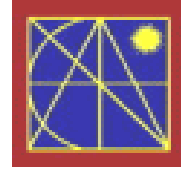




Universidad Nacional del Nordeste



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura

CURRICULUM VITAE

Liliana Eva Mata

El presente Curriculum Vitae se presenta en el Marco del llamado a concurso según Resolución N°003/12 C.S. y elaborado según lo establece la Resolución n°956/09 C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste. Anexo IX.

Año 2012

INDICE GENERAL

1.DATOS PERSONALES	4
2.BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM	5
3.FORMACION ACADEMICA	6
3.1 TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO	6
3.2 TÍTULOS DE POSGRADO	6
3.2.1 ESPECIALIZACION	6
3.2.2 CARRERA DE POSGRADO: MAESTRÍA	6
3.4 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y DE POSGRADOS	6
3.4.2 CURSOS APROBADOS EN EL MARCO DE LA CARRERA DE POSGRADO ESPECIALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA en la Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste, Presidencia Roque Saenz peña (Chaco).	6
3.4.3 CURSOS APROBADOS EN EL MARCO DE LA CARRERA DE POSGRADO ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, dictado en la Facultad de Humanidades de la U.N.N.E.	7
3.4.4 CURSOS DE POSGRADO	8
3.4.5 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO	9
4 TRAYECTORIA DOCENTE	11
4.1. PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO PÚBLICO DE TITULOS ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN.	11
4.2 PROFESORA ADJUNTA RESPONSABLE ACADÉMICA.	12
4.3 JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS	13
4.4 AYUDANTE DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORÍA	14
4.5 . AYUDANTE DE DOCENCIA DE SEGUNDA CATEGORÍA	14
4.6. ADSCRIPTO/ PASANTE	15
4.7. OTROS CARGOS DOCENTES	15
5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA	15
5.1 INNOVACIÓN PEDAGÓGICA	15
5.2 MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO	16
6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN	19
6.1. INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.	19

6.3. INTEGRANTE DE OTRAS COMISIONES EVALUADORAS DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, ACADÉMICAS Y TÉCNICAS	26
7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO	27
7.1 INTEGRANTE DE EQUIPO DE INVESTIGACIÓN	27
8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y/O ARTISTICA	28
8.1. PUBLICACIONES CON REFERATO	28
9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA	30
9.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LA UNNE	30
9.2. SERVICIOS ESPECIALES, CONSULTORÍAS Y ASISTENCIA TÉCNICA	30
10 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	31
10.1. DIRECCIÓN DE TESINA	31
10.2. DIRECCIÓN DE ADSCRIPTOS EN DOCENCIA	31
10.3 DIRECCIÓN DE ALUMNOS BECADOS CON PRESTACIÓN EFECTIVA DE SERVICIOS.	33
11.ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO	33
11.1 CURSOS DICTADOS.	33
11. 3 ASISTENCIA A ACTIVIDADES CIENTÍFICAS O DE ACTUALIZACIÓN	37
11.3.1. CONGRESOS	37
11.3.2. ENCUENTROS.	38
11.3.3 SEMINARIOS	39
11.3.4 ASISTENCIA A TALLERES	39
11. 3.5 ASISTENCIA A JORNADAS CIENTÍFICAS	39
11.3.6 ASISTENCIA A CONFERENCIAS	40
12. ACTIVIDADES PROFESIONALES	40
13. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA	41

1. DATOS PERSONALES

1.1 Nombre y Apellido:

LILIANA EVA MATA

1.2 Dirección electrónica

lilianaemata@exa.unne.edu.ar

lilianaemata@gmail.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Posee Título de Grado: *Profesora en Matemática, Física y Cosmografía*, (Fa.C.E.N.A- U.N.N.E., 15/12/1976).y Títulos de posgrado: *Especialista en Docencia Universitaria* (Fac. de Humanidades (U.N.N.E.),28/10/2003). *Especialista en Investigación Educativa* (Fac. de Agroindustria (U.N.N.E.), 11/10/2007). Cursó la carrera de posgrado *Maestría en la Enseñanza de la Matemática* (Facultad de Agroindustria (U.N.N.E.), 2008); presentó la Tesis sobre “Las Tecnologías de la Información y Comunicación como facilitadoras de la habilidad mental “fundamentar” en el proceso enseñanza aprendizaje del tema “Dimensión de un Espacio Vectorial”, para acceder al grado de Magister fue presentada para su evaluación y posterior defensa.

Docencia: Se inició en la docencia universitaria en la Fa.C.E.N.A. en 1977 como Auxiliar Docente de Primera adscripta en la asignatura Algebra Moderna. En 1980 se la designa Jefe de Trabajos Prácticos Interina en Matemática A, a partir de ese año y en forma ininterrumpida, desempeñó diferentes cargos docentes en asignaturas de las Áreas Algebra, Geometría, Análisis Matemático del Departamento de Matemática. A través de concurso público de títulos antecedentes y oposición, accede en 1985 al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, en 1991 al de Profesora Adjunta (D.S.), en 1993 accede al régimen de dedicación semiexclusiva. En 2004, concursa el cargo de Profesora Adjunta (D.E.) en el Área Algebra sobre el programa de la asignatura Algebra Lineal y Geometría, cargo que fue renovado en 2010 en la convocatoria a evaluación por un período de 6 años. En 2002, accede al cargo de Profesora Adjunta Ordinaria (D.S.) en el Área Algebra, cumpliendo las funciones en la asignatura Algebra y Geometría Analítica. A la fecha registra una antigüedad docente de treinta y dos (32) años. Ha escrito material didáctico sistematizado y diseñó material multimedia interactivo sobre contenidos de las asignaturas Cosmografía y Elementos de Astronomía, Algebra Lineal y Geometría, Algebra y Geometría Analítica, Algebra I, y en colaboración, para Geometría Métrica y Trigonometría dirigidos a estudiantes de la Fa.C.E.N.A.

Participó como asistente y como expositor en Reuniones Científicas, Jornadas, Encuentros, Congresos de carácter de Nacional e Internacional. Aprobó cursos de actualización y perfeccionamiento, cursos de posgrado sobre temas de Matemática o relacionados con su enseñanza. Dictó cursos de actualización en la disciplina sobre Algebra; Trigonometría; Astronomía de Posición, y uso de softwares específicos de Matemática, destinados a docentes de nivel medio, nivel superior, y estudiantes del Profesorado y de la Licenciatura en Matemática. Dirigió actividades de adscriptos a las asignaturas en las cuales desarrolla su actividad docente, de becarios con prestación efectiva de servicios y tesinas para la carrera Licenciatura en E.G.B.1 y 2 Ciclos, de las cuales una ya fue defendida y aprobada. Integró jurados de concursos para cargos docentes universitarios en la Fa.C.E.N.A.; para ingreso y acrecentamiento de horas cátedras superiores en Institutos de Formación Docente de Corrientes y realizó actividades de evaluación en las distintas instancias de las Olimpiadas Matemáticas Argentina. Dictó asignaturas en Institutos Superiores dependientes de la FUNDUNNE; en carreras de articulación, en la Universidad de la Cuenca del Plata; en los Niveles Medio y Terciario.

Investigación: Desde 1999 integra equipos de investigación que realizan actividades en el ámbito del Departamento de Matemática de la Fa.C.E.N.A. Actualmente participa en dos proyectos acreditados por la SGCyT de la UNNE.: “*Rendimiento académico de alumnos de la Fa.C.E.N.A.-U.N.N.E.: Su análisis mediante métodos cuantitativos.*”..Dir: Mgter. Eduardo Porcel. (Código: F 008–2008.) y “*La Enseñanza – Aprendizaje de la Matemática en Entornos Virtuales en el Inicio de los Estudios Universitarios.*”. Director: David La Red Martinez. (Código: F005-2008) Es Docente investigador en el Área Educación. Categoría asignada: IV. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría General de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Misiones. Resolución N°0186/05. Posadas, 4/03/05.

Actividades de Gestión: Ha sido Coordinadora de las Áreas Trigonometría y Cosmografía, Algebra y del Área Geometría, del Departamento de Matemática; ha participado en actividades de la Secretaría de Asuntos estudiantiles. Actualmente es Coordinadora del Area Algebra y Vicedirectora del Departamento de Matemática de la Fa.C.E.N.A.

Actividades de Extensión: ha participado como Profesora Titular en asignaturas del Area Algebra y como Jefe de Trabajos Prácticos en las extensiones áulicas del Ciclo Básico de las Carreras de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica (Ituzaingó, 2008) y del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura . (Formosa, 2009, 2010, 2011)

Situación actual: Profesora Adjunta Ordinaria (D.E.) responsable de las Asignaturas: Algebra Lineal y Geometría y de Algebra I, con funciones en la asignaturas Algebra Profesora Adjunta Ordinaria (D.S.), responsable de Algebra y Geometría Analítica. Coordinadora del Área Álgebra y Vicedirectora del Departamento de Matemática. Participa como integrante de dos proyectos de investigación, que se desarrollan en el ámbito de la FACENA.

3. FORMACION ACADEMICA

3.1 TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO:

Profesora en Matemática, Física y Cosmografía, otorgado por Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Fecha del Título: 15 de diciembre de 1.976.

3.2 TÍTULOS DE POSGRADO

3.2.1 ESPECIALIZACION

ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, otorgado por la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Fecha del Título: 28/10/2003. Calificación: 8.04

ESPECIALISTA EN INVESTIGACION EDUCATIVA, otorgado por la Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste. Fecha del Título: 11/10/2007.

Calificación: Sobresaliente 10(diez)

3.2.2 CARRERA DE POSGRADO: MAESTRÍA

MAESTRÍA EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA. MODALIDAD UNIVERSITARIA

(Res.Nº830/05 C.S.) Alumno regular de la carrera que se dicta en la Facultad de Agroindustria de la Universidad Nacional del Nordeste. Cursado concluido en 2008. Tesis “ Las tecnologías de la Información y Comunicación como facilitadoras de la habilidad mental “fundamentar” en el proceso enseñanza aprendizaje del tema “Dimensión de un Espacio Vectorial” Directora: Mgter. Lic. Sonia Itatí Mariño (U.N.N.E.), presentada y sujeta a evaluación

3.4 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y DE POSGRADOS

3.4.1 CURSOS APROBADOS EN EL MARCO DE LA CARRERA DE POSGRADO MAESTRÍA EN LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA. MODALIDAD UNIVERSITARIA. Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste, Presidencia Roque Saenz Peña (Chaco)

- *Taller de Tesis*, dictado por Dra. Nora B. Okulick (U.N.N.E.). Calificación. Diez (10)Carga horaria: 100 hs. Cuatro (4) créditos. Diciembre 2008.
- *Didáctica de la Matemática*, dictado por Dr. Guillermo Perez Pantaleón (Universidad Nacional de Tucumán) Calificación: Diez (10). Carga horaria: 60 hs. Cuatro (4) créditos. Junio 2008.
- *Cálculo Numérico*, dictado por Prof. Jorge Gotay, Calificación Diez (10). Carga horaria: 60 hs. Cuatro (4) créditos. Abril 2008.
- *Cálculo Avanzado– Modalidad Universitaria*, dictado por Mgter. Blanca Lezana (Universidad Nacional de Tucumán) . Calificación Diez (10). Carga horaria: 60 hs. Cuatro (4) créditos. Noviembre 2007.
- *La Resolución de Problemas en la Enseñanza de la Matemática*, dictado Dr. Guillermo Perez Pantaleón (Universidad Nacional de Tucumán) Calificación Diez (10). Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Septiembre 2007.

3.4.2 CURSOS APROBADOS EN EL MARCO DE LA CARRERA DE POSGRADO ESPECIALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA en la Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste, Presidencia Roque Saenz Peña (Chaco).

- *Estadística Aplicada a la Investigación Científica y Educcacional*, dictado por Mgter. María Angélica Perez del Negro (Universidad Nacional de Tucumán). Carga horaria: 60 hs. Cuatro (4) créditos. Abril-Mayo 2007. Calificación Obtenida: 9 (Nueve)

- *Metodología de la Investigación Científica y Educacional*, dictado por Dra. Nora Beatriz Okulik (Universidad Nacional del Nordeste) Carga horaria: 60 hs. Cuatro (4) créditos. Septiembre Noviembre 2006. Calificación Obtenida: 9 (Nueve)
- *Evaluación Educativa*, dictado por Mgter. Margarita del Valle Veliz de Assaf (Universidad Nacional de Tucumán) Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Octubre 2006. Calificación Obtenida: 9 (Nueve)
- *Teoría y Diseño Curricular*, dictado por por Dr. Guillermo Perez Pantaleón (Universidad Nacional de Tucumán). Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Julio 2006. Calificación Obtenida: 10 (Diez)
- *Uso de Nuevas Tecnologías*, dictado por Mgter. María Alicia Judis (Universidad Nacional del Nordeste) Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Julio 2006. Calificación Obtenida: 10 (Diez)
- *Organización y Gestión de Proyectos Educativos*, dictado por Dr. Sergio Oscar Anchorena (Universidad Nacional de Mar del Plata) Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Julio 2006. Calificación Obtenida: 8 (Ocho)
- *Epistemología*, dictado por Dr. Juan Napoles Valdez (Universidad Tecnológica Nacional) Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Abril 2006. Calificación Obtenida :9 (Nueve)
- *La Problemática del Aprendizaje y la Práctica Pedagógica*, dictado por Dr. Guillermo Perez Pantaleón (Universidad Nacional de Tucumán). Carga horaria: 40 hs. Dos (2) créditos. Mayo 2006. Calificación Obtenida: 10 (Diez)
- *Promedio General* : 9:25
- *Trabajo Final sobre el Tema: "Simetría en la Geometría Euclidea"*. *Calificación Final*: 10 (Diez)

3.4.3 CURSOS APROBADOS EN EL MARCO DE LA CARRERA DE POSGRADO ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA, dictado en la Facultad de Humanidades de la U.N.N.E.

