

1. DATOS PERSONALES

- 1.1. Nombres y Apellidos MARIA GLORIA RAMIREZ ARBALLO
1.2. Dirección electrónica mgradelc@exa.unne.edu.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Es Licenciada en Ciencias Matemáticas (FACENA- UNNE, 1980) y Especialista en Docencia Universitaria (Fac. de Humanidades – UNNE, 2002).

En 1981 recibió el Premio Diploma de Honor y Medalla de Oro, otorgado por la FACENA al Primer Promedio de la Promoción 1980 de Licenciatura en Ciencias Matemáticas.

Desde 1985 es Profesora Titular Ordinaria del área de Análisis Matemático del Departamento de Matemática, con Dedicación Exclusiva y es responsable actualmente de “Análisis Matemático III” (Prof. y Lic. en Matemática) y “Funciones Reales” (Lic. en Matemática).

Ha aprobado numerosos cursos de postgrado y de actualización y desde 1980 dicta cursos de perfeccionamiento de Análisis Matemático y su enseñanza para Profesores y estudiantes de la región.

Desde 2000 desarrolla actividades de investigación en el grupo de Matemática Aplicada a la Investigación Educativa que dirige el Mgter. Eduardo Porcel, siendo co-autora de trabajos y comunicaciones científicas referidas a la problemática de los alumnos que ingresan a la Universidad, sus conocimientos matemáticos previos y sus motivaciones en la elección de la carrera.

Ha dictado el módulo de Análisis Matemático en las dos ediciones de la Licenciatura en Didáctica de la Matemática. Programa de Ofertas Educativas Especiales (POEE) – FACENA.(2004 y 2006).

Ha integrado tribunales de concursos docentes en numerosas oportunidades, en particular, desde 1985, en concursos de Profesores Titulares y Adjuntos Ordinarios.

Fue Secretaria de Extensión de la FACENA (1990/1994) y ha desempeñado las siguientes funciones electivas: Vice-Directora a cargo del Departamento de Matemática (1991/1993); Consejera Directiva Suplente por el Claustro de Profesores Titulares (1989/1996), incorporada al C.D. por 90 días en 1990 y un año a partir de Septiembre de 1991, y Coordinadora del área de Análisis Matemático (1999/2001; 2002/2004 y 2007/2009).

A partir de 2002 es Directora de carrera de Lic. en Matemática, coordinando la revisión del Plan de Estudios en el marco del Programa de Revisión de los Planes de Estudio de FACENA (2007/2008).

Es Miembro de las Comisiones Organizadoras de la Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas, Área de Educación, SGCyT – UNNE (2002/2008) y de los Encuentros Regionales de Docentes de Matemática, FACENA- UNNE (1997/2008), y Evaluadora y coordinadora de Comisión de las Jornadas de Innovaciones Pedagógicas, Programa de Formación Docente Continua, Sec. Gral. Académica – UNNE (2005 y 2007).

Está categorizada en el Programa de Incentivos en Matemática con categoría 4.

3. FORMACION ACADEMICA

- 3.1. Título Universitario de Grado
Licenciada en Ciencias Matemáticas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. 10/06/80.
- 3.2. Título de Postgrado
Especialista en Docencia Universitaria
Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste. 30/09/02.

3.3. Cursos de Actualización y de Postgrado

3.3.1. CURSOS DE POSGRADO

“La problemática de la Docencia Universitaria”.

Coordinado por el Dr. Cayetano De Lella. Facultad de Humanidades (U.N.N.E.). 200 horas. 1994/1995. Aprobado.

“Identificación de problemas y formulación de proyectos educativos”.

Dictado por el Lic. Alcides Godano - Secretaría General de Planeamiento de la Universidad Nacional del Nordeste. 1996. Aprobado.

“Epistemología y metodología de las Ciencias”.

Dictado por el Ing. Francisco Maltesse Guerra – Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - 1997. Aprobado.

“Introducción al cálculo simbólico con Mathematica”.

Dictado por el Dr. José Manuel Gutiérrez de la Universidad de Cantabria (España). Cuatro créditos. Carrera de Maestría en Informática y Computación. FACENA-UNNE. 1998. Aprobado.

“Curso avanzado de Métodos numéricos”.

Dictado por el Dr. Andrés Iglesias Prieto Gutiérrez de la Universidad de Cantabria (España). Dos créditos. Carrera de Maestría en Informática y Computación. FACENA-UNNE. 1998. Aprobado.

“Métodos multimedios y lenguajes de autor”.

Dictado por el Lic. Javier Vega Márquez (Universidad de La Paz, Bolivia). Dos créditos. Maestría en Informática y Ciencias de la Computación. FACENA-UNNE. 1999. Aprobado.

Software científico”.

Dictado por el Ing. Salvador Sánchez (Universidad de Salamanca- España). Dos créditos. Maestría en Informática y Ciencias de la Computación. FACENA-UNNE. 1999. Aprobado.

“Docencia Universitaria: Teoría y Práctica”.

Dictado en el marco del Programa de Formación Docente de la Universidad Nacional del Nordeste - 1999 – Sesenta horas reloj – 6 (Seis) créditos. Aprobado.

“Metodología de la Investigación”.

Dictado por el Dr. Juan Samaja y la Mgter. Nilda Corral de Zurita. 140 horas. 6 (seis) créditos. Facultad de Humanidades - U.N.N.E. 2000. Aprobado.

"Cultura institucional y función social de la universidad. Propuestas de cambio"

Dictado por el Dr. Ignacio Rivas Flores (U. de Salamanca, España) en la Facultad de Humanidades, UNNE, Programa de Formación Docente Continua, Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste. 2003. Carga horaria: 128 (ciento veintiocho) horas. Aprobado.

“La enseñanza de la Matemática en la Universidad” (Res. 164/06 C.S.)

Dictado por la Prof. Silvia Cederbaum (F.I. UBA) para el Programa de Formación Docente Continua de la Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste. 2006. Carga horaria: 45 (cuarenta y cinco) horas. Aprobado.

“Probabilidades y Procesos estocásticos”.

Dictado por el Dr. Omar Osenda (FAMAF, UNCor). FACENA, 2008. Aprobado.

3.3.2. CURSOS DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO

Asistencia y aprobación del Curso “Estructuras Algebraicas” dictado por las Profesoras María del Carmen Sosa y Dora Alicia Macías. 24 horas didácticas. FACENA-UNNE. 1979.

