XIX Reunión Científica del Grupo Argentino de Biometría, organizado por la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Santiago del Estero, 10, 11 y 12 de setiembre.
- 2013-Asistente a las XXVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco.
- 2013-Asistente al Taller: "Uso de un entorno on-line para la clase de Matemática", en el marco de las XXVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Chaco.
- 2012-Asistente al Taller: "Profesionales de Ciencias Económicas: revalorización de la autoestima", en el marco de las XXVII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.
- 2012-Asistente al X CLATSE Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.
- 2011-Participación como asistente en la Jornada Institucional "Taller de Autoevaluación Curricular". FACULTAD DE humanidades, UNNE. Resistencia, 27 de setiembre.
- 2011-Asistente a las XXVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Misiones. Posadas.
- 2011-Asistente al curso "Escribir matemática en LaTeX" en el marco de las XXVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Misiones. Posadas.
- 2011-Asistente al taller "Primeros pasos en el control estadístico en calidad" en el marco de las XXVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias

- Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Misiones. Posadas.
- 2011-Realización del curso “Introducción a la metodología y estadística orientada a la investigación en salud”, realizado a través del sitio web del CAICYT-CONICET. 96 horas reloj. Con aprobación.
- 2011-Asistente al curso Taller “MathCad 14”, dictado por la Profesora Cristina Zening, organizado por la Facultad de Ciencias Económicas. UNNE
- 2008-Asistente a las XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2008-Asistente al Taller “Usemos la integral definida en Economía”. XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2008-Asistente al curso “Introducción a la lógica matemática”. XXIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemáticas de Facultades de Ciencias Económicas y Afines. Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Tucumán. San Miguel de Tucumán.
- 2007-Participación como asistente en el “VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática”, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2007-Curso: “Programación lineal y sus aplicaciones en la gestión de negocios” dictado por la profesora Carmen Rescala de la Universidad nacional del Nordeste. Evaluación: Sobresaliente.
- 2006-Curso: “La enseñanza de la Matemática en la Universidad” organizado por el Programa de Formación Docente Continua de la Universidad nacional del Nordeste. Carga horaria: 45 horas. Evaluación: Distinguido.
- 2006-Participación como asistente en las “Jornadas Internacionales de Estadística”, organizadas por la Universidad Nacional de Rosario, Interamerican Statistica Institute, Grupo Argentino de Biometría, Sociedad Argentina de Estadística y Sociedad Chilena de Estadística. Rosario, Pcia. de Santa Fe.
- 2006-Curso: “Estimación del total con datos de conteo sobredispersos y espaciotemporalmente correlacionados: una aproximación basada en la predicción”, dictado por el Doctor Luis Ambrosio Flores. “Jornadas Internacionales de Estadística”, organizadas por la Universidad Nacional de Rosario, Interamerican Statistica Institute, Grupo Argentino de Biometría, Sociedad Argentina de Estadística y Sociedad Chilena de Estadística. Rosario, Pcia de Santa Fe.
- 2006-Curso: “Nuevas Técnicas de Muestreo”, dictado por el Doctor Yves Tillé. “Jornadas Internacionales de Estadística”, organizadas por la Universidad Nacional de Rosario, Interamerican Statistica Institute, Grupo Argentino de Biometría, Sociedad Argentina de Estadística y Sociedad Chilena de Estadística. Rosario, Pcia de Santa Fe
- 2006-Participación como asistente en las “XXI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, organizadas por la Universidad Nacional de Formosa. Formosa, Pcia de Formosa.
- 2006-Curso: “Introducción a la simulación de Montecarlo-Uso del Soft Crystall Ball” “XXI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, organizadas por la Universidad Nacional de Formosa. Formosa, Pcia de Formosa.
- 2006-Proyecto Provincial de seguimiento y monitoreo de las acciones del M. E. C. C. y T. Módulo I: Una mirada sobre los procesos, los actores y las prácticas. Auspiciada por la