- *U.A.A.6 y 7 : "Las modalidades de organización académica"*, Profesores responsables: Lidia Fernández y Elisa Lucarelli. Duración: 32hs.Créditos:2
"La gestión de la enseñanza en el aula", Profesores responsables: Lidia Fernández y Elisa Lucarelli .Duración:32hs. Créditos: 2
Calificación: 10(sobresaliente)
- *U.A.A.5: "La formación de equipos en el gobierno universitario."*
Módulo 1: "La formación de equipos en el área académica" –Prof. responsable: Dra. Marta Souto..
Módulo 2: "La formación de equipos en el área administrativa." Prof. responsable: Lic.Gustavo Badía.
Duración: 32 horas. Créditos: 2
Calificación: 8(Distinguido)
- *U.A.A.4: "El currículum en acción: la enseñanza universitaria."* Coordinadora: Prof.Elisa Lucarelli.
Duración: 80 hs. Créditos: 5.
Calificación: 10(Sobresaliente)
- *U.A.A.3: "El currículum universitario: demandas y propuestas"*
Módulo 1: "Enseñanza y currículum en el aula universitaria" dictado por la Prof. Elisa Lucarelli.
Módulo 2: "Las demandas social y profesional" dictado por la Dra. María Isabel da Cunha.
Módulo 3: "Epistemología y currículum" dictado por Lic.Federico Schuster. Duración:48hs. Créditos: 3.
Calificación: 8,50(Distinguido)
- *U.A.A.2: "Contexto social y universidad"*. Coordinador: Lic. Norberto Fernández Lamarra. Duración 64hs.Créditos:4.

Calificación: 9(Distinguido)

- U.A.A.1: "La Universidad: grupos, organizaciones e instituciones", Coordinadora: Prof. Lidia Fernández por. Duración: 80hs. Créditos: 5.

Calificación: 9(Distinguido)

- Trabajo Final: Memoria 7 (Aprobado) Promedio Especialización y Memoria: 8.04

3.4.4 CURSOS DE POSGRADO

- *Técnicas Multivariadas para el Análisis de Datos I* (Res. N°453/2011), organizado por la FACENA UNNE. Carga Horaria Total: 60 hs reloj. Calificación Final: Sobresaliente (10). Certificado de aprobación.
- *Función Tutorial en Educación Virtual*" (Res N°147/10 C.S.), organizado por el Programa de U.N.N.E.– Virtual de la Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga Horaria Total: 119 hs reloj. Período: Abril - Mayo 2010. Aprobado. Certificado de aprobación
- *Las Estrategias de Enseñanza en la Universidad* (Res. N°300/10 C:S) realizado en el marco del Programa de Formación Docente Continua de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga Horaria Total: 30hs.reloj Período: Mayo 2010. Calificación Final: Distinguido (9). Certificado de aprobación.
- *La Educación Virtual en la Enseñanza Universitaria* (Res N°522/08 C.S.), organizado por el Programa de U.N.N.E.– Virtual de la Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste. Período: .Septiembre– Octubre–Noviembre 2008. Aprobado. Certificado de aprobación.
- *Las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el Aula Universitaria* (Res N°407/08 C.S.), realizado en el marco del Programa de Formación Docente Continua de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga Horaria Total 75 hs-.Período: Agosto, Septiembre 2008. Calificación Final; Sobresaliente 10(diez).Certificado de Aprobación.
- *Enseñanza de la Matemática en la Universidad* (Res.N°164/06 C.S.), realizado en el marco del Programa de Formación Docente Continua de la Secretaría General Académica Universidad Nacional del Nordeste. Carga Horaria Total: 45hs. Período: Julio, Agosto, Octubre 2006. Calificación Final: 8 (Ocho). Certificado de aprobación.
- *Lectocomprensión de Textos Técnico–Científico en el Campo de las Matemáticas Escritos en Inglés*, dictado en la Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste, Presidencia Roque Saenz peña (Chaco). Carga horaria: 60 hs. Cuatro (4) créditos. Julio–Agosto 2007. Certificado de aprobación.
- *Investigación del Profesor: Transformando las Prácticas Docentes.*(Res.N°516/02 C.S.), dictado en el marco de las actividades de posgrado en Epistemología y Metodología de la Investigación Científica de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 60 horas presenciales. Período: Junio, Octubre, Noviembre, Diciembre 2003. Calificación Final: 9 (Nueve). Certificado de aprobación.
- *Cultura Institucional y Función Social de la Universidad. Propuestas de Cambio.*(Res.N°477/03 C.S.), realizado en el marco del Programa de Formación Docente Continua de la Secretaría General Académica Universidad Nacional del Nordeste. Carga Horaria Total: 128hs. Carga horaria 150horas. Seis (6) créditos. Período: Octubre 2003. Calificación Final: Sobresaliente 10 (Diez). Certificado de aprobación.
- *Docencia Universitaria: Teoría y Práctica.* (Res. N°046/99 C.S.), organizado en el marco del Programa de Formación Docente de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria 150horas. Seis (6) créditos. Período: Abril a Agosto 1999. Certificado de aprobación.

- *Identificación de Problemas y Formulación de Proyectos Educativos.* (Res. N° 216/96 C.S.), organizado por la Secretaria General de Planeamiento de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria 150horas. Seis (6) créditos. Período: Agosto 1996. Certificado de aprobación.

3.4.5 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- *Curso de Capacitación en la Internacionalización y Gestión de Cooperación Internacional de la Universidad. Primer Módulo.* Realizado en el marco del Proyecto “Calidad+Excelencia+Perteneencia: Fortalecimiento de las estrategias y vínculos Institucionales de Cooperación Internacional Universitaria en la UNNE”
- *Construir el puente al Algebra con hojas electrónicas de cálculo,* certificado de aprobación otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 12 horas reloj. Año 2006.
- *Temas de complejidad computacional,* certificado de aprobación otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 20 horas reloj. Año 2000.
- *Hora de Matemática. Curso taller de iniciación al cálculo simbólico con Matemática,* certificado de aprobación otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 8 horas reloj. Año 1999.
- *El libro electrónico y los multimedios,* certificado de aprobación otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 8 horas reloj. Año 1997.
- *Construyendo la noción de volumen,* certificado de aprobación otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 8 horas reloj. Año 1997.
- *Planilla de cálculo* certificado de aprobación, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 8 horas reloj. Año 1997.
- *Jugando en la clase de Matemática,* certificado de aprobación otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 8 horas reloj. Año 1997.
- *Desarrollo de aplicaciones multimediales,* certificado de aprobación, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 42 horas reloj. Año 1997.
- *Empleo de Software Matemático en Educación,* organizado por la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación, cultura ciencia y tecnología de la Prov. Del Chaco. Carga horaria: 12 horas didácticas. Fecha: Julio 1997. Certificado de asistencia.
- *Elementos para la gestión de la Cooperación Educación Trabajo,* organizado por la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología- Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Prov. Del Chaco. Carga horaria: 6 horas didácticas. Fecha: Julio 1997. Certificado de asistencia.
- *1^{er}. módulo del curso: Fundamentos de la Educación a distancia. ”Del Programa de Formación de Innovadores en Educación a Distancia,* organizado por la Universidad Nacional del Nordeste y la Televisión Educativa Iberoamericana. Fecha: 10, 17, 24 y 31 de mayo, y, 7, 14, 21, 27 y 28 de junio de 1996. Certificado de asistencia.
- *Introducción a la Geometría Diferencial,* organizado por la Facultad de Ciencias Exactas

- Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Carga horaria: 4 horas Agosto 1995. Certificado de asistencia.
- *Vectores*, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes Carga horaria: 30 horas reloj. Agosto/1995. Certificado de aprobación.
 - *El Works bajo Windows- La Planilla de cálculos del Works*, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Fecha: 12 y 19 de agosto de 1995. Certificado de aprobación.
 - *Estadísticas Descriptivas*, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo - Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Carga horaria: 30 horas reloj. Fecha: Julio/ 1995 Certificado de aprobación.
 - *El Works bajo Windows- El procesador de textos del Works*, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Fecha : 01 y 08 de julio de 1995. Certificado de aprobación.
 - *Metodología de la Matemática, Estadística y Probabilidades*, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Carga horaria: 20hs cátedra. Período: Julio1995 Certificado de aprobación.
 - *Introducción al entorno Windows*, organizado por la Subsecretaría de Educación –Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Fecha : 20 y 27 de mayo de 1995. Certificado de aprobación.
 - *Optimización del uso de un procesador de textos*, organizado por la Subsecretaría de Educación – Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Fecha : 13 y 20 de agosto de 1994. Certificado de aprobación.
 - *Primeros conocimientos sobre el uso de un procesador de textos.*”, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Fecha : 28 de mayo y 04 de junio de 1994. Certificado de aprobación.
 - *Introducción al uso de la computadora*, organizado por la Subsecretaría de Educación -Centro Provincial de Perfeccionamiento Educativo -Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Fecha : 23 y 30 de abril de 1994. Certificado de aprobación.
 - *El Concepto de Indeterminada*, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Año 1993. Carga horario:25 hs. Didácticas. Certificado de asistencia.
 - *Teoría de Números*, organizado por la Unión Matemática Argentina (secretaría de Corrientes).Año 1992. Carga horaria: 21 hs. Didácticas. Certificado de aprobación.
 - *Teorías y Técnicas para la acción docente*, organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Año 1990. Carga horaria: 20 horas. Certificado de aprobación.

4 TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS ANTECEDENTES Y OPOSICIÓN.

- *Profesora Adjunta Ordinario. Dedicación Exclusiva.* Area Algebra. Departamento de Matemática. Asignatura: *Algebra Lineal y Geometría*. Período:11/08/2010 y por el término de 6(seis) años. Resolución N°0453/10 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°715/2010. C.S.de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta Ordinario. Dedicación Simple.* Area Algebra. Departamento de Matemática. Asignatura: *Algebra y Geometría Analítica*. Período:22/05/08 y por el término de 6(seis) años. Resolución N°0325/08 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°388 /08. C.S.de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos antecedentes y oposición. Área Algebra Dedicación Exclusiva* con funciones en la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* Carga en *Matemática I(Algebra), Cosmografía y Elementos de Astronomía*. Período: 25/03/04 y por el término de seis años. Resolución N°122/04 C.D. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura Resolución N°364/04 C.S .de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta Interina. Dedicación Exclusiva. Área Algebra.* con funciones en las asignaturas: *Algebra Lineal y Geometría, Matemática I(Algebra), Cosmografía y Elementos de Astronomía*. Período: 05/03/03–25/04/04. Resolución N°005/03 C.D. y N°2672/03 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Desde el 24/03/03 y durante el primer cuatrimestre , *Dictado de las clases teóricas* de la asignatura *Algebra y Geometría Analítica* para las carreras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Profesorado en Física, Licenciatura en Física; como actividad correspondiente al cargo de Profesora Adjunta por concurso público de títulos antecedentes y oposición con dedicación simple en el Área Algebra, según Resolución N°081/02 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°078/02 C.S.de la Universidad Nacional del Nordeste.. Nota Coordinadora Área Algebra de fecha 09/06/03.
- *Profesora Adjunta Interina. Dedicación Exclusiva Área Algebra.* Período: 27/02/03–25/03/04. Resolución N ° 005/03 C. D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos antecedentes y oposición. Dedicación Simple.* Área Algebra. *Funciones docentes en la asignatura Matemática A o en tareas asignadas en el Área.* Período: 15/03/02 y por el término de seis años. Resolución N ° 081/02 C. D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N ° 078/02 C .S. de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos antecedentes y oposición. Dedicación Exclusiva* Asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía*. asimilando al régimen de mayor dedicación la función de Profesora Adjunta en las asignaturas: *Matemática “A”, Matemática “B”, Geometría Analítica Y Proyectiva, Geometría Analítica. Didáctica y Práctica de la Enseñanza (Área Matemática)* Período: 05/03/97–05/03/03. Resolución N ° 281/97 C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos antecedentes y oposición. Dedicación Simple*

Asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía*. Período: 30/12/96–05/03/97. Resolución N° 501/96 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°027/97 C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.

- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Dedicación Exclusiva.* Asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía*, asimilando al régimen de mayor dedicación la función de Profesora Adjunta en las asignaturas: *Matemática “A”, Matemática “B”, Geometría Analítica y Proyectiva, Geometría Analítica*. Período: 13/10/93–30/12/96. Resoluciones N° 231/93 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y N°297/93. C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Dedicación Semiexclusiva.* Asignatura: *Cosmografía y Elementos de Astronomía*, asimilando al régimen mayor dedicación la función de Profesora Adjunta en la cátedra *Geometría Analítica y Proyectiva*. Período: 23/10/ 91 – 13/10/93. Resolución N° 388 / 91 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°1516/91. C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Dedicación Simple.* Período: 09 / 04 / 91 y por el término de cinco años. Asignatura: *Cosmografía y Elementos de Astronomía*. Resolución N°032/91.C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°448/91. C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Profesora Adjunta Interina. Dedicación Simple.* Período:10/09/90 – 09/04/91. Asignatura: *Cosmografía y Elementos de Astronomía*. Resolución N°207/90 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura y Resolución N°338 / 90. C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.

4.2 PROFESORA ADJUNTA RESPONSABLE ACADÉMICA.

- *Profesora Adjunta responsable* del dictado de la asignatura Optativa del Plan de Estudio del Profesorado en Matemática al Taller “Nociones Básicas de Geometría Analítica utilizando el Soft Geogebra” destinado a alumnos del primer año de la carrera Profesorado en Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Res.N°0487/11 CD y Res. N°0488/11
- *Profesora Adjunta responsable* del dictado de la asignatura *Algebra y Geometría Analítica* que se dicta en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste para las carreras: Bioquímica. Lic. en Ciencias Químicas. Profesorado Ciencias Químicas y del Ambiente. Ingeniería Eléctrica. Ingeniería en Electrónica. Ingeniería en Agrimensura. Lic. en Ciencias Físicas. Profesorado en Física y Tecnología. por jubilación de la Profesora Titular Mgter. Daniela Andreoli de Passicot .(Res. N°3547/11 CD y Res. N°0062/12 C.D.)
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Algebra I* que se dicta en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste para las carreras: Profesorado en Matemática, Licenciatura en Matemática. Res. N°0477/11 CD
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* que se dicta en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste para las carreras: Profesorado en Matemática, y Licenciatura en Matemática. Res. N°0812/10 CD
- *Profesora Adjunta responsable* del dictado de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* para las carreras Profesorado en Matemática, y Licenciatura en Matemática. Fa.C:E:N:A Res. N°0744/09 C.D.
- *Profesora Adjunta responsable* del dictado de la asignatura *Matemática I(Algebra)* correspondiente

a la carrera Licenciatura en Sistemas de Información del Área Geometría del Departamento de Matemática. Período: 27/04/06 mientras dure la licencia de la Prof. Titular Dora A. Macías. Resolución N°0250/06 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.

- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía* del Área Geometría del Departamento de Matemática. Ciclo lectivo 2005. Resolución N°778/05 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* del dictado de la asignatura *Algebra y Geometría Analítica* del Área Algebra como actividad correspondiente al cargo de Profesora Adjunta por concurso público de títulos antecedentes y oposición con dedicación simple, por el término de la licencia de la Prof. Daniela Inés Andreoli. Resolución N°472/04 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* correspondiente a los nuevos planes de Estudios de las carreras Agrimensura, Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática. Resolución N°318/04 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía* del Área Algebra del Departamento de Matemática. Ciclo lectivo 2004. Resolución N°160/04 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* correspondiente a los nuevos planes de estudios de las carreras Agrimensura, Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática. Resolución N°366/03 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* correspondiente a los nuevos planes de estudios de las carreras Agrimensura, Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática. Período: ciclos lectivos 2001–2003. Resolución N°539/01 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Geometría Analítica y Proyectiva*. Período: 09/08/93 hasta la finalización de la licencia por maternidad de la Prof. Titular Dora Alicia Macías. Resolución N°310/93 C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Profesora Adjunta responsable* de la asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía*. Resolución N°315/91. C.D. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.

4.3 JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS

- *Jefe de Trabajos Prácticos por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Dedicación simple.* Asignatura: *Matemática “B”* Período: 01/03/93 y por el término de cuatro años. Resolución N°232/94 C.D. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Jefe de Trabajos Prácticos por concurso público de títulos, antecedentes y oposición. Dedicación simple.* Asignatura: *Matemática “A”* Período: 01/03/93 y por el término de cuatro años. Resolución N°043/93 C.D. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple,* Asignatura: *Matemática “B”* Período: 13/ 08 / 90 –05/94. Resolución N°159/90. C.D. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple,* Asignatura: *Matemática “A”* Período: 13/ 08 / 90 hasta el 01/03/93. Resolución N°159/90. C.D. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dictado de las clases teóricas de la asignatura Cosmografía y Elementos de Astronomía.* Período: 11/09/89–1991. Resolución N°320/89 C.D. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple* Asignatura: *Matemática “A”*. Período:

- 01 / 04 / 89 hasta la finalización del período de licencia de la Secretaria Académica Prof. Daniela Inés Andreoli. Resolución N°074/89.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple. Asignatura: Matemática "A".* Período 10 / 03 / 86–31/12/86. Resolución N°078/86.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
 - *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple. Asignatura: Cosmografía y Elementos de Astronomía.* Período:18 / 09 / 85–31/12/85.. Resolución N°894/85.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
 - *Jefe de Trabajos Prácticos Interina por contrato. Dedicación simple. Asignatura: Matemática "A".* Período: 01/03/ 85 y por cuatro meses. Resolución N°177/85 Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
 - *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple. Asignatura: Geometría Analítica y Proyectiva.* Período:16 / 10 / 84–31/12/84. Resolución N°801/84.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
 - *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple Asignatura: Matemática "B".* Período: 15 / 10 / 84 hasta la finalización del período de licencia de la Secretaria Académica Prof. Elena Cottet de Hack Resolución N°795/84.Dec. y N°1066/84 Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
 - *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple. Asignatura: Matemática "A".* Período: 11 / 03 / 81 hasta la finalización del período de licencia por maternidad de la Prof..María Cristina Lewintre de Racioppi. Resolución N°228/81.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
 - *Jefe de Trabajos Prácticos Interina. Dedicación simple. Asignatura Matemática "A"* Período: 20 / 02 / 80 hasta la finalización del período de licencia por maternidad de la Prof..Aurora Sarich de Custidiano. Resolución N°344/80.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.

4.4 AYUDANTE DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORÍA

- *Ayudante de Docencia de Primera Categoría. Interina. Dedicación simple. Asignatura Matemática "A".*Período: 10 / 03/ 86 – 01 / 04 / 89. Resolución N°078/86.Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Ayudante de Docencia de Primera Categoría. Interina. Dedicación simple. Asignatura Matemática "B".* Período: 09 / 09 /85 – 13 / 08 / 90. Resolución N°831/85 Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Ayudante de Docencia de Primera Categoría. Interina. Dedicación Simple, cumpliendo la Función de Jefe de Trabajos Prácticos.* Asignatura: *Cosmografía y Elementos de Astronomía.* Período: 01/11/84 – 18/09/85. Resolución N°873/84 Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Ayudante de Docencia de Primera Categoría. Interina. Dedicación Simple. Asignatura Cosmografía y Elementos de Astronomía.* Período: 01 / 02 / 82 – 18 / 09 / 85 . Resolución N° 1007/81 Dec. de la Fa. C. E. N. A. de la U.N.N.E.
- *Ayudante de Docencia de Primera Categoría. Interina. Dedicación Simple. Asignatura Geometría Analítica y Proyectiva.* Período: 01 / 09 / 80–16 / 10 / 84.Resolución N° 730/80. Dec. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.

4.5 . AYUDANTE DE DOCENCIA DE SEGUNDA CATEGORÍA

- *Ayudante de Docencia de Segunda Categoría. Interina. Dedicación Simple. Asignatura Cosmografía y Elementos de Astronomía.* Período: 08 / 08 / 80–01 / 02 / 82.Resolución N° 730/80. Dec. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.

4.6. ADSCRIPTO/ PASANTE

- *Auxiliar docente de primera categoría.* Asignatura: *Algebra Moderna.* Período: 07/ 06 / 77 - 07/ 06/78. Resolución N°358/77 Dec. Informe de las actividades realizadas, aprobado según Resolución N°324/79 Dec. de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.

4.7. OTROS CARGOS DOCENTES

- *Profesora Instructora en el Área Matemática.* Función por asimilación al régimen de mayor dedicación. Asignatura: *Didáctica y Práctica de la Enseñanza (Área Matemática.)* a partir del 18 / 10 / 94 Resolución N°294/94. C.D de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.
- *Ayudante de Docencia de Segunda Interina. Dedicación Simple.* Período: 08 / 08 / 80 – 01 / 02 / 82. Asignatura: *Cosmografía y Elementos de Astronomía.* Resolución N°636/80.Dec de la Fa.C.E. N.A.- U.N.N.E.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1 INNOVACIÓN PEDAGÓGICA

- Como Profesora responsable de las asignaturas *Álgebra Lineal y Geometría(desde 2008), Algebra y Geometría Analítica(2009-2010-2011-2012)* y en *Algebra I(2012)*, el dictado de los contenidos conceptuales se realiza con la modalidad teórico-práctico La metodología utilizada tiende a que el alumno logre desarrollar capacidades y habilidades mentales tales como describir, definir, resumir, explicar, justificar, argumentar y demostrar.

El objetivo de la propuesta metodológica es contribuir en la formación disciplinar de los estudiantes, considerando que la adquisición de los procedimientos o habilidades mentales son movilizadoras para la comprensión y uso correcto del vocabulario específico de la disciplina tanto en la .producción de textos orales como escritos, relacionando conceptos algebraicos y geométricos. Se trata que el aprendizaje se realice en forma significativa, integrando y estableciendo asociaciones entre conocimientos previos y los nuevos contenidos que se tratan en las diferentes unidades didácticas de los programas vigentes de cada una de las asignaturas mencionadas.

Relacionando esta innovación en el dictado de las materias con el tema de la Tesis a defender para acceder al grado de Magister en la Enseñanza de la Matemática- Modalidad Universitaria, desde 2008 se implementó el uso de las TIC's (presentaciones multimediales, correo electrónico, diseño de los blogs de la asignatura (<http://algebralinealygeometra.blogspot.com/> y <http://matricesydeterminantes.blogspot.com/> , soft de tipo asistente matemático) y pizarra en el dictado de los contenidos conceptuales de las asignaturas En la parte práctica se afianzan los contenidos desarrollados en las clases de teoría, aplicando la misma metodología, mostrando la relación entre los conocimientos teóricos y la aplicación en la resolución de situaciones problemáticas.

Algebra Lineal y Geometría, Algebra y Geometría Analítica y desde 2012 en Algebra 1.

Evaluación: en los exámenes finales., en *Algebra Lineal y Geometría* se proponen tres actividades, que consisten en a) definir o en demostrar teoremas o propiedades, b) desarrollo teórico de un tema y ejemplificar y c) diseño de las estrategias de resolución de una situación problemática fundamentadas desde el punto de vista de la teoría. En *Algebra y Geometría Analítica*, se propone a los estudiantes una lista de 20 actividades sobre contenidos del programa vigente que tienden a evidenciar la adquisición de los saberes y de las habilidades mentales.

- En la asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía*, a partir de agosto de 1999 hasta 2001, se introdujo el uso de las nuevas tecnologías, mediante una publicación interactiva, cuyo título es *Libro Electrónico de Cosmografía y Elementos de Astronomía y el uso de Software Didáctico de Astronomía*.

En 1997, inicié el diseño del libro electrónico lo he diseñado como complemento del material escrito, en él se presentan una serie de pantallas o páginas con textos e imágenes para cada unidad del programa vigente de la asignatura. El alumno puede recorrer las distintas páginas que componen la publicación, mediante botones o íconos que indican las acciones que deben ejecutarse.

A partir de 1997, comencé a escribir material didáctico sistematizado teórico práctico titulado *Estudio Dirigido de Cosmografía y Elementos de Astronomía* que se utilizó en el dictado de las clases teóricas, desde 1997. En él se exponen los contenidos teóricos a través de situaciones de aprendizaje motivadoras, se presentan actividades para completar; dibujar la esfera celeste y sus elementos, interpretar dibujos aplicando conceptos de geometría esférica, ubicar astros según sus coordenadas celestes; resolver problemas y ejercicios de integración de creciente complejidad, relacionado con las unidades del programa vigente y con el tema de la teoría correspondiente.

Mediante la utilización de un Software Didáctico de Astronomía, los alumnos apreciaron en el monitor de la P.C., el cielo a diferentes horas y latitudes geográficas e identificaron los elementos de la esfera celeste.

