

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombres y Apellido: Mónica Liliana Esquivel
Dirección Electrónica: mesquivel@gigared.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

La que suscribe se inició en la Docencia Universitaria:

- ✓ En el Área de Álgebra
 - **ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA**
2001-2005 Jefe de Trabajo Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
2005 y continuó Jefe de Trabajo Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
 - **MATEMÁTICA I**
1985- Jefe de Trabajos Prácticos Contratada. 1986- Jefe de Trabajos Prácticos Contratada
1987- Jefe de Trabajos Prácticos Contratada. 1988-1993 Jefe de Trabajos Prácticos Interina.
1993-1997 Jefe de Trabajos Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
1997-2001 Jefe de Trabajos Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
 - **MATEMÁTICA A**
1985- Jefe de Trabajos Prácticos Contratada. 1986- Jefe de Trabajos Prácticos Contratada
1987- Jefe de Trabajos Prácticos Contratada. 1988-1993 Jefe de Trabajos Prácticos Interina.
1993-1995 Jefe de Trabajos Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
- ✓ En el área de Geometría
 - **GEOMETRÍA ANALÍTICA Y PROYECTIVA**
1982-1985 como Ayudante alumna. 1985 como Jefe de Trabajos Prácticos Interina.
1990-1994 como Jefe de Trabajos Prácticos Interina.
 - **GEOMETRÍA MÉTRICA**
1992-1993 Jefe de Trabajo Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
1993-1998 Jefe de Trabajo Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
1998-2003 Jefe de Trabajo Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
2003 y continuó como Jefe de Trabajo Prácticos por Concurso de Antecedentes, Títulos y Oposición.
- ✓ En el Nivel Terciario:
1987 y continuó: Titular en 10 (diez) Horas de Programación Científica e Investigación Operativa correspondiente a la Carrera Analista de Sistema de Información en el Instituto Superior “San José” I-27 –Corrientes-
- ✓ En el Nivel Secundario:
1995 Titular en 12 (doce) horas de Computación (con licencia)
2003 Vicerrectora Interina de la Escuela Dr. Luis Federico Leloir. (con licencia)
2004 Rectora Suplente de la Escuela Dr. Luis Federico Leloir.

En cuanto a Nivel Profesional además de los títulos mencionados, curso actualmente el segundo año de la Carrera de Postgrado “Maestría en Enseñanza de la Matemática” que se dicta en la Facultad de Agroindustria dependiente de la UNNE, en Presidencia Roque Saenz Peña-Chaco-

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1 Título Universitario de Grado

Profesora de Matemática y Cosmografía graduada a los veinte días de septiembre de 1984 en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura dependiente de la UNNE - Corrientes-

Experto en Estadística y Computación graduada a los diecisiete días de abril de 1991 en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura dependiente de la UNNE - Corrientes-

3.2 Título de Posgrado

3.2.1 Especializaciones:

Especialista en Investigación Educativa graduada a los veinte días de mayo del 2007 con el Trabajo Final sobre el tema “Simetría en la Geometría Euclídea” en la Facultad de Agroindustria dependiente de la UNNE -Chaco-

3.2.2 Maestría:

Master en Informática y Computación graduada a los veintiún días de marzo del 2002 con la tesis “Implementación en Lenguaje Mathematica del Método del Punto Exterior para resolver problema de Programación Lineal. Generación aleatoria dirigida de problemas y explicación automatizada” en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura dependiente de la UNNE.-Corrientes-

3.3 Cursos de Actualización y de Posgrados: carga horaria y certificación de aprobación o asistencia.

Curso: "Fotorrealismo Gráfico". Fecha: 9 al 20 de septiembre del 2.002. Lugar: Fa.C.E.N.A - Corrientes- Duración: Créditos 3 (tres). Dictado: Dr. Francisco Villatoro Machuca. Certificado de Aprobación.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.3- Profesor Adjunto

Profesora Adjunta con dedicación simple, para cumplir funciones en la asignatura GEOMETRÍA MÉTRICA Y TRIGONOMETRÍA del área Geometría del Departamento de Matemática designada por Resolución N° 662/07, a partir del 1° de octubre de 2.007 y hasta que culmine la licencia de la Profesora a cargo de la cátedra, en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