Participación en el Seminario Latinoamericano de Análisis organizado por el INTEC (Inst. de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química) - Programa Especial de Matemática Aplicada (PEMA). En dicho marco asistió a los cursos “Análisis Armónico” dictado por el Dr. Manuel Elgueta (Pontificia Universidad Católica de Chile) y “Varias Variables Complejas” a cargo del Dr. Nicolás Coleff (U.N.La Plata). Santa Fe. 1981.

Asistencia y aprobación de los cursos organizados por el C.R.U.N. “Análisis” a cargo del Dr. Manuel Balanzat y “Geometría” dictado por el Dr. Rafael Larotonda.- Duración: 48 horas. Facultad de Ciencias Exactas de la U.B.A. 1981.

Asistencia al curso “Algebras de Banach” dictado por el Dr. Gustavo Corach. 8 hs. Reloj. FACENA. 1982.

Asistencia al Curso “Métodos numéricos aplicados al Algebra con Lenguaje Basic - Módulo I” dictado por el Agr. Guido J. Pace. FACENA . 20 horas. 1986.

Asistencia y aprobación del Curso “Epistemología y Lógica” dictado por la Prof. Ana María Liotti. 60 horas didácticas. FACENA. 1988.

Asistencia y aprobación del Curso “Métodos Numéricos con Lenguaje Basic - Módulo I” dictado por el Agr. Guido Pace. 42 horas didácticas. FACENA. 1987.

Asistencia y aprobación del Curso “Métodos Numéricos con Lenguaje Basic - Módulo II” dictado por el Agr. Guido Pace. 42 horas didácticas. FACENA. 1988.

Asistencia al Curso - Taller sobre “El aporte de la Didáctica de la Matemática a la organización de la enseñanza” dictado por la Lic. Irma Saiz y organizado por la Secretaría General de Extensión Universitaria de la U.N.N.E. 12 horas didácticas. 1990

Participación y aprobación del Seminario de Post-Grado “Génesis del Número Entero” coordinado por la Prof. Dora Alicia Macías. 18 horas didácticas. FACENA. 1990.

Asistencia y aprobación del Curso “Teorías y técnicas para la acción docente” dictado por docentes de la Facultad de Humanidades de la U.N.N.E. 20 horas. FACENA. 1990.

Asistencia y aprobación del Curso-Seminario “Lógica Matemática” dictado por el Prof. Samuel Naishtatt. 30 horas. Universidad Tecnológica Nacional, Regional Resistencia (Chaco). 1992.

Asistencia y aprobación del Curso “Teoría de números” dictado por el Dr. Carlos Sánchez (U.B.A.). 21 hs. didácticas. U.M.A.. Corrientes. 1992.

Asistencia y aprobación del Curso “El concepto de indeterminada” dictado por la Prof. Dora Alicia Macías. 25 hs. didácticas. FACENA. 1993.

Asistencia al Curso “Introducción a la divulgación científica” dictado por la Prof. A.B. Dellamea – 18 hs. didácticas. 1993.

Asistencia al Curso “Matemática for Mathematica” dictado por el Ingeniero Horacio Pessano en la Universidad Tecnológica Nacional - Regional Resistencia. 1994.

Asistencia al Primer módulo del Curso “Fundamentos de la Educación Distancia” - Programa de Formación de Innovadores en Educación a Distancia” de la Televisión Educativa Iberoamericana. 1996.

Asistencia al curso “Diseño y Ejecución de Proyectos de video y TV Educativos” - Televisión Educativa Iberoamericana. 1996.

Asistencia y aprobación del Curso “Análisis de Fourier” dictado por el Lic. Carlos Miguel Gallardi. 36 horas didácticas. FACENA. 1996.

Asistencia y aprobación del Curso “Desarrollo de aplicaciones Multimedia” dictado por docentes del Laboratorio de Programación Multimedial. 42 horas. FACENA. 1997.

Asistencia y aprobación del Curso “Didáctica de las Matemáticas para el Nivel Superior” dictado por la Lic. Bertha Fernández Alaiza García Madrigal (Instituto “José Antonio Echeverría” de La Habana–Cuba). 20 horas reloj. Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Resistencia (Chaco). 1997.

Asistencia y aprobación de los Cursos “Construyendo la noción de volumen” dictado por la Prof. Dora A. Macías y “Jugando en la clase de Matemática” dictado por el Lic. Carlos D’Andrea. Primer Encuentro Regional de Docentes de Matemática – FACENA. 1997.

Asistencia al Taller sobre el software Cabri dictado por el Lic. Carlos A. D’Andrea y organizado por el Departamento de Matemática –FACENA. 1998.

Asistencia y aprobación de los Cursos “Congruencias” dictado por las Profesoras Mabel Roses de Tomas, María del Carmen Sosa y Patricia Silva Génez y “Mirar y ver las cónicas” dictado por la Prof. Dora Macías. Segundo Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA. 1999.

Asistencia y aprobación del Curso “Estadística, gráficos y soft” dictado por el Est. Eduardo Porcel y la Lic. Raquel Petris de Méndez. 8 horas reloj. Tercer Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA. 2000.

Asistencia y aprobación del Curso “Aplicaciones Geométricas del Algebra lineal”, dictado por las Profesoras Dora Macías y Liliana Mata de Carrieri. 8 hs. Reloj. Tercer Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA. 2000.

De 1999 a 2002, como alumna de la carrera de Posgrado “Especialización en Docencia Universitaria”, organizada por el Rectorado de la U.N.N.E. para el Programa de Formación Docente, cursó y aprobó las siguientes unidades de actividad académica:

U.A.A.1 “La Universidad: grupos, organizaciones e instituciones” – Coordinada por la Prof. Lidia Fernández

U.A.A.2: “Contexto social y Universidad” - Coordinada por el Lic. Norberto Fernández Lamarra

U.A.A. 3: “Curriculum universitario: demandas y propuestas” coordinado por la Lic. Elisa Lucarelli. Incluyó los módulos:

“Enseñanza y curriculum en el aula universitaria” a cargo de la Lic. Elisa Lucarelli

“Las demandas social y profesional” a cargo de la Dra. María Isabel Da Cunha

“Epistemología y curriculum” a cargo del Prof. Federico Schuster

U.A.A. 4: “El curriculum en acción: la enseñanza universitaria” – Coordinado por la Dra. Elisa Lucarelli.