5.2 MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

- Diseño y compaginación de las presentaciones multimediales de las unidades didácticas del programa de la Asignatura *Álgebra I* destinado a estudiantes de las carreras Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática de la FaCENA –U.N.N.E. (2012)
- Diseño y compaginación de las presentaciones multimediales y del cuaderno didáctico de los contenidos tratados en Taller “*Nociones Básicas de Geometría Analítica utilizando el soft Geogebra*” destinado a estudiantes del Profesorado en Matemática. Fa.C.E.N.A.-UNNE . Octubre Noviembre 2011
- Co autora del material didáctico para el curso “*Lugar Geométrico. Ecuación de un conjunto de puntos*” destinado a estudiantes del Profesorado en Matemática, Profesores en Matemática de establecimientos de educación secundaria de Institutos Terciarios y Universitarios de la Región, en el marco del “*XI Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 12 al 16 de septiembre de 2011.
- Material didáctico para el curso “*Representando Lugares Geométricos con Geogebra*” destinado a estudiantes avanzados del Profesorado en Matemática, Profesores en Matemática de establecimientos de educación secundaria de Institutos Terciarios y Universitarios de Formosa. Año 2011.
- Diseño y compaginación de las presentaciones multimediales de todas las unidades didácticas del programa de la Asignatura *Álgebra y Geometría Analítica* destinado a estudiantes de la FaCENA – U.N.N.E (2009-2010-2011)
- Autora del material didáctico para la Asignatura *Álgebra Lineal y Geometría*. Cuaderno didáctico en el cual se presenta la asignatura, el programa, las condiciones para el cursado, red conceptual, contenidos teóricos y Trabajos Prácticos de cada uno de los temas del programa vigente, destinado a estudiantes de las carreras Agrimensura, Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática de la FaCENA – U.N.N.E. y para los estudiantes de Agrimensura correspondiente a la extensión áulica Formosa. 2009 y 2011.

- Co autora del material didáctico para el curso “*Raíces de Polinomios*” destinado a estudiantes del Profesores en Matemática y Profesores de Matemática en establecimientos de educación secundaria de Institutos Terciarios y Universitarios de la Región. dictado en el “*IX Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado los días 28, 29 y 30 de octubre de 2009.
- Creación y Diseño de los blogs <http://algebralinealygeometra.blogspot.com/> y <http://matricesydeterminantes.blogspot.com/> para la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* destinado a estudiantes de las carreras Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática de la FaCENA – U.N.N.E. Año 2008
- Autora del material didáctico para el curso “*Vectores en el plano y en el espacio. Aplicaciones geométricas.*” destinado a estudiantes del Profesorado en Matemática y a Profesores de Matemática en establecimientos de educación secundaria, de Institutos Terciarios y Universitarios; dictado en el “*VIII Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 11 al 15 de agosto del 2008.
- 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 Cabrí para desarrollarla y al finalizar puede autoevaluarse. También contiene diapositivas presentando los frisos y mosaicos, además de algunos dibujos de Escher. Elaborado en colaboración con los Profesores María Cristina Beltrametti, Elvira Eva Ferrari, Mónica Liliana Esquivel y Jorge Ariel González. Año 2007
- Actualización del módulo *Sistemas de Ecuaciones Lineales* escrito en 1998, para ser publicado en la página Web de la asignatura *Matemática I (Algebra)* para alumnos de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información. Año 2007
- Autora del material didáctico para el curso “*Transformaciones Lineales y Matrices*” destinado a Estudiantes y Profesores en Matemática, en el “*VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 8 al 12 de mayo de 2007.
- Autora de la producción multimedia y sobre temas del programa vigente de la asignatura *Algebra y Geometría Analítica* destinado a los alumnos de las carreras Bioquímica, Profesorado en Química, Licenciatura en Química, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Licenciatura en Física y Profesorado en Física, publicadas por la Secretaría de Apuntes del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Autora de la producción escrita acerca del uso de un soft tipo asistente matemático, en el marco de las *V Jornadas para estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.* Año 2006
- .Autora de la producción escrita de cada una de las unidades didácticas del programa vigente de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* destinado a los alumnos de las carreras Agrimensura, Licenciatura

en Matemática y Profesorado en Matemática, publicadas por la Secretaría de Apuntes del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste sobre los siguientes temas: *Espacios Vectoriales; Matrices y Determinantes; Sistemas de Ecuaciones Lineales; Dimensión de un Espacio Vectorial; Coordenadas en el plano y en el espacio; Subespacios Vectoriales; Transformaciones Lineales; Algebra Vectorial; Recta y Plano; Ecuación General de segundo grado en dos variables; Ecuación General de segundo grado en tres variables*. Años 2006–2005–2004

- Coautora con Campanher de Lopez, T. del material didáctico para el curso “*Ecuaciones no polinómicas*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del “*VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 7 al 11 de agosto de 2006.
- Autora del material didáctico para el curso “*Explorando las cónicas*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del “*V Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 22 al 26 de junio de 2004.
- Autora del material didáctico para el curso “*Matrices y determinantes*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del “*IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2003.
- Autora del material didáctico para el curso “*Razones Trigonómicas. Funciones Trigonómicas: su análisis*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del “*III Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 8 al 12 de mayo de 2000.
- Coautora con Macías, D. del material didáctico para el curso “*Aplicaciones geométricas del Algebra Lineal*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del “*III Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 8 al 12 de mayo de 2000.
- Autora del material didáctico para el curso “*Lugar de destino: Estrellas*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del “*II Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 17 al 21 de mayo de 1999.
- Autora de la publicación multimedia interactiva basada en el uso de PC cuyo título es *Libro electrónico de Cosmografía y Elementos de Astronomía*”, complemento de los módulos de Estudio Dirigido de Cosmografía y Elementos de Astronomía” escritos en el año 1997. Año 1999:
- Autora de la producción escrita de cada una de las unidades didácticas del programa vigente de la asignatura *Cosmografía y Elementos de Astronomía* destinado a los alumnos de las carreras Profesorado en Matemática y Cosmografía, y Profesorado en Matemática, Física y Cosmografía. que fueron publicados por la Secretaría de Apuntes del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, titulado “*Estudio dirigido de Cosmografía y Elementos de Astronomía*” correspondiente a la: Unidad n°1: Nociones de Trigonometría Esférica; Unidad n°2: Cosmografía; Unidad n°3: Triángulo de Posición; Unidad n°4: Corrección de Coordenadas; Unidad

nº5: Movimiento Aparente del Sol; Unidad nº6: Precesión y Nutación; Unidad nº7:Tiempo; Unidad nº8: Evolución histórica de la concepción del Sistema Solar; Unidad nº9: Nociones de Mecánica Celeste; Unidad nº10: Breve noción acerca de la forma de la Tierra; Unidad nº12: Sol; Unidad nº13: Planetas. Satélites. Asteroides. Cometas. Bólid; Unidad nº14: Astronomía Sideral. destinada a los alumnos del Profesorado en Matemática y Cosmografía, Profesorado en Matemática, Física y Cosmografía de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.. Años 1999, 1998, 1997

- Coautora del material didáctico sistematizado publicados por la Secretaría de Apuntes del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. correspondiente a temas del programa de la materia Matemática A: Unidad “*Trigonometría*”-Autoras: Profesoras Dora A. Macías y Liliana Eva Mata de Carrieri.
“*Sistemas de Ecuaciones Lineales*”- Autoras Profesora Dora A. Macías y Liliana Eva Mata de Carrieri
“*Ecuaciones Algebraicas*”-Autoras Prof.Liliana Eva Mata de Carrieri, Prof. Noemí Bachman de Rubio y Prof.Teresinha Campanher de Lopez.
“*Conjuntos*”, elaborado por la Prof.María Cristina Beltrametti de Niveyro y revisado por la Prof.Dora A. Macías y la Prof.Liliana Eva Mata de Carrieri
- Autora del material didáctico para el curso “*Taller de Resolución de Problemas de Astronomía*” destinado a Profesores en Matemática y estudiantes, en el marco del I Encuentro Regional de Docentes de Matemática organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste realizado del 20 al 24 de octubre de 1997.
- Autora del material didáctico sistematizado correspondiente a las Unidades N°3: *Triángulo de Posición* y N°14: *Astronomía Sideral*, del programa de la asignatura Cosmografía y Elementos de Astronomía dirigido a alumnos de las carreras Profesorado en Matemática y Cosmografía, Profesorado en Matemática Física y Cosmografía. Donado a la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste según Resolución N°342/93 C.D.
- Autora del material didáctico sistematizado correspondiente a las Unidades N°2: *Esfera Celeste* y N°9: *Nociones de Mecánica Celeste*, del programa de la asignatura Cosmografía y Elementos de Astronomía dirigido a alumnos de las carreras Profesorado en Matemática y Cosmografía, Profesorado en Matemática Física y Cosmografía. Donado a la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste según Resolución N°375/92 C.D.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE EN LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación del Prof. Itatí Soledad Sosa para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación simple, en el Área Algebra, asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática. Resolución N°622/11 CD.
- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación del Prof.Diego Francisco Vilotta para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación simple, en el Área Algebra, asignatura Algebra I del Departamento de Matemática. Resolución N°622/11 C.D.

- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Elvira Eva Ferrari para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Geometría, asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Departamento de Matemática. Resolución N°622/11 C.D.
- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Mónica Liliana Esquivel para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Geometría, asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Departamento de Matemática. Resolución N°622/11 C.D.
- *Jurado Suplente* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. María Josefa Jorge para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación semiexclusiva, en el Área Algebra, asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática. Resolución N°219/11 C.D.
- *Jurado Suplente* en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir dos (2) cargos de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple, en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática, dispuesto por Res. N° 621/10 C.D
- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación del Prof. Ricardo Fabián Espinoza para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación simple, en el Área Algebra, asignatura Algebra I del Departamento de Matemática. Resolución N°2254/10 D AD REF CD.
- *Jurado Suplente* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Silvia Beatriz Ontivero para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera, con dedicación simple, en el Área Geometría, asignatura Trigonometría del Departamento de Matemática. Resolución N°2254/10 D AD REF CD.
- *Miembro Titular* en la Convocatoria a Evaluación del Prof. Ricardo Fabián Espinoza para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Geometría asignatura Trigonometría del Departamento de Matemática. Resolución N°683/09 C.D. Nota N°1446/10
- *Miembro Titular* en la Convocatoria a Evaluación del Prof. Diego Francisco Vilotta para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Algebra asignatura Algebra Lineal y Geometría del Departamento de Matemática. Resolución N°683/09 C.D. Nota N°1272/10
- *Miembro Titular* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Cecilia Josefina Rodríguez Verardini para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Algebra asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática. Resolución N°06666/08 C.D. Nota N°2219/09
- *Miembro Titular* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Mónica Liliana Esquivel para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Algebra, asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática. Resolución N°666/08 C.D. Nota N°2217/09
- *Miembro Titular* en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Norma Matilde Ramirez para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el Área Algebra, asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática. Resolución N°666/08 C.D. Nota N°2215/09
- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Geometría, asignatura Trigonometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0891/09 Resolución N°683/09C.D.
- *Jurado Titular* en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Algebra, asignatura Algebra Lineal y Geometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0887/09 Resolución N°683/09C.D

- *Integrante Titular* de las Comisiones Asesoras que intervendrán en los llamados a Inscripción para la Incorporación de Adscriptos a Asignaturas por Concurso de Antecedentes en el Área Algebra, asignatura Algebra, categoría Ayudante Alumno, cantidad 2 (dos) para la carrera Agrimensura de la FaCENA – U.N.N.E. Resolución 2875/09 Dec.
- *Miembro Titular* en la Convocatoria a Evaluación del Prof. Julio Acosta para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación Exclusiva, en el Área Algebra asignatura Matemática I del Departamento de Matemática. Resolución N°683/09 C.D.
- *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para incorporar 4 (cuatro) adscriptos en el cargo de Ayudante alumno para la asignatura Algebra II del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°0192 / 09 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Algebra y asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0486/09 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Algebra y asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0481/09 C.D.
- *Jurado Suplente* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimende Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Algebra y asignatura Algebra I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0472/09 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Area Algebra y asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0466/09 C.D.
- *Jurado Suplente* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semi exclusiva en el Area Algebra y asignatura Matemática I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0462/09 C.D.
- *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Ayudante Alumno en la asignatura Algebra del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°1891 / 08 C.D.
- *Jurado Titular* en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°0069/08 C.D. Nota N°0833/08 de la Secretaría Académica.

- *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Auxiliar Docente de Primera para la asignatura Álgebra del Área Álgebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°0259 / 08 C.D.
- *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Ayudante Alumno para la asignatura Álgebra Lineal y Geometría del Área Álgebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°0259 / 08 C.D.
- *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Ayudante Alumno para la asignatura Trigonometría del Área Geometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°0231 / 08 C.D.
- Miembro del Tribunal Examinador de la asignatura Álgebra Moderna del Área Álgebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en el exámenes del mes de diciembre/08. Resolución N°2830/08 D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de 2 (dos) Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple y actividades docentes en la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Área Geometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°0641/07 C.D.
- *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en el Área Álgebra sobre programa de la asignatura Álgebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0722/07 de la Secretaría Académica. Resolución N°182/07 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Profesor Adjunto con dedicación simple y actividades docentes en la asignatura Trigonometría del Área Geometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°2135/07 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Geometría sobre programa de la asignatura Trigonometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0358/07 de la Secretaría Académica. Resolución N°0047/07 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple y actividades docentes en la asignatura Álgebra y Geometría Analítica del Área Álgebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°038/07 de la Secretaría Académica. Resolución N°0862/06 C.D.
- *Jurado Suplente* de la Comisión Evaluadora en la Convocatoria a Evaluación por el Régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple y actividades docentes en la asignatura Álgebra I del Área Álgebra del Departamento de Matemática de la

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°035/07 de la Secretaría Académica. Resolución N°0862/06 C.D.

- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Geometría sobre programa de la asignatura Trigonometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0802/06 de la Secretaría Académica. Resolución N°904/05 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Geometría sobre programa de la asignatura Trigonometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0798/06 de la Secretaría Académica. Resolución N°120/06 C.D.
- *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra Lineal y Geometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°0778/06 de la Secretaría Académica. Resolución N°120/06 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°2207/05 de la Secretaría Académica. Resolución N°639/05 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir Tres(3) cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra y Geometría Analítica del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°2205/05 de la Secretaría Académica. Resolución N°639/05 C.D.
- *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Matemática I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°2203/05 de la Secretaría Académica. Resolución N°639/05 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Matemática I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°2199/05 de la Secretaría Académica. Resolución N°639/05 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Matemática I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°2189/05 de la Secretaría Académica. Resolución N°639 /05C.D.

- *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra II del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°065/05 de la Secretaría Académica. Resolución N°916 /04 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°1349/04 de la Secretaría Académica. Resolución N°1746 /04.D
- *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el Área Algebra sobre programa de la asignatura Algebra I del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N° 1282/04 de la Secretaría Académica. Resolución N°519 /04 C.D.
- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir dos cargos de Jefe de Trabajos prácticos, dedicación simple en el Área Geometría sobre programa de la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°743 /03 C.D.
- *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría del Área Geometría del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°473 /03 Dec.
- *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Auxiliar Docente de Primera para la asignatura Matemática I(Algebra) del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
- *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Profesor Adjunto para la asignatura Matemática I(Algebra) del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
- *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Ayudante Alumno para la asignatura Complementos de Algebra Lineal del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
- *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Auxiliar Docente de Primera para la asignatura *Algebra Lineal y Geometría* del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
- *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Jefe de Trabajos Prácticos para la asignatura *Algebra y Geometría Analítica* del

- Área Algebra de Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
- *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Profesor Adjunto para la asignatura *Algebra y Geometría Analítica* del Área Algebra de Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
 - *Miembro Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Ayudante Alumno para la asignatura *Algebra I* del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
 - *Miembro Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso de antecedentes para la incorporación de adscriptos en la categoría Profesor Adjunto para la asignatura *Algebra I* del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
 - *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la asignatura *Algebra I* del Área Algebra del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°588 / 02 C.D.
 - *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer tres cargos de Jefe de Trabajos Prácticos en el Área Álgebra sobre programa de la asignatura *Matemática I* del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N° 115 /01C.D. Nota N°341/01 de la Secretaría de Desarrollo Académico.
 - *Jurado Suplente* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la asignatura *Algebra Moderna* del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°309/00C.D. Nota N°1225/00 de la Secretaría de Desarrollo Académico.
 - *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la asignatura *Geometría Analítica y Proyectiva* del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°313/99 C.D.
 - *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos en la cátedra *Geometría Analítica y Proyectiva* del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Nota N°1362/98 de la Secretaria Académica.
 - *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer dos cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la cátedra *Geometría Métrica* del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°371/97C.D.
 - *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la cátedra “*Trigonometría*” del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°448/96C.D.

- *Jurado Titular* de la Comisión Asesora en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición, para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la cátedra “*Trigonometría*” del Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°314/92 C.D.

6.2. INTEGRANTE TRIBUNAL DE TESIS DE GRADO.

- Integrante del tribunal para la evaluación de la tesina correspondiente a la carrera de articulación Licenciatura en Educación General Básica: Primero y Segundo ciclos. Título de la Tesina: “*Los escasos desarrollos de contenidos de Geometría propuestos en las planificaciones*” Departamento de Ciencias de la Educación. Resolución N°1289/06 D. Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Defendida y aprobada el 26/10/09.
- Integrante del Tribunal Examinador para la evaluación de la tesina del Prof. Armando Sanchez D.N.I.N° 24477682 para aspirar al grado de Licenciado en Didáctica de la Matemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°3070/08 D. Tesina defendida.
- Integrante del tribunal para la evaluación de la tesina correspondiente a la carrera de articulación Licenciatura en Educación General Básica: primero y segundo ciclos. Departamento de Ciencias de la Educación. Resolución N°920/07 D. Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Título de la Tesina: “*Algunas Cuestiones Didácticas de los alumnos de la EGB 2 sobre la división Euclideana*”. Tesina no defendida
- Integrante del tribunal para la evaluación de la tesina correspondiente a la carrera de articulación Licenciatura en Educación General Básica: primero y segundo ciclos. Departamento de Ciencias de la Educación. Resolución N°920/07 D. Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Título de la Tesina: “*La Enseñanza de la Estadística en sexto año de EGB 2 y su concordancia con el Diseño Curricular Jurisdiccional prescripto, en escuelas de Barranquera*” Tesina no defendida
- Integrante del tribunal para la evaluación de la tesina correspondiente a la carrera de articulación Licenciatura en Educación General Básica: primero y segundo ciclos. Departamento de Ciencias de la Educación. Resolución N°920/07 D. Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Título de la Tesina: “*Presentación de la centena en alumnos de segundo año de la EGB 1*” Tesina no defendida

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

- Jurado en el Concurso de Títulos , antecedentes y oposición para ingreso y acrecentamiento de horas cátedras superiores en el Instituto de Formación Docente Dr. Juan Pujol en el espacio Curricular Geometría Métrica, organizado por la Dirección General de Educación Superior dependiente del Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Corrientes. Octubre 2008.
- Jurado en el Concurso de Títulos , antecedentes y oposición para ingreso y acrecentamiento de horas cátedras Nivel Superior no Universitario de Gestión Estatal correspondiente al Profesorado para el Tercer Ciclo de la EGB y la Educación Polimodal en Matemática del Instituto Superior “Bella Vista”, “Goya” y “Juan Pujol” de la ciudad de Bella Vista, Goya y Corrientes respectivamente, en el espacio Curricular Análisis Matemático I, organizado por la Dirección General de Educación Superior dependiente del Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Corrientes. Mayo 2008.

- Jurado en el Concurso Docente para la Titularización de horas cátedras de Nivel Superior, organizado por la Dirección General de Educación Superior dependiente del Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Corrientes en el espacio Curricular Algebra. Diciembre 2007.
- Jurado de las Olimpiadas Matemática Argentina “Ñandú”. Instancias Intercolegial y Zonal. Año 2007
- Jurado de las Olimpiadas Matemática Argentina. Instancia Regional. Año 2006.
- Jurado de las Olimpiadas Matemática Argentina “Ñandú”. Instancia Regional Año 2006.
- Jurado de las XXIII Olimpiadas Matemática Argentina. Año 2005.
- Jurado de las XIV Olimpiadas Matemática Argentina “Ñandú”. Año 2005.
- Jurado de las XXI Olimpiadas Matemática Argentina. Año 2004.
- Jurado de las XIII Olimpiadas Matemática Argentina “Ñandú”. Año 2004.
- Jurado de la IX Olimpiadas Matemáticas Argentina “Ñandú”. Resolución n°940/00 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Jurado en las Olimpiadas Matemáticas “Ñandú”.(Nivel Primario). Año 1998.
- Jurado en la III Olimpiadas Matemáticas Provinciales.Año 1998.
- Jurado en las Olimpiadas Matemáticas “Ñandú”.(Nivel Primario) Nota N°0978/96.Año 1996.
- Miembro titular del jurado en las Olimpiadas Matemáticas “ Ñandú”. (Nivel Primario). Expte.Letra M - N°513/95.
- Miembro titular del jurado en las Olimpiadas Matemáticas “Ñandú”.(Nivel Primario). Resolución N°049-94.
- Jurado Área Astronomía. Instancia Zonal. Feria de Ciencias y Tecnologías. Dirección General de Enseñanza Media y Superior. Año 1988.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

- Docente investigador en el Área *Educación*. *Categoría asignada: IV*. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Secretaría General de Ciencia y Tecnología. Universidad Nacional de Misiones. Resolución N°0186/05. Posadas, 4/03/05.

7.1 INTEGRANTE DE EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

- .Proyecto de investigación “*Rendimiento académico de alumnos de la Fa.C.E.N.A.-U.N.N.E.: Su análisis mediante métodos cuantitativos.*” Acreditado ante la SGCT U.N.N.E. F 008–2008. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. En ejecución desde el Período 01/01/09–01/01/12.Director: Mgter. Eduardo Porcel.
- Proyecto de Investigación “*La Enseñanza – Aprendizaje de la Matemática en Entornos Virtuales en el Inicio de los Estudios Universitarios*”. Acreditado ante la SGCyT U.N.N.E. F005-2008. Resolución N° 831/08. En ejecución desde el 01/01/2009 al 31/12/12. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Directora: Dora A. Macías - Co-Director: David L. La Red Martínez. Sub-Director: Julio C. Acosta.
- Proyecto de investigación: “*La Enseñanza del Algebra a Distancia en la Universidad con Recursos Informáticos. Un desafío utilizando las NTIC’S*” Acreditado ante la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. PI 102–2006. resolución N°520/07. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Ejecutado desde 01/01/07 al31/12/08. Director: Esp.Dora Alicia Macías.
- Proyecto de investigación “*Análisis de los factores que inciden en el rendimiento académico y desgranamiento de alumnos de carreras de Fa.C.E.N.A.*” Acreditado ante la SGCyT U.N.N.E. P.I.

- 005–2006 (Area Educación) Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Período 01/04/06–31/03/09. Director: Mgter.Est.E. Porcel.
- Proyecto de investigación “*La Enseñanza de la Demostración Matemática*” Acreditado ante la SGCyT U.N.N.E. PI 40–2005. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Período 07/03/04–07/03/07. Directora: Esp. Macías, D.A.
 - Proyecto de investigación: “*Análisis de los factores que inciden en el rendimiento académico y desgranamiento de alumnos de carreras de Fa.C.E.N.A.*” Acreditado ante la SGCyT U.N.N.E. P.I. 727(Area Educación). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste Director: Mag.Est.E. Porcel.. Período 01/04/03–31/03/06.
 - Proyecto de investigación “*Análisis de los factores que inciden en el rendimiento académico y desgranamiento de alumnos de carreras de Fa.C.E.N.A.*”. Acreditado ante la SGCyT U.N.N.E. P.I.506/D. (Investigación Educativa) Resolución N°807/99 C.S Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Período 01/04/99–31/03/03. Director: Lic. E. Porcel.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y/O ARTISTICA

8.1. PUBLICACIONES CON REFERATO

- *Conocimientos previos de Area Figuras Planas de alumnos ingresantes a carreras de Matemática de la FACENA en 2009.Cod. WP.REM-01.* Artículo aceptado en XII Simposio de Educación Matemática 2012, organizado por Edumat. Chivilcoy. Buenos Aires. Mayo 2012. Coautora con Ramirez Arballo, María Gloria.
- *Area de Figuras Planas: Conocimientos previos de Ingresantes de Matemática a FACENA (UNNE) en 2009.* Artículo presentado en el Segundo Congreso Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología y Cuarto Congreso de Educación en Ciencia y Tecnología.San Fernando del Valle de Catamarca. Catamarca. Junio 2011. ISBN 978-950-746-197-2. Coautora con Ramirez Arballo, María Gloria.
- *La operatoria en R, que saben y no saben alumnos ingresantes de Ingenierías Eléctrica y Electrónica de FACENA en 2009.* Trabajo presentado en el .XVI EMCI Nacional y VIII EMCI Internacional Educación Matemática en Carreras de Ingenierías. Organizado por la Facultad de Ingeniería . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. Buenos Aires. Mayo 2011 ISBN 978-950-658-252-4. Coautora con Ramirez Arballo, María Gloria.
- *Conocimiento matemático de alumnos ingresantes de Ingeniería Electricista y Electrónica de FACENA de 2001 a 2009.* Trabajo presentado en el .XVI EMCI Nacional y VIII EMCI Internacional Educación Matemática en Carreras de Ingenierías. Organizado por la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. Buenos Aires. Mayo 2011 ISBN 978-950-658-252-4. Coautora con Ramirez Arballo, María Gloria. Porcel, A. Eduardo
- *El B-Learning en la Enseñanza Universitaria del Algebra en la Universidad. Publicación con referato internacional (Publicadas). Memorias de la 8Va Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2009. Organizado por: International Institute of Informatics and Systemics (IIS) Copatrocinada por: Organización Universitaria Interamericana. Orlando. Florida USA. Editor: Jorge Baralt y otros. Julio de 2009. ISBN 10:1-934272-65-5. Coautora con Macías, D.; La Red Martinez, D. y Acosta, J. (<http://www.iis.org/CDs2008/CD2009CSC/CISCI2009/PapersPdf/C845DE.pdf>)*
- *Deficiencias en la Transición de la Aritmética al Algebra.* II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el Campo de las Ciencias Exactas y Naturales.. Organizado por Departamento de Ciencias

Exactas y Naturales. Facultad Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata. La Plata Buenos Aires. Octubre 2009. Coautora con Ramirez Arballo, M.G.; Porcel, E.; Siwert, P. (<http://www.jornadasceyn2.fahce.unlp.edu.ar/actas>)