4.4- Jefe de Trabajos Prácticos

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra MATEMÁTICA “A” designada por Resolución N° 177/85 desde el 1 de marzo de 1985 por el término de cuatro meses en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra MATEMATICA “I” designada por Resolución N° 187/85 desde el 29 de marzo de 1985 por el término de cuatro meses en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra GEOMETRIA ANALÍTICA Y PROYECTIVA designada por Resolución N° 780/85 desde el 22 de agosto al 31 de diciembre de 1985 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra MATEMATICA “A” designada por Resolución N° 102/86 desde el 1 de marzo de 1986 por el término de cuatro meses en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra MATEMATICA “I” designada por Resolución N° 127/86 desde el 1 de marzo de 1986 por el término de cuatro meses en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra MATEMATICA “I” designada por Resolución N° 143/87 desde el 1 de abril al 31 de agosto de 1987 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra MATEMATICA “A” designada por Resolución N° 144/87 desde el 1 de abril al 31 de agosto de 1987 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina en la cátedra MATEMATICA “I” designada por Resolución N° 088/88 desde el 23 de mayo de 1988 al 1 de marzo de 1993 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina en la cátedra MATEMATICA “A” designada por Resolución N° 067/90 desde el 6 de junio de 1990 al 1 de marzo de 1993 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina en la cátedra GEOMETRIA ANALITICA Y PROYECTIVA designada por Resolución N° 244/90 desde el 20 de septiembre de 1990 hasta el 2 de agosto de 1994 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina en la cátedra DIDACTICA Y PRACTICA DE LA ENSEÑANZA designada por Resolución N° 174/90 desde el 12 de junio de 1991 al 1 de marzo de 1993 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Interina en la cátedra GEOMETRIA METRICA designada por Resolución N° 089/92 desde el 21 de abril de 1992 al 10 de septiembre de 1993 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra MATEMATICA “I” designada por Resolución N° 044/93 desde el 1 de marzo de 1993 al 24 de abril de 1997 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra MATEMATICA “A” designada por Resolución N° 043/93 desde el 1 de marzo de 1993 hasta el 1 de abril de 1995 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra GEOMETRÍA MÉTRICA designada por Resolución N° 277/93 desde el 10 de septiembre de 1993 hasta el 18 de noviembre de 1998 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra MATEMATICA “I” designada por Resolución N° 111/97 desde el 25 de abril de 1997 hasta el 24 de agosto del 2001 en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra ANALISIS MATEMÁTICO “I” designada Por Resolución N° 220/97 desde el 11 de julio de 1997 hasta el 1 de abril del 2001 en la Fa.C.E.N.A.-Corrientes-.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en el Departamento de Matemática para el área de ÁLGEBRA en ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes- designada por Resolución N° 335/01 desde el 25 de agosto de 2001 hasta 2005.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra GEOMETRÍA MÉTRICA en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes- designada por Resolución N° 221/98 desde el 19 de noviembre de 1998 por 4 (cuatro) años.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en el Departamento de Matemática para el área de ALGEBRA en ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes- designada por Resolución N° 934/05 desde el 22 de diciembre de 2005 y por el término de 4(cuatro) años.

Jefe de Trabajos Prácticos Ordinaria en la cátedra GEOMETRÍA MÉTRICA en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes- designada por Resolución N° 500/03 desde el 2 de octubre de 2003 y continúa.

4.5- Ayudante de Primera Categoría

Ayudante de Docencia de Primera en la cátedra GEOMETRÍA METRICA designada por Resolución N° 1024/84 desde el 14 de diciembre de 1984 por el término de un año en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

4.6- Ayudante Alumno

Ayudante de Docencia de Segunda en la Cátedra GEOMETRIA ANALITICA Y PROYECTIVA designada Por Resolución N° 172/82 desde el 7 de abril de 1982 por el término de tres años en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

Ayudante de Docencia de Segunda en la Cátedra GEOMETRÍA MÉTRICA designada por Resolución N° 396/ 83 desde el 24 de mayo de 1983 por el término de un año en la Fa.C.E.N.A. -Corrientes-.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1- Innovación Pedagógica:

- 2002-2006: la implementación de un taller con el uso de las nuevas tecnologías, entiéndase el Software Cabré Géomètre para los alumnos que cursan en el segundo cuatrimestre la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Profesorado en Matemática, con el objeto de que puedan visualizar las Transformaciones Rígidas en el plano y en el espacio, con la colaboración de las Profesoras María Cristina Beltrametti y Elvira Eva Ferrari. Desarrollándose en el Laboratorio del Departamento de Matemática en la Fa.C.E.N.A- Corrientes-
- 2006: La elaboración de un Software Multimedial sobre el Tema: Simetría en la Geometría Euclídea para los alumnos que cursan la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Profesorado en Matemática puedan acceder y recorrer por medio de links las diversas diapositivas donde se presenta la Transformación Rígida (TR) en la Naturaleza, el Arte, el Universo, en la Música y en Geometría. Cuando se recorre las diapositivas de Geometría el alumno puede encontrar tanto conceptos teóricos de las distintas TR como de las composición en dos y tres dimensiones, como así también una guía de Trabajos Prácticos que se ingresa con un links directamente al Software Cabré para desarrollarla y al finalizar puede autoevaluarse. También contiene diapositivas presentando los frisos y mosaicos, además de algunos dibujos de Escher. En colaboración de los Profesores María Cristina Beltrametti, Elvira Eva Ferrari, Liliana Eva Mata y Jorge Ariel González. En la Fa.C.E.N.A. dependiente de la UNNE.