- Red Federal de Formación Docente Continua. Duración: 70 horas reloj. Evaluación: aprobado.
- 2006-Proyecto Provincial de seguimiento y monitoreo de las acciones del M. E. C. C. y T. Módulo II: El equipo de trabajo para el desarrollo de un servicio con calidad. Auspiciada por la Red Federal de Formación Docente Continua. Duración: 70 horas reloj. Evaluación: aprobado
- 2006-Participación como asistente del Seminario dictado por Tom Wise sobre “productividad Comercial: estrategias, tácticas e ideas de marketing que funcionan” organizado por el Grupo Zeus, Resistencia, Prov. Del Chaco.
- 2005-Encuentro: “Primer año en la Universidad: la permanencia de los estudiantes, las prácticas docentes e institucionales”. Auspiciado por La Secretaría General Académica del Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Pcia del Chaco. Asistente.
- 2005-Curso: Tópicos sobre economía matemática, dictado por el Lic. E. Rosa Marín. Auspiciado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Nordeste.
- 2003-Participación como asistente del “IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática”, organizadas por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.
- 2003-Participación como asistente en las “XVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, organizadas por la Universidad Nacional de San Luis. Merlo, Pcia de San Luis.
- 2003-Curso: “Economía Matemática”, dictado por el Dr Juan Carlos Cesco. “XVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas”. Auspiciado por la Universidad Nacional de San Luis. Merlo, Pcia de San Luis.
- 2003-Curso: “Fundamentos de la Teoría de las Ecuaciones Diferenciales Ordinarias-Aplicaciones en los Modelos Económicos”, dictado por el Ing. Alberto Manacorda. “XVIII Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas”. Auspiciado por la Universidad Nacional de San Luis. Merlo, Pcia de San Luis.
- 2001-Participación como asistente en las “XVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, organizadas por la Universidad Argentina John F. Kennedy. Buenos Aires.
- 2001-Curso: “Las Matemáticas Discretas: los grafos y su aplicación a los modelos de redes”. XVI Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas. Auspiciado por la Universidad Argentina John F. Kennedy. Buenos Aires.
- 2000-Curso: “La Geometría y el desarrollo del pensamiento matemático”. Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional Resistencia. Dictado por el Dr. Juan Eduardo Nápoles Valdés. (90 horas).
- 2000-Participación como asistente en las “XV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas y afines”, organizadas por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy.
- 2000-Curso: “Teoría de Juegos y sus posibles aplicaciones a cuestiones de la producción regional”. XV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas. Auspiciado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy.
- 2000-Curso: “Procedimientos Heurísticos y Algorítmicos en la enseñanza de la matemática”. XV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas. Auspiciado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy.

- 2000-Curso: "Epistemología de las Ciencias Económicas". XV Jornadas Nacionales de Docentes de Matemática de Facultades de Ciencias Económicas. Auspiciado por la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Jujuy.
2000. Asistente a la "II Conferencia Argentina de Educación Matemática". Organizado por la Sociedad Argentina de Educación Matemática y la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional. (30 horas).
- 2000-Participación como asistente al "Tercer Congreso Argentino de Educación Matemática", organizado por el Instituto Superior del Chaco.
- 2000-Curso: "Funciones: su visualización en la PC". Tercer Congreso Argentino de Educación Matemática. Organizado por el Instituto Superior del Chaco.
- 2000-Curso: "Arte y Geometría". Tercer Congreso Argentino de Educación Matemática. Organizado por el Instituto Superior del Chaco.
- 2000-Curso: "Temas de Matemática para EGB y Polimodal". Tercer Congreso Argentino de Educación Matemática. Organizado por el Instituto Superior del Chaco.
- 2000-"Tercer Encuentro Regional de Docentes de Matemática". Cursos aprobados: "Análisis Combinatorio: (9 horas), "Estadística: cuadros, gráficos y softs" (12 horas), "Sucesiones y Series aritméticas y geométricas: su tratamiento didáctico en el nivel Polimodal" (12 horas). Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
- 1999-"Primera Conferencia Argentina de Educación Matemática". Organizada por la Sociedad Argentina de Educación Matemática, en calidad de asistente.(30 horas).
- 1999-Curso: "Matemática: Geometría - su enseñanza". Auspiciado por PROCENCIA - Conicet. Con asistencia y aprobación. (120 horas)
- 1998-Curso: "Matemática, metodología de la enseñanza". Auspiciado por PROCENCIA - Conicet. Con asistencia y aprobación. (120 horas)
- 1998-Seminario: "Acción tutorial y acción educativa", dictado por la Licenciada Lourdes Martínez Reina. Auspiciado por A.M.E.T.
- 1998-Seminario : "Evaluación educativa: un enfoque práctico", dictado por el Doctor Miguel Ángel Santos Guerra. Auspiciado por A.M.E.T.
- 1998-Curso: "Explorando la Geometría en los clubes Cabri" dictado por el Licenciado Carlos D'Andrea. Auspiciado por la O.M.A. - Olimpiada Matemática Argentina.(6 horas)
- 1997-Curso: "La evaluación como instrumento de gestión", dictado por la profesora Elizabeth L. de Mettini , auspiciado por el Ministerio de Educación de la provincia del Chaco.(36 horas)
- 1997-Curso de perfeccionamiento docente : "Evaluación una perspectiva constructivista" dictado por el doctor Mario Carretero , organizado por el instituto AMET Corrientes y auspiciado por el Ministerio de Educación de la provincia de Corrientes .(14 horas)
- 1997-Curso de Redes Informáticas, dictado por la profesora Cristina Zening de Kuc, organizado por la E.N.S. N° 76 José M. Paz y auspiciado por el Ministerio de Educación de la provincia del Chaco. (40 horas)
- 1996-Curso de Operador en P.C.-Windows-Procesador de texto-Planilla de cálculo. Dictado por la profesora Cristina Zening de Kuc, organizado por la E.N.S. N° 76 José M. Paz y auspiciado por el Ministerio de Educación de la provincia del Chaco. (45 horas)
- 1996-Jornada de Matemática: su lógica y metodología, dictado por el profesor Alfred S. Posamentier, auspiciado por la Universidad de la Cuenca del Plata. Corrientes (30 horas).
- 1996-Curso "Diseño y elaboración de proyectos", auspiciado por el Ministerio de Educación Cultura, Ciencia y Tecnología. (60 horas).
- 1996-Seminario "La visualización en la resolución de problemas", dictado por el profesor Miguel de Guzmán, organizado por la Olimpiada Matemática Argentina. (50 horas)
- 1996-8° Congreso Internacional de Educación Matemática. Sevilla, España.