- *Conocimientos previos sobre áreas de figuras planas elementales en Ingresantes a Fa.C.E.N.A. en 2001.* ISVN 987-20239-1-3 Memoria del V Simposio de Educación Matemática, organizado por Edumat. Chivilcoy. Buenos Aires – Mayo 2003. Coautora con Porcel, E.; Caputo de Porcel, L

8.2 PUBLICACIONES SIN REFERATO PRESENTADO EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- *Relación de los Conocimientos Matemáticos de Estudiantes de Ingeniería (FACENA) al ingresar a la Universidad con el rendimiento académico en Primer Año.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la U.N.N.E. 2011. Area Educción. ED 014. Coautora con Porcel, E. Ramirez Arballo, M.G., Mata, Liliana E. y Díaz, Sergio F. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2011/ED-Web/ED-014.pdf>
- *El aprendizaje del Algebra en Estudiantes de primer año de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información en el año 2010. Modalidad Virtual.* Publicado en CD de la Memoria del X Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el. Departamento de Matemática-FACENA – U.N.N.E. Mata, Liliana Eva Coautora con Sosa, María del Carmen; Cáceres, Rosa Elvica; Acosta, Julio Cesar. Año 2010.
- *Conocimientos Previos sobre áreas de figuras Planas de alumnos Ingresantes a carreras de Matemática de FaCENA en 2009* Publicado en CD de la Memoria del X Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el. Departamento de Matemática-FACENA -U.N.N.E. Mata, Liliana Eva Coautora con Ramirez Arballo, María Gloria. Año 2010.
- *Comparación del conocimiento matemático previo de alumnos ingresantes a la carrera de Bioquímica de FACENA en 2001 y 2009.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la U.N.N.E. 2009. Area Educción. ED 040. Coautora con Porcel, E. Ramirez Arballo, M.G http://www.U.N.N.E..edu.ar/investigacion/com2010/ED_Educacion.pdf
- *Conocimientos previos sobre operaciones con reales de ingresantes a las carreras de Ingeniería de la FACENA en 2008. Un análisis exploratorio.* Publicado en CD de la Memoria del IX Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el. Departamento de Matemática-FACENA -U.N.N.E. Mata, Liliana Eva Coautora con Porcel, Eduardo A.; Ramirez Arballo, Ma. Gloria. Año 2009
- *Comparación del nivel de conocimiento matemáticos de alumnos ingresantes a la carreras de Ingeniería Electricista Electrónica de FaCENA en 2001 y 2009.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la U.N.N.E. 2009. Area Educción. ED 028 . Coautora con Porcel, E. Ramirez Arballo, M.G. <http://www.U.N.N.E..edu.ar/investigacion/com2009/educacion.php>
- *Análisis de los errores cometidos en el desarrollo del cuadrado de un binomio por ingresantes a la Fa.C.E.N.A. ”.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la U.N.N.E. Área Educación N°D-013 Coautora con Porcel, E. ” <http://www.U.N.N.E..edu.ar/investigacion/com2008/educacion.php>
- *Análisis de errores cometidos en el algoritmo de la suma de fracciones en Ingresantes a la Fa:C.E.N.A. 2001”.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006 de la U.N.N.E. Área Educación N° 031. Coautora con Porcel, E. ”<http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/cyt2006/index.htm>
- *Conocimientos previos sobre Operaciones en Reales y sus propiedades en Ingresantes a FaCENA en 2001.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005 de la U.N.N.E. Área Educación N° 009. Coautora con Porcel, E.; Romero Zalazar, R. <http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/com2005/index.htm>

- *La Incorporación de Multimedia en la Enseñanza de Cosmografía y Elementos de Astronomía.* 1^{eras}. Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras. Programa de Formación Docente Continua de la U.N.N.E. 2003. Resumen de Ponencias 2003 (p–30) Coautora con Espinoza, R.F
- *Conocimientos previos sobre áreas de figuras planas elementales en Ingresantes a FaCENA en 2001.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002 de la U.N.N.E. Área Educación N° 009 Coautora con Porcel, E. ”<http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/cyt2002/cyt.htm>
- *Evaluación del aprendizaje en Matemática del curso de apoyo a ingresantes a FACENA en 2001..* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001 de la U.N.N.E. Área Educación N° 017. Coautora con Porcel, E.; Ramírez Arballo, M. G.; Caputo, L.; Sosa, M.del C.; Cáceres de Herrmann, R. E <http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/cyt2001/cyt.htm>
- *Nivel de conocimientos matemáticos previos de alumnos ingresantes a FACENA en 2001 .* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001 de la U.N.N.E. Área Educación N° 016 Coautora con Porcel, E.; Ramírez Arballo, M.G.; Caputo,L.; Sosa, M. del C.; Cáceres de Herrmann, R. <http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/cyt2001/cyt.htm>
- *Motivación en la elección de carrera de ingresantes a FACENA en 2001.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001 de la U.N.N.E. Área Educación N° 014. Coautora con Porcel, E.; Ramírez Arballo, M.G <http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/cyt2001/cyt.htm>
- *Representaciones de la organización de la Facultad de los ingresantes a FACENA en 2001.* Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001 de la U.N.N.E. Área Educación N° 013. Coautora con Porcel, E.; Ramírez Arballo, M.G <http://www.U.N.N.E..edu.ar/web/cyt/cyt2001/cyt.htm>

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE EXTENSIÓN DE LA UNNE

- *Profesora Titular y responsable* de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría*, en la Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura en la ciudad de Formosa, Cohorte 2010, a partir del 16/03/2011 FaCENA – U.N.NE. Resolución N°0132/11 C.D. Resolución N°0542/11 D
- *Jefe de Trabajos Prácticos* de la asignatura *Algebra*, en la Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura en la ciudad de Formosa, Cohorte 2010, a partir del 18/10/2010. FaCENA-UNNE. Resolución N° 0702/10 CD Resolución N°2673 D
- *Profesora Titular* de la asignatura *Algebra Lineal y Geometría*, en la Extensión Áulica del Ciclo Básico de la Carrera de Agrimensura de la ciudad de Formosa, a partir del 09/03/09. FaCENA – UNNE. Año 2009. Resolución n°0022/09 CD y Resolución n° 0751/09 D.
- *Profesora Titular* de la asignatura *Algebra y Geometría Analítica*, en la Extensión Áulica del Ciclo Básico de las Carreras de Ingeniería Eléctrica e Ingeniería en Electrónica de la ciudad de Ituzaingó, Prov. de Corrientes a partir del 10/03/08. FaCENA – UNNE. Año 2008. Resolución n° 0073/08 C D. y Resolución N°0808/08 D

9.2. SERVICIOS ESPECIALES, CONSULTORÍAS Y ASISTENCIA TÉCNICA

- Dictado de las clases de apoyo en Matemática para las asignaturas del Ciclo Básico de las carreras de la FaCENA –U.N.N.E., organizadas por el Centro de Estudiantes. Resolución N°1833/08 D.
- Integrante del equipo docente responsable del dictado de la cátedra *Matemática II* en la carrera de articulación *Licenciatura en EGB 1 y 2 Ciclos* (Sedes Corrientes, Mercedes, Goya–Corrientes)

dependiente del Departamento de Ciencias de la Educación. Facultad de Humanidades de Universidad Nacional del Nordeste. Año 2004.

- Integrante del equipo docente responsable del dictado de la cátedra *Matemática I* en la carrera de articulación *Licenciatura en EGB 1 y 2 Ciclos* (Sedes Corrientes, Mercedes, Goya–Corrientes) dependiente del Departamento de Ciencias de la Educación. Facultad de Humanidades de Universidad Nacional del Nordeste. Año 2004.
- Integrante del equipo docente responsable del dictado de la cátedra *Matemática I* en la carrera de articulación *Licenciatura en EGB 1 y 2 Ciclos* (Sedes Corrientes, Mercedes, Goya–Corrientes) dependiente del Departamento de Ciencias de la Educación. Facultad de Humanidades de Universidad Nacional del Nordeste. Año 2003.
- Revisora del módulo “*Reforzando el Pensamiento Matemático del Curso de Apoyo al Ingresante 2003*” organizado por la Universidad Nacional del Nordeste en el marco de la U.N.N.E.–Virtual.
- Revisora del módulo “*Reforzando el Pensamiento Matemático del Curso de Apoyo al Ingresante 2002*” organizado por la Universidad Nacional del Nordeste en el marco de la U.N.N.E.–Virtual.
- *Capacitadora de los cursos de la Red Federal de Formación Docente Continua*, dictando un curso sobre el módulo temático *Matemática* en las fechas 15 al 30 de septiembre de 1995, en la Escuela n°423 de la localidad de Paso de la Patria, Corrientes.

10 FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. DIRECCIÓN DE TESISAS

- Dirección de la Tesina defendida y aprobada sobre el tema “*Los escasos desarrollos de contenidos de Geometría propuestos en las planificaciones*” Autora: Prof. Claudia Mabel Bizarro. Carrera de articulación *Licenciatura en E.G.B.:Primero y Segundo Ciclos*, Departamento de Ciencias de la Educación Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. Res. N°1289/06 CD. Fecha 26/10/2009
- Dirección de la Tesina en curso sobre el tema “*El problema de la división es su construcción*” Alumna Ramirez, Mónica de la carrera de articulación *Licenciatura en E.G.B.:Primero y Segundo Ciclos*, Departamento de Ciencias de la Educación Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Dirección de la Tesina en curso sobre el tema “*Dificultades en el aprendizaje de la Geometría en la EGB 2 de una escuela con población en situación de pobreza*” Alumna Aguirre, Claudia Beatriz de la carrera de articulación *Licenciatura en E.G.B.: Primero y Segundo Ciclos*, Departamento de Ciencias de la Educación Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste.

10.2. DIRECCIÓN DE ADSCRIPTOS EN DOCENCIA

- Dirección de la adscripción de Blanco, Patricia en la categoría de Ayudante Alumna en la asignatura “*Algebra Lineal y Geometría*” del Departamento de Matemática por el término de un año. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Dirección de la adscripción de Acosta Reyes, María Emilia en la categoría de Ayudante Alumna en la asignatura “*Algebra Lineal y Geometría*” del Departamento de Matemática a partir del 31/07/08 y por el término de un año. Resolución N°2097/08 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Dirección de la adscripción de Siwert, Patricia C. en la categoría de Ayudante Alumna en la asignatura “*Algebra Lineal y Geometría*” del Departamento de Matemática a partir del 05/10/07 y por el término de

- un año. Resolución N°2460/07 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Informe aprobado según Resolución n°1021/08 CD
- Dirección de la adscripción de Avalos, Julián W. en la categoría de Ayudante Alumno en la asignatura "Algebra Lineal y Geometría" del Departamento de Matemática a partir del 23/07/07 y por el término de un año. Resolución N°1794/07 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Informe aprobado según Resolución n°0704/08 CD
 - Dirección de la adscripción de Fernandez, Ramón, en la categoría de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura "Algebra Lineal y Geometría" del Departamento de Matemática a partir del 31/05/07 y por el término de un año. Resolución N°1255/07 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste
 - Dirección de la adscripción de Bordón, Ramona B. en la categoría de Ayudante Alumno en la asignatura "Algebra Lineal y Geometría" del Departamento de Matemática a partir del 13/11/06 y por el término de un año. Resolución N°2976/06 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripción de Bordón, Ramona B. en la categoría de Ayudante Alumno en la asignatura "Algebra Lineal y Geometría" del Departamento de Matemática a partir del 21/03/05 y por el término de un año. Resolución N°784/05 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripta Romero Zalazar, Celeste Rosaura en la categoría Ayudante Alumna en la asignatura "Algebra Lineal y Geometría" del Departamento de Matemática a partir del 13/08/04 y por el término de un año. Resolución N°1723/04 D. Aprobación del Informe presentado correspondiente a la adscripción según Resolución N°651/05 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripción de Vazques, María Teresa en la categoría de Ayudante Alumno en la asignatura "Cosmografía y Elementos de Astronomía" del Departamento de Matemática a partir del 02/06/03 y por el término de un año. Resolución N°1242/04 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripción por concurso de Soto, Norma Antonia Soto en la categoría de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura "Algebra Lineal y Geometría", Área Algebra del Departamento de Matemática a partir del 19/05/03 y por el término de un año. Resolución N°1123/03 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripción de Maidana, Claudia a la cátedra "Geometría Analítica Y Proyectiva" del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante de Docencia de Primera, a partir del 19/05/03 y por el término de un año. Resolución N°1123/03. Dec de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripción de Maldonado, Alejandro a la cátedra "Cosmografía Y Elementos De Astronomía" del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante Alumno, a partir del 08/04/99 y por el término de un año. Resolución N°145/99. Dec de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
 - Dirección de la adscripción de Ochoa, Laura M.J. a la cátedra "Cosmografía Y Elementos De Astronomía" del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante Alumno, a partir del 18/03/99 y por el término de un año. Resolución N°085/99. Dec de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