5.2- Material Didáctico Sistematizado:

- **En el área de Álgebra:** Confección de la Guía de Trabajo Práctico del Tema Geometría Analítica para la asignatura Álgebra y Geometría Analítica correspondiente al primer año del Plan de Estudio de Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Bioquímica, Licenciatura en Ciencias Físicas, Profesorado en Química entre otras, que se dicta en la Fa.C.E.N.A. dependiente de la UNNE.
- **En el área de Geometría:** Confección de las Guías de Trabajos Prácticos para la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría correspondiente al segundo año del Plan del Profesorado en Matemática que se dicta en la Fa.C.E.N.A. dependiente de la UNNE, en colaboración con las Profesoras Cristina Beltrametti y Elvira Ferrari.
- **Actualización** de las Guías de Trabajos Prácticos de la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del área Geometría, con la colaboración de la Profesora Elvira Ferrari. Año 2004.

- **Coautora** de las Notas Didácticas “Geometría con Cabrí” en el marco del dictado del curso de denominación homóloga, desde el 26 de octubre y hasta el 7 de diciembre de 2002 en la Fa.C.E.N.A. dependiente de la UNNE. Resolución N° 498/02 C.D.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1- Integrante Tribunal de Concurso Docente

Jurado como Miembro Titular en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación simple en el Área Geometría del Departamento de Matemática sobre el programa de la asignatura Trigonometría. Resolución N° 120 /06 del C. D.

Jurado como Miembro Suplente en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple en el Área Geometría del Departamento de Matemática sobre el programa de la asignatura Trigonometría. Resolución N° 904 /05 del C. D.

7. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

7.4- Integrante de Equipo de Investigación

Integrante del Equipo de Investigación del Proyecto: -“**Teoría de Van Hiele y Cabrí Géometre en la Construcción del Concepto de Transformaciones Rígidas del Plano**”. Departamento de Matemática, Área Geometría. FACENA-UNNE. Directora del Proyecto: María Cristina Beltrametti. Resolución N° 752/06 C.S.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

8.4- Publicaciones con Referato

Coautora de la publicación: “**Automatic generations of linear programming problem for computer aided instruction**”. Volumen 32-Number 2 March-April 2001 en International Journal of Matenatical Educational in Science and Technology-London, consta de 24 folios.

Coautora de la publicación: “**Génesis del Número Entero**”, publicado en la Revista de Educación Matemática, volumen 7- N° 2-1992 Universidad Nacional de Córdoba coordinado por la Profesora Dora Alicia Macías, consta de veintiún folios.

8.5- Publicaciones Sin Referato

Coautora de la publicación: “**Pensamiento Geométrico de los Estudiantes del Profesorado en Matemática**”-Año 2006-. Publicado en:

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/09-Educacion/2006-D-016.pdf>

Coautora de la publicación: “**Evolución de los niveles de pensamiento geométrico de estudiantes del Profesorado en Matemática**”-Año 2005-. Publicado en:

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/index.htm>

Coautora de la publicación -“**Análisis de la evolución de los niveles de pensamiento geométrico en la construcción del concepto de Transformaciones Rígidas del Plano según la Teoría de Van Hiele y el empleo del Soft Cabrí Géomètre de estudiantes del Profesorado en Matemática que cursaron la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría en el año 2003**”. -Año 2004-. Publicado en:

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/index.htm>

Coautora de la publicación: -**“Determinación de los Niveles de pensamiento geométrico según la Teoría de Van Hiele en estudiantes de Profesorado de Matemática al inicio de un curso de Geometría Métrica”**-. -Año 2003-. Publicado en:
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2003/comunicaciones/cyt.htm>

Coautora de la publicación: **“Teoría de Van Hiele y Cabrí Géométrè en la construcción del concepto de transformaciones rígidas del plano”**-. -Año 2002-. Publicado en:
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2002/cyt.htm>

Coautora de la publicación: **“La Multimedia como medio de difusión de posibilidades académicas. Un ejemplo Práctico”**-. -Año 2000-. Publicado en:
http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/8_exactas/e_pdf/e_000.htm