U.A.A. 5: “La formación de equipos en el gobierno universitario”, coordinado por el Lic. Badía.

U.A.A. 6 y U.A.A. 7: “Las modalidades de organización académica” coordinado por Lidia Fernández y “La gestión de la enseñanza en el aula”, coordinado por la Dra. Elisa Lucarelli. Memoria Final.

Asistencia y participación en el Seminario “Herramientas y organización para la investigación en la Didáctica de la Matemática” dictado por el Lic. Alejandro González Martín (Univ. La Laguna, Is. Canarias, España). FACENA. 2002.

Participación en el Taller “Errores en el aprendizaje de la Matemática” dictado por la Lic. Marta Bonacina en el marco del Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática. Resistencia (Chaco). 2003.

Como alumna de la Carrera de Posgrado “Maestría en Docencia Universitaria”, Facultad de Humanidades – UNNE, ha cursado y aprobado los siguientes módulos:

“Políticas, planeamiento y gestión de las universidades”. Coordinado por Lic. Norberto Fernández Lamarra y Mgter. Teresa Laura Artieda. Noviembre de 2005.

“Taller de docencia y extensión”, coordinado por Prof. Amanda Toubes y Prof. Delfina Veiravé. Diciembre de 2005.

“El currículo en acción: Las innovaciones en el aula universitaria”. Coordinado por Dra. Elisa Lucarelli, Dra. Claudia Filkenstein, Mgter. María Teresa Alcalá. Septiembre de 2005.

“La práctica de investigación: la practica de investigación y la transferencia de sus procesos y resultados en el aula universitaria.”. Coordinado por la Lic. Lidia Fernández. Marzo a agosto de 2006.

“Seminario de Metodología de la Investigación” Coordinado por Dra. María Teresa Sirvent. Marzo a agosto de 2006.

Asistencia y aprobación del Curso “Creación y Edición de Sitios Web” organizado por el Laboratorio de Programación Multimedial de la FACENA. 2007.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

Descripción de los antecedentes docentes universitarios indicando la índole de tareas desarrolladas, la Institución, el período del ejercicio y la naturaleza de su designación.

4.1. Profesor Titular

Profesora Titular Ordinaria de la cátedra Análisis Matemático II de Licenciatura en Matemáticas y Profesorado en Matemática y Cosmografía, designada por seis años. 17/12/85 al 16/12/91. Jurados: Dr. Luis A. Santaló (UBA). Dr. Jorge A. Vargas (FAMAF), Ing. Carlos J. Dolder (UNNE). Asimilada al Régimen de Mayor Dedicación con Dedicación Exclusiva.

Durante este período como carga de la Mayor dedicación desempeñó también las siguientes tareas docentes:

Profesora a cargo de “Funciones Reales I”. 1985/1991.

Dictado de los Trabajos Prácticos de “Análisis Matemático III”. 1985/1991.

Dictado de los Trabajos Prácticos de “Espacios Vectoriales”. 1986, 1989, 1990 y 1991.

Dirección del Trabajo de Seminario Elemental de la alumna de Lic. en Cs. Matemáticas Srta. Liliana Caputo sobre “Extensión de Cuerpos” - 1985 / 1986.

Profesora Titular Ordinaria de la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos, designada por diez años a partir del 4 de Marzo de 1992 y asimilada al Régimen de Mayor Dedicación con Dedicación Exclusiva. Jurados: Prof. Antonio B. Mahave (UNNE), Ing. Mario B. Pastor (UNSA) y Lic. Rubén A. Cerutti (UNNE).

Durante este período como carga de la Mayor Dedicación desempeñó también las siguientes tareas docentes:

Profesora a cargo de la cátedra Funciones Reales I. 1992/2002.

Profesor Adjunto en la cátedra Análisis Matemático III para Matemáticos. 1992/2002.

Dictado de los Trabajos Prácticos de “Espacios Vectoriales”. 1996/ 1997.

Participación en el dictado de las clases prácticas de “Análisis Matemático I” de Lic. en Matemática y Profesorado en Matemática - Planes nuevos - 2001.

Profesora Titular Ordinaria del Area de Análisis con Dedicación Exclusiva a cargo de la asignatura Análisis Matemático III, designada por ocho años a partir de Mayo de 2002. Jurado: Dr. Hugo Aimar (INTEC), Dr. Christian Sánchez (FAMAF) y Dr. Antonio B. Mahave (UNNE).

Durante este período como carga de la Mayor Dedicación desempeñó las siguientes funciones docentes:

Profesora Responsable de la asignatura Funciones Reales (Plan nuevo, Lic. en Mat.). 2002/2008.

Profesora Responsable de la asignatura “Seminario: Introducción al Cálculo Simbólico con Mathematica”. 2002/2007.

Profesor Adjunto en la cátedra Análisis Matemático IV (Plan nuevo, Lic. en Mat.). Años 2002 y 2003.

4.2. Profesor Asociado

Profesora Asociada Interina con Dedicación Exclusiva a cargo de las cátedras Análisis Matemático II para Matemáticos y Funciones Reales I de Licenciatura en Matemática. 4/9/81 a 17/12/85.

Durante este período y como parte del Plan de Mayor Dedicación desempeñó las siguientes funciones docentes:

Dictado de la asignatura “Análisis Matemático II” para Profesorado en Matemática y Cosmografía. 1982/1985.

Dictado de los Trabajos Prácticos de “Análisis Matemático III” de Licenciatura en Ciencias Matemáticas. 1982/1985.

Dirección del Trabajo de Seminario Elemental de la alumna de Licenciatura en Cs. Matemáticas, Srta. Silvia Pérez sobre “Sucesiones y Series Reales”. 1983.

Profesor a cargo de “Espacios Vectoriales” de la Licenciatura en Matemática. Dictado de las partes teórica y práctica. 1985.

Dictado de clases prácticas de “Matemática B” complementarias para alumnos de Licenciatura en Matemática. 1984.

4.3. Profesor Adjunto

Profesora Adjunta Interina con Dedicación Exclusiva a cargo de las cátedras Análisis Matemático II para Matemáticos y Funciones Reales I. 1/4/81 a 1/9/81.