- Dirección de la adscripción del Agrim. Toffoletti, Narciso S. a la cátedra “*Cosmografía Y Elementos De Astronomía*” del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante de Docencia de Primera, a partir del 06/06/97 y por el término de un año. Resolución N°304/97. Dec de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Dirección de la adscripción de Espinoza, Olga Beatriz a la cátedra “*Cosmografía Y Elementos De Astronomía*” del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante de Docencia de Segunda, a partir del 10/08/95 y por el término de un año. Resolución N°437/95. Dec de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Dirección de la adscripción de Martínez, Marcelo Agustín. a la cátedra “*Cosmografía Y Elementos De Astronomía*”, del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante de Docencia de Primera, a partir del 26/06/95 y por el término de un año. Resolución N°351/95. Dec de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- Dirección de la adscripción de Ramires, Marcela Irene a la cátedra “*Cosmografía Y Elementos De Astronomía*” del Departamento de Matemática, en la categoría de Ayudante de Docencia de Segunda, a partir del 12 /07/91 y por el término de un año. Resolución N°209/91.C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

10.3 DIRECCIÓN DE ALUMNOS BECADOS CON PRESTACIÓN EFECTIVA DE SERVICIOS.

- Dirección de las actividades de María Laura Hollembach D.N.I. N°27410413 estudiante de Agrimensura, correspondiente a la realización de las tareas programadas en el Plan de actividades de la Beca de Prestación Efectiva de Servicios Año 2008.
- Dirección de las actividades de Ramona B.Bordón D.N.I. N°17813541 estudiante del Profesorado en Matemática, correspondiente a la ejecución de las tareas programadas en el Plan de actividades de la Beca de Prestación Efectiva de Servicios Año 2005.
- Dirección de las actividades de Ramón Fernandez D.N.I. N°29089983 estudiante del Profesorado en Matemática Física y Cosmografía, correspondiente a la ejecución de las tareas programadas en el Plan de actividades de la Beca de Prestación Efectiva de Servicios Año 2004.
- Dirección de las actividades de Gustavo Daniel Duarte D.N.I. N°27900193 estudiante de Licenciatura en Sistemas de Información, correspondiente a la ejecución de las tareas programadas en el Plan de actividades de la Beca de Prestación Efectiva de Servicios Año 2004.
- Dirección de las actividades de Celeste Rosaura Romero Zalazar D.N.I. N°27189670, estudiante de Profesorado en Matemática, Física y Cosmografía, correspondiente a la ejecución de las tareas programadas en el Plan de actividades de la Beca de Prestación Efectiva de Servicios Año 2004.
- Dirección las actividades de Hector Oscar Meza, D.N.I.N°22640275, estudiante de Ingeniería Electricista, correspondiente a la ejecución de las tÁreas programadas en el Plan de actividades de la Beca de Prestación Efectiva de Servicios. Resolución N°254/03 C.S. de la Universidad Nacional del Nordeste.

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

11.1 CURSOS DICTADOS.

- *Representando Lugares Geométricos con Geogebra.* Dictado en el marco de las *IV Jornadas de actualización en Matemática* organizado por la Dirección de Carrera del Profesorado en Matemática de la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Formosa, realizado los días 6 al 8 de octubre de 2011.

- *Lugar Geométrico. Ecuación de un conjunto de puntos.* dictado en el marco del XI Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 12 al 16 de septiembre de 2011. Carga horaria: quince (15) hs reloj. En colaboración con Lic. María Josefa Jorge Res. N°0579/11 CD
- *Las Gráficas de las funciones con soft Mat,* dictado en el Marco del Segundo Encuentro Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología y Cuarto Congreso de Educación en Ciencia y Tecnología organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca, realizado en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca los días 6 al 10 de junio de 2011. Carga horaria : cuatro (4) hs. Reloj. En colaboración con Ing. Julio Acosta.
- *El Uso de sitios Web alternativos. Creación de espacios enseñanza aprendizaje como complemento en el Aula.,* dictado en el marco del X Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 9 al 13 de agosto de 2010. Carga horaria: quince (15) hs reloj. Colaboración con Ing. Julio Acosta. Res. N|383/10 CD
- *Raíces de polinomios,* dictado en el marco del IX Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 28 al 30 de octubre de 2009. Carga horaria: quince (15) hs reloj. Colaboración con Lic. María Josefa Jorge
- *Vectores en el plano y en el espacio. Aplicaciones Geométricas,* dictado en el marco del VIII Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 11 al 15 de agosto de 2008. Carga horaria: ocho (8) hs reloj.
- *Transformaciones lineales y Matrices,* dictado en el marco del VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 08 al 12 de mayo de 2007. Carga horaria: ocho(8) hs reloj.
- *Curso Ecuaciones no polinómicas,* dictado dictado en colaboración con la Prof. Canpanher de Lopez, T.en el marco del VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 07 al 11 de agosto de 2007. Carga horaria: ocho(8) hs reloj.
- *Curso de Nivelación y Ambientación Módulo Matemática* dirigido a alumnos ingresantes a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N° 0003/06 C.D.
- *Curso de Nivelación y Ambientación Módulo Matemática* dirigido a alumnos ingresantes a la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N° 437/05 C.D.
- *Curso Explorando las cónicas,* dictado en el marco del V Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 22 al 26 de junio de 2004. Carga horaria: ocho(8) hs reloj.
- *Curso Matrices y Determinantes,* dictado en el marco del IV Encuentro Regional de Docentes de

Matemática organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2003. Carga horaria: de ocho(8) hs reloj.

- *Curso de Apoyo y Ambientación para ingresantes a la FACENA. Año 2003.* Área: Matemática. Carga horaria: veintisiete (27) horas reloj. Resolución N°2083/03 D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Curso de Apoyo para ingresantes a la FACENA. Año 2002.* Área: Matemática. Carga horaria: veintisiete (27) horas reloj. Resolución N°1341/02. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Curso de Apoyo para ingresantes a la FACENA. Año 2001.* Área: Matemática. Carga horaria: veintisiete (27) horas reloj. Resolución N°247/01C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Curso de Apoyo para ingresantes a la FACENA.- Año 2000.* Área: Matemática. Carga horaria: veintisiete (27) horas reloj. Resolución N°258/00 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Curso - Aplicaciones Geométricas del Álgebra Lineal*, dictado en colaboración con la Prof. D.A.Macías en el marco del *III Encuentro Regional de Docentes de Matemática* organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 08 al 12 de mayo de 2000. Carga horaria: Ocho (8) horas reloj
- *Curso - Razones Trigonómicas. Funciones Trigonómicas: su análisis*, dictado en colaboración con Agrim C.Monferrer y Prof. F.Espinoza en el marco del *III Encuentro Regional de Docentes de Matemática* organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 08 al 12 de mayo de 2000. Carga horaria: Ocho (8) horas reloj
- *Curso - Lugar de destino: Estrellas.* Dictado en el marco del *II Encuentro Regional de Docentes de Matemática* organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 17 al 21 de mayo de 1999. Carga horaria: Diez (10) horas reloj.
- *Curso - Taller de resolución de problemas de Astronomía.* Dictado en el marco del *I Encuentro Regional de Docentes de Matemática* organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 20 al 24 de octubre de 1997. Carga horaria: Ocho (8) horas reloj
- *Curso - Taller: Espacios Vectoriales. Estructura Algebraica y tratamiento didáctico.* Dictado en colaboración con las Profesoras Dora A.Macías y Silvia Caputo de Bordón. Carga horaria: Treinta (30) horas reloj Resolución N°289/96 Dec.de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Curso Trigonometría Plana y Esférica*, dictado en colaboración con el Agrim.Argentino Alarcón., a Profesores en Matemática y a alumnos avanzados de dicha carrera. Carga horaria: Treinta (30) horas didácticas. Resolución N°746/87 Dec.y N°795/87 Dec.de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

- Curso *Astronomía General*, dictado en colaboración con el Agrim. Argentino Alarcón, dirigido a Profesores en Matemática y a alumnos avanzados de dicha carrera. Carga horaria: Treinta (30) horas didácticas. Resolución N°746/87 Dec.y N°795/87 Dec.de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Cursos de Ingreso dictados en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – U.N.N.E.*
Asignatura: Matemática. Período: 01/02/84 - 31/03/84-Resolución N°2837/83.Rec
Asignatura: Matemática. Período: 01/02/83 - 31/03/83-Resolución: N°09/83.Rec.
Asignatura: Matemática. Período: 01/02/81 - 31/03/81- Resolución N°44/81 Rec.

11.2 PARTICIPACIÓN EN JORNADAS ENCUENTROS COMO EXPOSITOR

Sobre el tema:

- *Conocimientos previos sobre la operatoria en R de Ingresantes de la carrera Ingeniería (FaCENA 2009)* .Publicado en CD de la Memoria de XI Encuentro Regional de Docentes de Matemáticaorganizado por el Departamento de Matemática-FACENA -U.N.N.E. Mata,,Liliana E, Ramirez Arballo, María Gloria.Septiembre 2011
- *Area de Figuras Planas Conocimientos Previos de Ingresantes de Matemática a FACENA- UNNE en 2009* en el Segundo Congreso Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología y Cuarto Congreso de Educación en Ciencia y Tecnología” realizado en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca los días 6 al 10 de junio de 2011.
- *Un aula virtual no convencional de Algebra en la FACENA-UNNE”* Segundo Congreso Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología y Cuarto Congreso de Educación en Ciencia y Tecnología” realizado en la ciudad de San Fernando del Valle de Catamarca los días 6 al 10 de junio de 2011.
- *La operatoria en R , que saben y no saben alumnos ingresantes de Ingenierías Eléctrica y Electrónica de FACENA en 2009.* XVI EMCI Nacional y VIII EMCI Internacional. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Mayo 2011.
- *El aprendizaje del Algebra en Estudiantes de primer año de la carrera Licenciatura en Sistemas de Información en el año 2010. Modalidad Virtual.* Publicado en CD de la Memoria del X Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática-FACENA - U.N.N.E. Mata,,Liliana Eva Coautora con Sosa, María del Carmen; Cáceres, Rosa Elvica; Acosta, Julio Cesar. Año 2010.
- *Conocimientos Previos sobre áreas de figuras Planas de alumnos Ingresantes a carreras de Matemática de FaCENA en 2009* Publicado en CD de la Memoria del X Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática-FACENA -U.N.N.E. Mata,,Liliana Eva Coautora con Ramirez Arballo, María Gloria. Año 2010.
- *Comparación del conocimiento matemático previo de alumnos ingresantes a la carrera de Bioquímica de FACENA en 2001 y 2009”.* Mata, Liliana Eva coautora con Porcel, Eduardo A., Ramirez Arballo, María G. Presentado en las Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2010, organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E..
- *“Deficiencias En La Transición De La Aritmética Al Algebra” en las II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el Campo de las Ciencias Exactas y Naturales .La Plata (Buenos Aires),* organizado por el Departamento de Ciencias Exactas y Naturales. Facultad Humanidades y Ciencias de la

Educación de la Universidad Nacional de La Plata.. desarrolladas los días 28, 29 y 30 de octubre de 2009.

- *“Conocimientos Matemáticos De Alumnos Ingresantes A La Carreras De Ingeniería Electricista Y Electrónica De FaCENA De 2001 A 2009”* en el IX Encuentro Regional de Docentes de Matemática. Corrientes. organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 28 al 30 de octubre de 2009.
- *Teoría de errores*, dictado en el marco del VI Jornada de Estudiantes de la Fa.C.E.N.A., organizado organizada por el Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizada los días 25,26 y 27 de septiembre de 2008, en el Campus Corrientes
- *“Análisis de los errores cometidos en el desarrollo del cuadrado de un binomio por ingresantes a la Fa.C.E.N.A.”*. en las Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008 de la U.N.N.E. organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E..
- *“Uso de soft asistente matemático “* en la *“V Jornada de Estudiantes de la Fa.C.E.N.A.”*, organizada por el Centro de Estudiantes de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizada los días 1 y 2 de septiembre de 2006, en el Campus Corrientes.
- *“Análisis de errores cometidos en el algoritmo de la suma de fracciones en Ingresantes a la Fa:C.E.N.A. 2001”*. en las Jornadas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006 de la U.N.N.E. organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E..
- *“Conocimientos previos sobre Operaciones en Reales y sus propiedades en Ingresantes a FaCENA en 2001.”* en las Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005 de la U.N.N.E. organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E..
- *Expositor* en el IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática, realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2003, organizado por el Departamento de Matemática de la FaCENA U.N.N.E..
- *“La Incorporación De Multimedia En La Enseñanza De Cosmografía Y Elementos De Astronomía.* en las “Primeras Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras” organizadas por el Programa de Formación Docente Continua de la Secretaría General Académica – U.N.N.E., los días 13 y 14 de noviembre de 2003, en el Campus Resistencia
- *“Conocimientos previos sobre áreas de figuras planas elementales en Ingresantes a FaCENA en 2001”*. en las Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002 de la U.N.N.E. organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E.. realizada en Resistencia (Chaco) los días 21 al 25 de octubre.