8.6- Presentaciones en Reuniones Científicas

Coautora de los trabajos siguientes:

- **“Pensamiento Geométrico de los Estudiantes del Profesorado en Matemática”** presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia, Octubre 2006.
- **“Evolución de los Niveles de Pensamiento Geométrico de Estudiantes del Profesorado en Matemática”**, presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia, Octubre 2005.
- **“Análisis de la Evolución de los Niveles de Pensamiento Geométrico en la Construcción del Concepto de Transformaciones Rígidas del Plano según la Teoría de Van Hiele y el empleo del Soft Cabrí Géométrè de estudiantes del Profesorado en Matemática que cursaron la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría en el año 2003”**. Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia, Octubre 2004.
- **“Determinación de los Niveles de Pensamiento Geométrico según la Teoría de Van Hiele en Estudiantes de Profesorado de Matemática al inicio de un curso de Geometría Métrica”**. Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. Octubre de 2003.
- **“Teoría de Van Hiele y Cabrí Géométrè en la Construcción del Concepto de Transformaciones Rígidas del Plano”**. Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002, realizadas del 21 al 25 de octubre de 2002. Resistencia. Chaco.
- **“La Multimedia como Medio de Difusión de Posibilidades Académicas. Un Ejemplo Práctico”**. Presentado en la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000. Resistencia. Argentina.

9. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIONES Y PERFECCIONAMIENTO

Cursos

a) Asistidos

Curso: Isometrías un Nuevo Enfoque de la Enseñanza de la Geometría. Fecha: 22 de octubre al 5 de noviembre de 1990. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Duración: 18 (dieciocho) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: F.A.C.E.N.A

Curso: Distribuciones Discretas de Probabilidades. Fecha: 9 y 10 de noviembre de 1990. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Duración: 20 (veinte) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: Fa.C.E.N.A

Curso: MATEMATICA. Fecha: junio de 1990 a marzo de 1991- 10 (diez) meses. Lugar: SENOC - PROMEC - Bs. As. Duración: 240 (doscientas cuarenta) Horas didácticas. Certificado: Aprobación

Curso: Probabilidades y Estadísticas. Teoría de Números. Fecha: 5 al 10 de octubre de 1992
Lugar: Universidad Nacional del Centro de la Pcia. de Bs. As. Certificado: Asistencia
Organizado: U.M.A.

Curso: Teoría de Números. Fecha: 23 y 24 de octubre de 1992. Duración: 21 (veintiún) Horas didácticas. Lugar: F.A.C.E.N.A. Certificado: Aprobación. Organizado: O.M.A y U.M.A.

Curso: La Informática como Herramientas Pedagógica. Fecha: 24-25 y 26 de noviembre de 1995. Lugar: Escuela Comercial Dr. Luis Federico Leloir. Duración: 40 (cuarenta) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo

Curso: La Informática como auxiliar de la Acción Educativa. Fecha: 23-25-29 y 30 de noviembre, 7 de diciembre de 1996. Lugar: Capital –Corrientes. Duración : 40 (cuarenta) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes

Curso: Matemática. Fecha: 7 de abril al 14 de junio de 1997. Lugar: Buenos Aires. Duración: 45 (cuarenta y cinco) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: Red Multimedial CONSUDEC de Capacitación Docente a Distancia

Curso: Matemática I - su enseñanza. Fecha: junio de 1997. Lugar: Buenos Aires. Duración: 120 (ciento veinte) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica

Curso: Geometría - su enseñanza. Fecha: junio de 1999. Lugar: Buenos Aires. Duración: 120 (ciento veinte) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica.

Curso: Método de Programación Matemática-Optimización. Fecha: 13 al 22 de agosto del 2001. Lugar: Fa.C.E.N.A. Duración: 90 (noventa) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Dictado: Dr. Enrique Castillo Ron

Curso: Una Alternativa para el Trabajo con Congruencia en el Nivel Medio: Una Aplicación del Teorema de Fermat-Euler. Fecha: 19 al 23 de septiembre del 2005. Lugar: Universidad Nacional de Salta. Duración: 6 (seis) horas reloj. Certificado: Asistencia. Dictado: Olivero, J y Lorenzo, M.

Curso: Modelización Matemática con MAPLE. Fecha: 19 al 23 de septiembre del 2005. Lugar: Universidad Nacional de Salta. Duración: 6 (seis) horas reloj. Certificado: Asistencia. Dictado: Hibbard, Thomas – Trento, Javier – Avellaneda, Gabriel.

b) Dictados

Curso: El Rol de la Informática como auxiliar de la Acción Educativa. Lugar: Capital - Corrientes- Duración: 30 (treinta) Horas Didácticas. Fecha: 27-28 Y 30 /11/96 y 4-5-7 y 12 /12/96.- Auspicio: Subsecretaria de Educación de la Provincia de Corrientes. Disposición de Auspicio N° 379 /96 y Disposición de Aprobación N° 176/97.