4.4. Jefe de Trabajos Prácticos

Jefe de Trabajos Prácticos Interino con Dedicación Semi-Exclusiva a cargo de las cátedras “Análisis Matemático II” para Matemáticos y “Funciones Reales I” de Licenciatura en Ciencias Matemáticas. 1/9/80 a 1/4/81.

4.5. Ayudante de Primera Categoría

4.6. Ayudante alumno

Ayudante de docencia de 2da. Interina del Departamento de Matemática con funciones en las cátedras “Matemática B” y “Geometría” de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas. 2/11/78 a 30/8/80.

4.7. Adscripto/ pasante

Ayudante alumna “ad-honorem” en la cátedra Matemática “B”. 29/11/73 a 31/12/74.

4.8. Otros

Dictado del Curso “Espacios Métricos” destinado a Profesores de Matemática. Fac. de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE - 32 horas didácticas -1980.

Profesora del Curso de Ingreso, asignatura Matemática. Años 1981 y 1982.

Dictado del Curso-Taller “Contenidos básicos del Análisis Real” destinado a Profesores de Matemática y docentes de la FACENA - U.N.N.E. - Junio a Septiembre de 1997.

Coordinadora del “Taller permanente de Perfeccionamiento en Análisis Matemático” destinado al perfeccionamiento de docentes de la Facultad, actividad emprendida en forma conjunta por las cátedras “Análisis Matemático II” para Matemáticos y “Matemática B”. FACENA – UNNE. 1998 / 2000.

Dictado del Curso “Hora de Mathematica. Curso taller de iniciación al Cálculo simbólico” destinado a profesores y estudiantes de Matemática. FACENA – UNNE. 3/9/99 al 5/10/99. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel.

Profesora responsable del módulo “Temas de Geometría y Análisis” de la carrera de Licenciatura en Didáctica de la Matemática. Programa de Ofertas Educativas Especiales (POEE), FACENA. Octubre de 2006.

4.9. Docencia en Posgrado acreditada

4.10. Docencia en Posgrado no acreditada

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Innovación Pedagógica

Elaboración del trabajo “Experiencia de evaluación en una cátedra del Profesorado en Matemática”. Presentado en el Segundo Congreso Argentino de Educación Matemática. Resistencia – Junio de 1999. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel.

Elaboración del trabajo “Régimen de Promoción en una asignatura de Análisis Matemático en el Nivel Universitario”. Presentado en el Tercer Congreso Argentino de Educación Matemática organizado por la Asociación de Educación Matemática Argentina. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel. Instituto Superior del Chaco (Resistencia) - Junio de 2000.

Elaboración del trabajo “Una propuesta de incorporación de los recursos informáticos específicos a la enseñanza del Límite Funcional en el Nivel Superior” – Presentado y expuesto en el Segundo Congreso Internacional “La Educación en el Tercer Milenio: La escuela en los tiempos de crisis”. Corrientes, Septiembre de 2002.

Elaboración del trabajo “Innovaciones en la enseñanza del Análisis Matemático para Profesorado y Licenciatura en Matemática. Propósitos, fundamentación y resultados.” Expuesto en las Primeras Jornadas de Innovación Pedagógicas de la UNNE, Campus, Resistencia, Noviembre de 2003.

5.2. Material Didáctico Sistematizado.

Elaboración de apuntes didácticos de la asignatura Análisis Matemático II para Licenciatura en Matemática y Profesorado en Matemática y Cosmografía. 1982.

Elaboración de apuntes didácticos de la asignatura Espacios Vectoriales. 1985.

Elaboración de apuntes didácticos sobre “Integral de Riemann-Stieltjes” e “Integrales Impropias” para alumnos de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas. 1989

Elaboración de la parte teórica del módulo sobre “Números Complejos” destinado a alumnos de la asignatura Matemática “A” – 1997. Propuesta de ejercicios Profesoras Teresinha Campanher de López, Liliana E. Matta de Carrieri y Silvia Caputo de Bordón.

Elaboración de la guía acerca del uso de software para el estudio de temas del Cálculo Diferencial e Integral utilizado en el dictado del Curso-Taller “Hora de Mathematica” dictado en la FACENA en mayo y en septiembre de 1999. En colaboración con la Prof. Liliana Caputo.

Elaboración de apuntes teóricos y guías interactivas para la asignatura “Seminario: Introducción al Cálculo Simbólico con Mathematica” – 2002/2006.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente

Comisiones Asesoras en los llamados a concurso para cubrir cargos de Jefes de Trabajos Prácticos y Auxiliares de docencia de 1a. y de 2da. en las cátedras Matemática “B”, Análisis Matemático II para Físicos, Análisis Matemático I, Análisis Matemático III para Físicos, Álgebra Moderna y Matemática “A”. 1984.

Comisión Asesora en el Concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Interino en la cátedra Análisis Matemático III de Licenciatura en Matemática. 1985.

Comisión Asesora en el Concurso para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Interino en la cátedra “Análisis Matemático II” para Física. 1986.

Comisión Asesora en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Docencia de Segunda en la cátedra “Análisis Matemático II” para Matemáticos. 1986.

Comisión Asesora en el Concurso para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Interino en la cátedra Geometría I de Licenciatura en Matemática. 1987.

Comisión Asesora en el Concurso para cubrir un cargo de Ayudante de Docencia de Primera Interino en la cátedra “Análisis Matemático II” para Física. 1987.

Comisión Asesora en el Concurso para cubrir cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en las cátedras Análisis Matemático I y Matemática A. 1988.

Comisiones Asesoras en los Concursos Públicos para cubrir cargos de Profesor Titular Ordinario en las cátedras Análisis Matemático III para Matemáticos, Análisis Matemático II para Físicos, Algebra Moderna, Espacios Vectoriales y Geometría I, y un cargo de Profesor Adjunto Ordinario de la cátedra Algebra Moderna. 1990/1991.

Comisión Asesora en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Titular Ordinario en la cátedra Análisis Matemático III y un cargo de Profesor Adjunto Ordinario en la cátedra Análisis Matemático I de la Facultad de Agroindustrias de la Universidad Nacional del Nordeste - Presidencia Roque Sáenz Peña –Chaco. 1990.

Comisión Asesora en el Concurso de títulos y antecedentes para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera en la cátedra “Análisis Matemático II” para Física. 1993.

Comisiones Asesoras en los Concursos Públicos para cubrir cargos de Jefes de Trabajos Prácticos Ordinarios en las cátedras Análisis Matemático II para Físicos y Análisis Matemático I – 1996.