11. 3 ASISTENCIA A ACTIVIDADES CIENTÍFICAS O DE ACTUALIZACIÓN

11.3.1. CONGRESOS

- *Segundo Congreso Internacional de Educación en Ciencia y Tecnología y Cuarto Congreso de Educación en Ciencia y Tecnología.* Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca. Los días 06 al 10 de junio de 2011.
- *XVI EMCI Nacional y VIII EMCI Internacional Educación Matemática en Carreras de Ingenierías.* Organizado por la Facultad de Ingeniería . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Mayo 2011

- *Segundo Congreso Internacional La Educación en el Tercer Milenio “La escuela en Tiempos de Crisis.”* Organizado por el Instituto de Formación Docente “José Manuel Estrada”, llevado a cabo los días 27 y 28 de septiembre de 2002.
- *“Congreso Nacional de Formación Docente: “Desafíos y perspectivas de la formación docente” y V Encuentro de Egresados en Ciencias de la Educación”* organizado por el Departamento de Ciencias de la Educación, llevado a cabo los días 12 y 13 de septiembre de 2002. Duración 16 horas reloj.
- *”III Congreso Provincial de Actividades Científicas y Tecnológicas No Formales” y “I Congreso Regional-Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas No Formales”* realizado en Resistencia (Chaco) los días : 10. 11 y 12 de julio de 1997; organizado por la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación, cultura ciencia y tecnología de la Prov. del Chaco.

11.3.2. ENCUENTROS.

PARTICIPACIÓN, EN CARÁCTER DE EXPOSITOR, EN EL

- *XI Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Fa.C.E.N.A. de la UNNE, realizado del 12 al 16 de septiembre de 2011.

PARTICIPACIÓN, EN CARÁCTER DE ASISTENTE, EN EL

- *IX Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 27 al 30 de octubre del 2009.
- *VIII Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 11 al 15 de agosto del 2008.
- *VII Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 8 al 12 de mayo del 2007.
- *VI Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, , organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 7 al 11 de agosto del 2006.
- *“Primer año en la Universidad: La permanencia de los estudiantes, las prácticas docentes institucionales”*, organizado por el Programa de Cambio Curricular de la Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste, el día 13/09/2005, en el Campus Resistencia.
- *V Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 22 al 26 de junio de 2004.
- *IV Encuentro Regional De Docentes De Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 27 al 29 de octubre de 2003.
- *“III Encuentro Regional de Docentes de Matemática”* organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 8 al 12 de mayo de 2000, en Corrientes.
- *“II Encuentro Regional de Docentes de Matemática”* organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 18 al 21 de mayo de 1999, en Corrientes.

- “*I Encuentro Regional de Docentes de Matemática*” organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado del 20 al 24 de octubre de 1997 en Corrientes.

11.3.3 SEMINARIOS

- *Seminario de actualización “Enseñar para la Comprensión”* Una manera de promover la equidad en el acceso al conocimiento., organizado por la Secretaría Académica y Secretaría de Extensión .FaCENA – U.N.N.E., realizado el día 26 y 27 de marzo de 2010. Campus Corrientes.
- “*Trigonometría Plana*” , dictado por la Prof. D.A. Macias en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste del 16 al 20 de marzo de 1992. Carga Horaria: 15 horas.

11.3.4 ASISTENCIA A TALLERES

- *Taller Competencias y aprendizajes matemáticos: construyendo instrumentos de evaluación*, dictado por el Dr. Sergio Anchorena en el .XVI EMCI Nacional y VIII EMCI Internacional Educación Matemática en Carreras de Ingenierías. Organizado por la Facultad de Ingeniería . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.Olavarría. Buenos Aires. Mayo 2011
- *Taller La Historia y la educación matemática. Formalizando una relación informal*, dictado por el Dr. Juan Eduardo Nápolez Valdés en el .XVI EMCI Nacional y VIII EMCI Internacional Educación Matemática en Carreras de Ingenierías. Organizado por la Facultad de Ingeniería . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Olavarría. Buenos Aires Mayo 2011.
- *Taller Institucional “Análisis de los nuevos ejes temáticos para las carreras de los profesorado”* organizado por la Secretaría Académica .FaCENA –U.N.N.E., realizado el día 16 de octubre de 2010. Campus Corrientes
- *Taller “Una forma diferente de enseñar y aprender Cónicas mediante el Uso de un Texto Interactivo.”* con una carga horaria de 36hs cátedra, realizado en el marco de la V Conferencia Argentina de Educación Matemática organizada por la Sociedad Argentina de Educación Matemática y el Instituto del Profesorado Sagrado Corazón, los días 6, 7 y 8 de octubre 2006 en Buenos Aires.
- *Taller de acuerdos para la organización de programación de los equipos de cátedra*, en el marco del VII Encuentro intercedes de la Universidad de la Cuenca del Plata, realizado 25 de febrero del 2006 en Corrientes.
- *Taller Regional Chaco–Corrientes del Ciclo Común de Articulación en Carreras de Ingeniería “CCA”*, realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Nordeste los días 22 y 23 de septiembre del año 2005.
- *Taller De Cabrí*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, que se llevó a cabo el día 27/06/98.

11. 3.5 ASISTENCIA A JORNADAS CIENTÍFICAS

- *II Jornadas de Enseñanza e Investigación Educativa en el Campo de las Ciencias Exactas y Naturales* .La Plata (Buenos Aires), organizado por el Departamento de Ciencias Exactas y Naturales. Facultad Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata.. desarrolladas los días 28, 29 y 30 de octubre de 2009. Ponencia
- “*LIX Reunión de comunicaciones científicas*”, “*XXXII Reunión de educación matemática*”, “*XXI*

Reunión de estudiantes de Matemática”, organizada por la Unión Matemática Argentina realizada del 21 al 26 de septiembre de 2009, con una duración de 40 horas reloj, en la Universidad Nacional de Mar del Plata.

- “*Currículum de la Formación Docente*”, organizada por la Comisión Federal para la formación Docente Inicial y Continua, realizada en el Instituto de Formación Docente “Dr. J. Pujol” el 21 de noviembre de 2005, Corrientes.
- “*Primeras Jornadas de Comunicaciones de Experiencias Pedagógicas Innovadoras*”, organizada por el Programa de Formación Docente Continua de la Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste, realizada los días 13 y 14 de noviembre de 2003, en el Campus Resistencia.
- “*Propuestas para el mejoramiento de la preparación de los ingresantes*”, organizada por la Secretaría General Académica y Secretaría General de Planeamiento de la Universidad Nacional del Nordeste, realizada el 21 de agosto de 1996 en Corrientes.
- *II Jornada Para Informadores en Facultades e Institutos*, organizada por la Secretaría General de Extensión Universitaria, Delegación Corrientes de la Universidad Nacional del Nordeste, realizada el 21 de agosto de 1996.
- “*Jornada de Integración de Capacitadores de Matemática. 1^{er} ciclo de E.G.B.*”, organizado por la Red Federal de Formación docente continua. Jurisdicción Corrientes. Subsecretaria de Educación, los días : 4 y 5 de septiembre de 1995.

11.3.6 ASISTENCIA A CONFERENCIAS

- *Propuestas para el mejoramiento de la preparación de los ingresantes*, organizado por la Secretaría General Académica, y la Secretaría General de Planeamiento de la U.N.N.E., llevado a cabo el 15-08-2001.
- *Fortalecimiento del pensamiento científico de los ingresantes*, dictada por Mgr.N. Zurita
- *Como mejorar la capacidad para leer y escribir de los ingresantes*. dictada por Lic.A. Lineras. Prof.Y. Azzetti
- *La metodología de aprendizaje entre los ingresantes*, dictada por: Lic.M.T.Alcalá-Lic.A.Leite.
- *El pensamiento matemático y el aprendizaje creativo de las matemáticas*, dictada por Lic.I. Saiz.
- Ciclo de conferencias: Dictada por el Dr. J. E. Nápoles Valdez, profesor visitante de la Facultad de Matemática I.S.P.H. - Holguín (Cuba), organizadas por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. -U.N.N.E., realizadas desde el 29/06/98 al 08/07/98 en Corrientes, sobre:
- *La arqueomatemática-Origen de los primeros conceptos matemáticos. Principales períodos en la Historia de la Matemática.*
- *Los elementos de Euclides. La Geometría Euclideana. Arquímedes. Diofanto.*
- *Bolzano y Cauchy. Gauss el príncipe*
- *Las paradojas de la Teoría de Conjuntos.*
- *Los fractales. El caos y la Teoría de las catástrofes.*
- *Un bosquejo de la Matemática actual.*

12. ACTIVIDADES PROFESIONALES

- *Profesora Adjunto Interino* de la asignatura Álgebra–Comisión C correspondiente al Plan Común

de la Facultad de Ciencias Económicas de la *Universidad de la Cuenca del Plata* Sede Corrientes.
Período: 01/03/06–30/06/06

- *Profesora Adjunto Interino* de la asignatura *Algebra–Comisión C* correspondiente al Plan Común de la Facultad de Ciencias Económicas de la *Universidad de la Cuenca del Plata* Sede Corrientes.
Período: 28/02/05–30/06/05
- *Profesora Titular* de la asignatura “*MATEMÁTICA I*” para la carrera “*Tecnicatura Informática Aplicada*” en el Instituto Superior de Tecnologías dependiente de la *Fundación para la Universidad Nacional del Nordeste*. Lugar: General Pinedo (Chaco). Dictada en el mes de junio/2003.
- *Profesora Titular* de la asignatura “*MATEMÁTICA I*” para la carrera “*Tecnicatura Informática Aplicada*” que se dicta en el Instituto Superior de Tecnologías dependiente de la *Fundación para la Universidad Nacional del Nordeste*. Lugar: Goya. Dictada en el mes de Agosto/2003
- *Profesora Titular* de la asignatura “*MATEMÁTICA I*” para la carrera “*Tecnicatura Informática Aplicada*” que se dicta en el Instituto Superior de Tecnologías dependiente de la *Fundación para la Universidad Nacional del Nordeste*. Lugar: Goya. Dictada en el mes de junio/2002.
- *Profesora Titular* de la asignatura “*MATEMÁTICA I*” para la carrera “*Tecnicatura en Informática Aplicada*” que se dicta en el Instituto Superior de Tecnologías dependiente de la *Fundación para la Universidad Nacional del Nordeste*. Lugar: Goya. Dictada en el mes de julio/2001.

13. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

- Integrante de la Junta Electoral para el Subclastro de Profesor Adjunto de la FACENA-UNNE 2012 Res. N°0006/12 CD
- A cargo de la Dirección del Departamento de Matemática. *FaCENA- UNNE*. Res. N°0009/12 CD
- Integrante de la Junta Electoral que entenderá en los Actos Comiciales para elección de Consejeros Directivos correspondientes al Claustro Docente – Subclastro: Profesores Adjuntos de la *FaCENA-UNNE*. Res.N°0006/12 CD
- *Coordinadora del Área Algebra del Departamento de Matemática de la FaCENA- UNNE –Año 2011* Resolución N°0452/11 CD de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Coordinadora del Área Geometría del Departamento de Matemática de la FaCENA –Año 2007 Y 2008*. Resolución N°285/07 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Coordinadora del Área Algebra del Departamento de Matemática de la FaCENA –U.N.N.E..* por el período que establece la reglamentación vigente. Resolución N°197/05 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Coordinadora del Área Geometría del Departamento de Matemática de la FaCENA –U.N.N.E..* por el período que establece la reglamentación vigente. Resolución N°639/02 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Miembro de la Comisión Organizadora del Tercer Encuentro Regional de docentes de Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado desde el 08 al 12 de mayo de 2000.
- *Coordinadora del Área Trigonometría y Cosmografía del Departamento de Matemática de la FaCENA –U.N.N.E..* Resolución N°500/99 C.D. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

- *Miembro de la Comisión Organizadora del Segundo Encuentro Regional de docentes de Matemática*, organizado por el Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, realizado desde el 17 al 21 de mayo de 1999.
- *Participación en las actividades de Jornada de Información Vocacional denominada “Día de las Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura”* realizada el día 07/09/99. Resolución 396/99 C.D.de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Miembro de la Subcomisión de las distintas Becas estudiantiles para el año 1998*. Resolución N° 146/98. Dec.y N°295/98 C.S.
- *Miembro de la Comisión Organizadora del Primer Encuentro Regional de docentes de Matemática* organizado por el Departamento de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste., realizado desde el 20 al 24 de octubre de 1997.
- *Miembro de la Subcomisión de las distintas Becas estudiantiles para el año 1997*. Resolución N°159/97 Dec. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Difusión e inscripción de postulantes a las diferentes convocatorias para el otorgamiento de Becas estudiantiles* . Período Marzo/1997.Resolución N° 074/97. D. . de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Miembro de la Subcomisión de las distintas Becas estudiantiles para el año 1996*. Resolución N° 146/96. Dec.de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Miembro de la Comisión que participó en la Jornada de Difusión Vocacional*, organizada por la Secretaría de Extensión Universitaria de la U.N.N.E. Resolución N°459/95. Dec. . de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Miembro de la Comisión curricular para la carrera del Profesorado en Matemática Física y Cosmografía de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la U.N.N.E*. Resolución N° 323/95 C.D. . de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.
- *Miembro de la Comisión que participó en las “V Jornadas de Difusión Vocacional”*, organizadas por la Secretaría General de Extensión Universitaria. Resolución N°258/94. Dec. de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Esp. Liliana Eva Mata