- 1995-Taller "Será cierto que aprender Matemática es tan importante? dictado por el profesor Juan Foncuberta, auspiciado por la Escuela Integral.
- 1995-Curso-Taller de perfeccionamiento docente de Matemática: "¿Qué problema con los problemas!". Auspiciado por Prociencia - CONICET. (15 horas)
- 1994-Charla-debate "Matemática Financiera-Herramientas para su enseñanza en las escuelas de nivel medio". Auspiciado por la Facultad de Ciencias Económicas - Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia.
- 1994-Jornadas Nacionales de educación y adolescencia, auspiciada por el Instituto de Actualización y Perfeccionamiento Docente AMET PD-49 y el Instituto de Capacitación y Docencia OSPLAD.(30 horas).
- 1994-Seminario de resolución de problemas: "Introducción a las Probabilidades Discretas", dictado por el doctor Natalio Guersenzvaig y organizado por la Olimpiada Matemática Argentina. (36 horas).
- 1994-"1er.Encuentro Nacional de Capacitación e Intercambio de Experiencias docentes para la Escuela Media", organizado por COPEA-Centro Organizador Perfeccionamiento Educativo Americano.
- 1993-Seminario de Resolución de Problemas: "Teoría de Números" dictado por el doctor Natalio Guersenzvaig y organizado por la Olimpiada Matemática Argentina.(48 horas).
- 1993-X Jornada de Resolución de Problemas. Seminario: " Realidad y Modelización" dictado por el doctor Claudi Alsina Catalá y organizado por la Olimpiada Matemática Argentina. (38 horas).
- 1992-IX Jornadas de Resolución de Problemas. Seminario: "El Encanto de la Geometría" dictado por el doctor Claudi Alsina Catalá y organizado por la Olimpiada Matemática Argentina.(20 horas).
- 1992-Jornada "Evaluación de los Aprendizajes del Alumno de la Escuela Media, organizado por CENCAD - Centro Nacional de Capacitación Docente.(15 horas)
- 1992-Taller " Aprovechamiento de los Medios Audiovisuales", auspiciado por CENCAD - Centro Nacional de Capacitación Docente. (33 horas).

11.4. OTROS CURSOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS.

MÚSICA

- 1990-Carrera de Instrumentista, especialidad violín. Escuela Superior de Música de la Provincia del Chaco "Yolanda Perenno de Elizondo", Tercer Nivel
- 1989-Septimo Curso Nacional de Canto Lírico, organizado por el Instituto Superior de Arte del Teatro Colón.
- 1989-Carrera de Instrumentista, especialidad violín. Escuela Superior de Música de la Provincia del Chaco "Yolanda Perenno de Elizondo". Niveles primero y segundo.
- 1984-90 Integrante del Coro de Jóvenes de la Municipalidad de Resistencia, donde participó de numerosos conciertos y óperas.

FOTOGRAFÍA

- 2000-Curso: "Fotografía Básica y Laboratorio Blanco y Negro. Especialidad: Fotografía e Iluminación". Auspiciado por la Dirección de Enseñanza Técnica - Escuela de formación Profesional. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología.(480 horas)
- 2000-Expositora en la Muestra Fotográfica 2000-2001, Museo de Medios de Comunicación de la ciudad de Resistencia.

13. ACTIVIDADES PROFESIONALES.

2004-2006- Afectada al Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Subsecretaría de Educación, Dirección General de Planeamiento, para desarrollar tareas de evaluación de la calidad educativa en el área Matemática, en el Departamento de Control de Gestión y Evaluación de la Calidad Educativa.

1998-Consultora del P.R.I.S.E., Proyecto de reforma e inversiones en el sector educativo, Meta III.2 Evaluación de la calidad educativa. Integrante del equipo de elaboración del proyecto e instrumento de evaluación del Operativo Piloto del O.P.E. (Operativo Provincial de Evaluación).

1996-Jefa de Departamento del Área Matemática, en la ENS N° 76 “Gral. José M. Paz”