Curso: La Máquina Electrónica. El Mundo del Mañana que se vive Hoy. Lugar: Capital - Corrientes- Duración: 66 (sesenta y seis) Horas Didácticas. Fecha: 2-3-9-10-16-17-23-24-30 y 31 de mayo, 6-7-13-14-27 de junio de 1997. Auspicio: Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes. Disposición de Auspicio N° 544 /97 y Disposición de Aprobación N° 301/99.

Curso-Taller: Introducción a la Didáctica de la Geometría. Lugar: Capital - Corrientes- Duración: 36 (treinta y seis) Horas Didácticas. Fecha: 15 de agosto al 15 de septiembre de 1997. Auspicio: Fa.C.E.N.A. Resolución N° 204 /97.

Curso: Geometría con Cabri Gèomètre - Lugar: Capital - Corrientes- Duración: 36 (treinta y seis) Horas Didácticas- Fecha: 26/10, 9-16-23-30 /11 y 7/12 del 2002. Auspicio: Fa.C.E.N.A. Resolución N° 498 /02.

Curso: Construir la Geometría con Cabri - Lugar: Capital - Corrientes- Duración: 6 (seis) Horas Didácticas- Fecha: 27, 28 y 29 de octubre del 2003 en el marco del IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática. Auspicio: Fa.C.E.N.A. Resolución N° 428/03 C.D.

Seminarios

Seminario: Génesis del Número Entero (Seminario de Post-grado). Fecha: 30 de octubre al 23 de noviembre de 1990. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Duración: 18 (dieciocho) Horas didácticas. Certificado: Aprobación. Auspicio: F.A.C.E.N.A

Seminario: Trigonometría Plana. Fecha: 16 al 20 de marzo de 1992. Lugar: F.A.C.E.N.A - Corrientes- Duración: 15 (quince) Horas didácticas. Certificado: Asistencia

Jornadas Científicas

Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005 de la Universidad Nacional del Nordeste realizada en el Campus Corrientes, entre los días 18 y 21 de octubre de 2005. Certificado de Presentación del Trabajo: “Evolución de los Niveles de pensamiento geométrico de Estudiantes del Profesorado en Matemática” de los Beltrametti, M –Esquivel, M –Ferrari, E.

LV Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, XXVIII Reunión de Educación Matemática realizada en la Ciudad de Salta entre los días 19 al 23 de septiembre del 2005. Auspicio: Unión Matemática Argentina- Universidad Nacional de Salta. Certificado de Asistencia.

XLII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas, XV Reunión de Educación Matemática realizada en la Ciudad de Tandil entre los días 5 al 10 de octubre de 1992. Auspiciado: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires- Facultad de Ciencias Exactas- UMA- Certificado de Asistencia.

IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2003, en calidad de Asistente en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura

10. PREMIOS Y DISTINCIONES

Becaria del Programa Intercampus A.L.E./00. Pasante bajo la dirección del Dr. Enrique Castillo Ron. Tema de investigación: "**Tópicos de Programación Lineal**". Escuela Técnica Superior de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Castilla La Mancha (España).

14 de febrero al 10 de marzo del 2000. Resoluciones N° 167/00 C.D. Fa.C.E.N.A. y N° 0939/00 C.S.

11. ACTIVIDADES PROFESIONALES

En el Nivel Terciario

Suplente en el Profesorado de Enseñanza Primaria de la Escuela Nacional Superior Dr. Juan Pujol en tres horas de Didáctica de la Matemática correspondiente a segundo año, desde el 25 de septiembre hasta el 17 de noviembre de 1986.

Tutora de Formación Docente de la Práctica de la Enseñanza de la asignatura DIDACTICA Y PRACTICA DE LA ENSEÑANZA en el período lectivo 1997.

En el Nivel Medio

Suplente en seis horas de matemática en la Escuela de Comercio N° 1 de Resistencia - CHACO- desde el 10 de octubre de 1984 hasta el 26 de septiembre de 1985 correspondiente a tercer año-

Interina en cinco horas de matemática en la Escuela Comercial Dr. Luis Federico Leloir desde el 16 de marzo de 1987 y continúo correspondiente a segundo y quinto año.

Suplente en tres horas de matemática en la Escuela Normal Superior Dr. Juan Pujol desde el 26 de agosto de 1987 hasta el 31 de marzo de 1989 correspondiente a quinto año.