Comisión Asesoras en los Concursos Públicos para cubrir tres cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en la cátedra Análisis Matemático I y dos cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en la cátedra Análisis Matemático II para Física. 1996.

Comisiones Asesoras en los Concursos para cubrir cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en las cátedras “ Matemática II” y “ Matemática B”. Miembro suplente. 1998.

Comisión Asesora de los concursos públicos para la provisión de dos cargos de Profesor Adjunto de la materia Matemática II (1999) y un cargo de Auxiliar Docente de Primera en la asignatura “Análisis Matemático II” para Físicos (2000). Jurado suplente.

Jurado titular del Concurso Público de títulos, antecedentes y prueba de oposición para la provisión de dos cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en el Area de Análisis Matemático sobre programa de la materia Análisis Matemático II (Para Física). 2001.

Jurado titular del Concurso Público de títulos, antecedentes y prueba de oposición para la provisión de tres cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en el área de Análisis Matemático sobre programa de la asignatura Análisis Matemático I. 2001.

Jurado titular del Concurso de títulos y antecedentes para la provisión de un cargo de Auxiliar de Docencia de Primera en el área de Análisis Matemático. 2001.

Jurado titular del Concurso de títulos y antecedentes para proveer tres cargos de Jefes de Trabajos Prácticos en el área Análisis Matemático. 2001.

Jurado suplente en el Concurso Público para cubrir tres cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en el área de Análisis Matemático sobre programa de la asignatura Cálculo Diferencial e Integral. 2002.

Jurado titular en el Concurso Público para cubrir dos cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple en el área de Análisis Matemático sobre programa de la asignatura Matemática II. 2003.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Ordinario con Dedicación Exclusiva para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura Análisis Matemático I. 2003.

Jurado Titular en el llamado a inscripción de Títulos y Antecedentes, para cubrir un cargo de Profesor Dedicación Adjunto Simple para el área de Formación Matemática Complementaria del Departamento de Matemática, asignatura “Taller de Resolución de Problemas matemáticos”. 2004.

Jurado Suplente en el llamado a inscripción de Títulos y Antecedentes, para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Dedicación Simple para el área de Análisis Matemático del Departamento de Matemática, asignatura “Análisis Matemático”. 2004.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Titular Ordinario con Dedicación Semi-Exclusiva para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Cálculo Diferencial e Integral”. 2004.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir dos cargos de Ayudante Alumno Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Análisis Matemático III”. 2005.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Análisis Matemático II”. 2005.

Jurado Suplente en el Concurso Público para cubrir cargos de Jefes de Trabajos Prácticos Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática, uno en as “Calculo Diferencial e Integral I”, "Cálculo Diferencial e Integral I" y dos cargos en "Física Matemática I". 2005.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Titular Ordinario y un cargo de Profesor Adjunto Ordinario en la asignatura "Análisis Matemático I" en la Universidad Tecnológica Nacional, Regional Resistencia. 2005.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Análisis Matemático”. 2006.

Integrante de la Comisión Evaluadora en el Concurso para cubrir un cargo de Coordinador del Departamento de Formación de Grado del Instituto de Formación Docente “Dr. Juan Pujol”, Ministerio de Educación y Cultura de la Prov. de Ctes. Corrientes, 2006.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Matemática II”. 2007.

Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en el cargo de un Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Simple Area de Análisis Matemático, asignatura "Matemática II". 2007.

Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en dos cargos de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático, asignaturas "Cálculo Diferencial e Integral II" y "Matemática II". 2007.

Jurado Suplente en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en dos cargos de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple para el Area de Análisis Matemático, asignatura "Cálculo Diferencial e Integral". 2007.

Evaluadora del proyecto “Propuesta Didáctica mediante recursos informáticos para la enseñanza de la Matemática en Salas de Nivel Inicial con Alumnos con Necesidades Educativas Especiales” en el Concurso para cubrir el cargo de Coordinador del Departamento de Investigación, Promoción y Desarrollo del Instituto de Formación Docente “Juana García de Cossio”. San Roque - Corrientes, 2007.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Profesor Titular Ordinario con Dedicación Semi-Exclusiva para el Área de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Cálculo Diferencial e Integral I”. 2007.

Jurado Titular en el Concurso Público para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera Dedicación Simple para el Área de Análisis Matemático del Departamento de Matemática sobre programa de la Asignatura “Cálculo Diferencial e Integral”. 2008.

6.2. Integrante tribunal Tesis Posgrado

6.3. Integrante tribunal Tesis Grado

Integrante del Tribunal de Tesis para aspirar al grado de Licenciado en Ciencias Matemáticas del Sr. Luciano Miguel Lugo Motta Bittencourt– FACENA – U.N.N.E. 2006.

Integrante del Tribunal de Tesina para aspirar al grado de Licenciada en Didáctica de la Matemática de la Prof. María Inés Isabel Améndez – FACENA – U.N.N.E. 2007.

Integrante Titular del Tribunal de Tesina para aspirar al grado de Licenciado en Didáctica de la Matemática del Prof. Diego Francisco Vilotta - FACENA – U.N.N.E. 2007.

Integrante del Tribunal de Tesis para aspirar al grado de Licenciado en Matemática del Sr. Damián Knopoff – FACENA – U.N.N.E. 2008.

6.4. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

Indicar en cada caso la institución, período, tema y director si correspondiera.

7.1 Dirección de Programa

7.2 Codirección de Programas o Director de Proyectos

7.3 Codirección de Proyectos

7.4 Integrante de equipo de investigación

Miembro del grupo de investigación de Matemática Aplicada a la Investigación Educativa que desarrolla el proyecto de investigación

“Análisis de los factores que inciden en el rendimiento académico y desgranamiento de alumnos de la FA.C.E.N.A.”

Director M.Sc. Eduardo Porcel.

Proyecto aprobado por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste (PI 506/D – 2000/2003; PI 727- 2003/2006; PI 005 2006/2008)

7.5 Auxiliar o Becario

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

8.1 Libros

8.2 Capítulos

8.3 Patentes

8.4 Publicaciones con Referato

“Génesis del número entero” – Trabajo publicado en la Revista Educación Matemática , Vol 1., Nº2, 1992 editada por la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la

Universidad Nacional de Córdoba. Autores: Caputo, Silvia; Ramírez Arballo, María Gloria y otros.

“Determinación y análisis de las principales deficiencias en la identificación de números pertenecientes a los distintos conjuntos numéricos: N , Z , Q , I o R , en alumnos ingresantes a FACENA en 2001”. Autores: Porcel, Eduardo; Ramírez Arballo, María Gloria— Memorias del V Simposio de Educación Matemática (Chivilcoy, 5 al 9 de Mayo, 2003) - ISBN N° 987-20239-1-3, 1ª. Edición, Edumat, 2003. CD Rom

“Construcción del concepto de Límite funcional con el software matemático”. Autora: Ramírez Arballo, María Gloria. Memorias del VII Simposio de Educación Matemática (Chivilcoy, Mayo de 2005) – ISBN 987-20239-3-X –1ª. Edición, Edumat 2005, CD Rom

8.5 Publicaciones sin Referato

8.6 Presentaciones en Reuniones Científicas

VII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., Campus de Avda. Libertad, Corrientes, Octubre de 2001:

“Nivel de conocimientos matemáticos previos de alumnos ingresantes a FACENA en 2001” - Porcel, Eduardo A. ; Cáceres Rosa E; Caputo Liliana N.; Mata, Liliana E.; Ramirez Arballo, María G. y Sosa, María del C.

“Representaciones de la organización de la Facultad de los alumnos ingresantes a FACENA en 2001” - Porcel, Eduardo A.; Mata, Liliana E.; Ramirez Arballo, María G.

“Evaluación del aprendizaje en Matemática del curso de apoyo a ingresantes a FACENA en 2001” Porcel, Eduardo A. ; Cáceres Rosa E; Caputo Liliana N.; Mata, Liliana E.; Ramirez Arballo, María G. y Sosa, María del C.

“Motivaciones en la elección de carrera de ingresantes a FACENA en 2001” - Porcel, Eduardo A.; Ramirez Arballo, María G. y Mata, Liliana E.

VIII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., Campus Resistencia, Octubre de 2002:

“Determinación y análisis de las principales deficiencias en la identificación de números pertenecientes a los distintos conjuntos numéricos: N, Z, Q, I o R , en alumnos ingresantes a FACENA en 2001. I. Análisis por celda. - Porcel, Eduardo y Ramírez Arballo, María Gloria.

“Determinación y análisis de las principales deficiencias en la identificación de números pertenecientes a los distintos conjuntos numéricos: N, Z, Q, I o R , en alumnos ingresantes a FACENA en 2001. II. Análisis por columna - Porcel, Eduardo y Ramírez Arballo, María Gloria.

“Determinación y análisis de las principales deficiencias en la identificación de números pertenecientes a los distintos conjuntos numéricos: N, Z, Q, I o R , en alumnos ingresantes a FACENA en 2001. I. Análisis por fila. – Primera Parte” - Porcel, Eduardo y Ramírez Arballo, María Gloria.

IX Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., Campus Corrientes, Octubre de 2003.

“Conocimientos previos sobre Límite funcional y Continuidad en alumnos de un curso de Análisis Matemático de FACENA. Años 2002-2003”. Autores: Porcel, Eduardo A.; Ramírez Arballo, María Gloria; Caputo, Liliana Noemí.

Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática. Resistencia Chaco, Septiembre de 2003:

“Construcción del concepto de Límite Funcional con el software Mathematica”. Ramírez Arballo, María Gloria.

Cuarto Encuentro Regional de Docentes de Matemática, FACENA, Corrientes, Septiembre de 2003:

“Construcción del concepto de Límite Funcional con el software Mathematica”. Ramírez Arballo, María Gloria.

X Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., Campus Resistencia, Octubre de 2004:

“Determinación y análisis de las principales deficiencias en la identificación de números pertenecientes a los distintos conjuntos numéricos: N, Z, Q, I o R , en alumnos ingresantes a FACENA en 2001. I. Análisis por fila. – Segunda Parte” - Porcel, Eduardo A. y Ramírez Arballo, María Gloria.

VII Simposio de Educación Matemática. Chivilcoy, Mayo de 2005

“Construcción del concepto de Límite Funcional con software matemático”. Ramírez Arballo, María Gloria

VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática, FACENA, Corrientes, Agosto de 2006

“Errores en la representación de números en la recta real en alumnos ingresantes a FACENA en 2001”, Ramírez Arballo, María Gloria y Porcel Eduardo A.

Sexta Conferencia Argentina de Educación Matemática, Sociedad Argentina de Educación Matemática (SOAREM), Buenos Aires, Septiembre de 2006

“Errores en la representación de números en la recta real en alumnos ingresantes a FACENA en 2001” . Ramírez Arballo, María Gloria y Porcel, Eduardo A.

Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., Campus Resistencia, 2006:

“Tipos de representación en la recta real y visualización de errores frecuentes de alumnos ingresantes a FACENA”. Ramírez Arballo, María Gloria y Porcel, Eduardo A.

Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., Campus Corrientes, 2008:

“Incidencia de los errores en la identificación de números como elementos de N, Z, Q, I y R en su representación en la recta real, en alumnos que ingresan a la FACENA-UNNE”. Ramírez Arballo, María G. - Porcel, Eduardo A

8.7. Otros

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1. Dirección de proyectos de extensión

9.2. Participación en proyectos de extensión

9.3. Patente Transferidas

9.4. Innovación Tecnológica Transferida

9.5. Desarrollo Tecnológico Transferido

9.6. Divulgación Científica o Pedagógica

Participación de las Jornadas de Orientación Vocacional organizadas por la Sec. Gral de Extensión Universitaria de la U.N.N.E. brindando la información referida a las carreras del área a alumnos que terminan el Ciclo Secundario y colaboración en la redacción de la Guía

de Carreras. Corrientes y Resistencia - Octubre y Noviembre -Años 1990, 1991,1992 y 1993.

Participación en las II Jornadas para informadores en Facultades e Institutos organizadas por la Sec. Gral de Extensión Universitaria. Corrientes, 21/08/96.

Participación en las Jornadas de Información acerca de las carreras de la U.N.N.E. realizadas en las ciudades de Bella Vista (Ctes.) (1994) y en la ciudad de Sáenz Peña(Chaco) el 31/10/96.

Participación en la Jornada de Información Vocacional “El día de las Ciencias Exactas” – área Matemática, destinada a futuros ingresantes. 1997 y 1998.

Participación en la Jornada de Información Vocacional “Día de las Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura” destinada a alumnos que egresan del Nivel Medio – Agosto de 1999.

I Encuentro Juvenil Regional Nacional de Ciencia y Tecnología organizadas por la Subsecretaría de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación de la Provincia del Chaco: Coordinación del "Taller de resolución de problemas con progresiones aritméticas y geométricas" para alumnos del Nivel Medio. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel. Resistencia (Chaco), 1999.

Expositora del Plan de la Licenciatura en Matemática en representación de la respectiva Comisión Curricular en el marco de la Jornada para el Mejoramiento de la Oferta Académica organizada por la U.N.N.E., Area de Ciencias Exactas - Campus de Avda. Libertad, Corrientes. Noviembre de 2000.

Participación como expositora en la II Jornada de Estudiantes de la FA.C.E.N.A., organizada por el Centro de Estudiantes de esta Facultad, sobre el tema “Nuevo Plan de Estudios de la Licenciatura en Matemática”. 30 de Noviembre de 2000.

III Jornadas Estudiantiles: Coordinación del Curso-Taller “Creaciones didácticas estudiantiles” destinado a alumnos de Matemática. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel. Organizado por el Centro de Estudiantes de FACENA. 2001.

Participación en la Jornada de Información Vocacional “Día de las Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura” destinada a alumnos que egresan del Nivel Medio – Años 2002/2005.

Dictado de la Charla “Geometría del plano complejo” destinada a docentes y alumnos del Profesorado para la E.G.B.3 y la Educación Polimodal en Matemática. Instituto de Formación Docente “Dr. Juan Pujol”, Corrientes, 9 de septiembre de 2004.

Dictado de la Charla “C y las transformaciones en el plano” destinada a alumnos del Profesorado en Matemática, en el marco de las IV Jornadas de Estudiantes de la FACENA, Campus Corrientes, 8 de septiembre de 2005.

Participación en los “Paneles de información vocacional”, realizados los días 1 de agosto de 2006 en Ctes. organizados por la Sec. Gral. de Extensión Universitaria – UNNE.

Participación en las Jornadas de Información Vocacional “El día de Ciencias Exactas” organizadas por la Sec. Gral. de Extensión Universitaria – UNNE. Años 2006/2008.

Participación en los “Paneles de información vocacional”, realizados los días 2 y 4 de julio de 2008 en Ctes. y Resistencia, organizados por la Sec. Gral. de Extensión Universitaria – UNNE.

9.7. Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. Dirección de Tesis de Postgrado

10.2. Dirección de Investigadores

10.3. Dirección de Becarios

10.4. Dirección de Pasantes y Adscriptos en investigación

10.5. Dirección de Tesina

Directora de Tesina de Licenciatura en Didáctica de la Matemática, Programa de Ofertas Educativas Especiales, FACENA – UNNE, del Prof. Gerardo Antonio Bogado. Fecha de defensa y aprobación 17/12/06.

Directora de Tesina de Licenciatura en Didáctica de la Matemática, Programa de Ofertas Educativas Especiales, FACENA – UNNE, de la Prof. Karina Noemí Aguirre. Fecha de defensa y aprobación 09/11/07.

Directora de Tesina de Licenciatura en Didáctica de la Matemática, Programa de Ofertas Educativas Especiales, FACENA – UNNE, de la Prof. Ana María Benchoff García. Fecha de defensa y aprobación 23/05/08.

10.6. Dirección de Pasantes y Adscriptos en Docencia

Dirección de la pasante del Programa Intercampus del Instituto de Cooperación Internacional (I.C.I.), Srta. Minerva López San Miguel procedente de la Universidad de Valladolid (España). Las actividades consistieron en el aprendizaje de las nociones básicas de programación procedural y funcional con el software Mathematica, asistencia y participación en clases, conducción del Seminario “Desarrollo de ejemplos matemáticos programados con Mathematica”. FACENA, 30 de agosto al 28 de octubre de 1999.

Dirección del pasante del Programa Intercampus del Instituto de Cooperación Internacional (I.C.I.), Lic. Alejandro González Martín procedente de la Universidad de La Laguna – Tenerife (España). Las actividades en este período consistieron en el aprendizaje de las nociones básicas de programación procedural con el software Mathematica, y la asistencia y participación en clases. FACENA, 2 de agosto al 30 de septiembre de 2000.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. de la estudiante de Licenciatura en Matemática, Srta. Silvia Noemí Pérez. 1983/1984.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 1a. de la Profesora en Matemática y Cosmografía Bibiana Altamirano. 1984.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 1a. del Profesor en Matemática y Cosmografía Patricio Herbst. 1988/1989.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 1a. de la Profesora en Matemática y Cosmografía Norma Matilde Ramírez.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 1a. de la Profesora en Matemática y Cosmografía Patricia Silva Génez.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. de la estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Srta. Marcela Karina García. 1991/1993.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. del estudiante de Licenciatura en Matemática, Sr. Carlos Antonio D`Andrea. 1994/1995.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. del estudiante de Licenciatura en Sistemas, Programador Universitario de Aplicaciones Jorge O. López. 1995/1996.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. de la estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Srta. Olga Beatriz Espinoza. 1996.

Dirección de la beca con prestación efectiva de servicios estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Sr. Gerardo Bogado. Junio a diciembre de 1997.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 1a. del Profesor en Matemática y Cosmografía Daniel Romero. 1996/1997.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. de la estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Srta. Itatí Soledad Sosa. 1999/2000.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. de la estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Srta. Karina Alicia Esquivel. 1999/2000.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. del estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Sr. Carlos F. Mengual. Por un año a partir del 14/11/00.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 2da. del estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Sr. Héctor J. Acevedo. Por un año a partir del 7/12/2000.

Dirección de la adscripción a la cátedra Análisis Matemático II para Matemáticos en la categoría de Auxiliar Docente de 1a. de la Profesora en Matemática y Cosmografía Karina Esquivel. Por un año a partir de Abril 2001.

Dirección de la adscripción de la alumna de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Srta. Cristina Krampitz. Cátedra Análisis Matemático II, categoría Auxiliar Docente de 2da. Por un año a partir de Diciembre de 2001.

Dirección de la adscripción de la Profesora Graciela Borda a la cátedra Análisis Matemático II en la categoría de Auxiliar Docente de Primera en el período Abril 2002/Abril de 2003.

Dirección de la adscripción del estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Sr. Juan José Sosa. Cátedra Análisis Matemático II como Auxiliar Docente de 2da. Un año a partir del 31/07/02.

Dirección de la adscripción de la Profesora Graciela Borda a la cátedra “Análisis Matemático II”. Designada por concurso en la categoría de Jefe de Trabajos Prácticos por un año a partir del 25/08/03.

Dirección de la becaria con prestación efectiva de servicios Srta. Cristina Krampitz, alumna del Profesorado en Matemática y Cosmografía. FACENA - U.N.N.E.- Marzo a Noviembre de 2004.

Dirección de la adscripción del estudiante de Profesorado en Matemática, Sr. César Adrián Garau, a la cátedra “Análisis Matemático III” como Ayudante Alumno, designado por 6 (seis) meses a partir del 12/09/05.

Dirección de la adscripción del estudiante de Profesorado en Matemática y Cosmografía, Sr. Antonio Onofre Chaparro, a la cátedra “Análisis Matemático II” para Matemática, como Ayudante Alumno, designado por un año.2005/2006

Dirección de la adscripción del Sr. Antonio Chaparro a la cátedra “Análisis Matemático III”. Designado por concurso en la categoría de Ayudante alumno por el término de un año a partir del 26/07/07.

Dirección de la adscripción de la Srta. Juana Lamas a la cátedra “Análisis Matemático III”. Designado por concurso en la categoría de Ayudante alumno por el término de un año a partir del 26/07/07.

Dirección de la adscripción del estudiante Sr. Antonio Chaparro a la cátedra “Introducción al Cálculo Simbólico con Mathematica”. Designado por concurso en la categoría de Ayudante alumno por el término de un año a partir del 26/07/07.

Dirección de la adscripción de la Profesora Cristina Krampitz a la cátedra “Análisis Matemático III”. Designada por concurso en la categoría de Auxiliar Docente de Primera por 8 (ocho) meses a partir del 10/03/08.

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

Indicar congresos, cursos, seminarios, talleres, jornadas científicas u otras actividades científicas o de actualización a las que concurrió señalando lugar, fecha, institución convocante, e indicando carácter:

a) en calidad de expositor o conferencista;

I Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA- UNNE:

Dictado del Curso-Taller “Desarrollos Decimales... Series?” destinado a Profesores y estudiantes de Matemática. FACENA, 1997.

II Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del Curso Taller “Hora de Mathematica” destinado a Profesores de Matemática y estudiantes de Matemática. FACENA, 1999.

II Congreso Argentino de Educación Matemática, organizado por la Asociación de Educación Matemática de Argentina y el Instituto Superior del Chaco. Resistencia (Chaco), 1999. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel:

Dictado del Curso-Taller "Progresiones aritméticas y Geométricas. Su tratamiento didáctico" destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región y del país.

Exposición de la ponencia “Experiencia de evaluación en una cátedra del Profesorado en Matemática”.

III Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del Curso Taller “Sucesiones y series aritméticas y geométricas. Su tratamiento didáctico en el Nivel Polimodal” destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región. Conjuntamente con la Profesora Liliana Caputo de Porcel. (Res. 160/00 C.D.). Duración: 8 horas reloj. FACENA, 2000.

III Congreso Argentino de Educación Matemática, Organizado por la Asociación de Educación Matemática de Argentina, Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Prov. del Chaco e Instituto Superior del Chaco. Resistencia (Chaco), 2000. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo de Porcel:

Dictado del Curso-Taller "Funciones reales: Su visualización en la P.C." destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región y del país.

Exposición de la ponencia “Régimen de Promoción en una asignatura de Análisis Matemático en el Nivel Universitario”.

Disertante en el II Encuentro Provincial de Vinculación para la Educación Secundaria, Polimodal y Superior. Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Provincia del Chaco, I.M.E. (Investigación en Matemática Educativa de la Fac. de Ingeniería – UNNE) y Facultad de Agroindustrias - UNNE. Sáenz Peña (Chaco), 2000.

Segundo Congreso Internacional “La educación en el Tercer Milenio: La escuela en los tiempos de crisis”, organizado por el I.F.D. “José Manuel Estrada” y convocado por la Universidad Nacional de Rosario:

Exposición de la ponencia “Una propuesta de incorporación de los recursos informáticos específicos a la enseñanza del Límite Funcional en el Nivel Superior”. Corrientes. 27/28 de Septiembre de 2002.

IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del Curso-Taller "Análisis Matemático con Mathematica" destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región. Duración: 8 horas reloj, FACENA, 2003.

V Simposio de Educación Matemática, organizado por la Sociedad Argentina de Educación Matemática (SOAREM):

Exposición de la ponencia “Determinación y análisis de las principales deficiencias en la identificación de números pertenecientes a los distintos conjuntos numéricos: N , Z , Q , I o R , en alumnos ingresantes a FACENA en 2001”. Autores: Porcel, Eduardo; Ramírez Arballo, María Gloria. Chivilcoy, 2003.

Primeras Jornadas de Innovación Pedagógicas de la UNNE, organizadas por el Programa de Formación Docente Continua, Sec. Gral. Académica- UNNE:

Exposición de la ponencia “Innovaciones en la enseñanza del Análisis Matemático para Profesorado y Licenciatura en Matemática. Propósitos, fundamentación y resultados.” Campus Resistencia, Noviembre de 2003.

V Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del Curso-Taller "Integrales en el Nivel Polimodal" destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región. Conjuntamente con la Prof. Liliana Caputo. Duración: 8 horas reloj., FACENA, 2004.

VII Simposio de Educación Matemática, organizado por la Sociedad Argentina de Educación Matemática (SOAREM):

Exposición de la ponencia “Construcción del concepto de Límite funcional con el software matemático”. Autora: Ramírez Arballo, María Gloria. Chivilcoy, 2005.

VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del curso “Desarrollos decimales”. Conjuntamente con el Prof. Diego Vilotta. Duración: 8 horas reloj. FACENA, 2006.

VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del curso “De lo cotidiano a lo formal. La convergencia de sucesiones del Polimodal al Nivel Universitario” destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región. FACENA, 2007.

VIII Encuentro Regional de Docentes de Matemática, organizado por el Departamento de Matemática, FACENA-UNNE:

Dictado del Curso “Una visión geométrica del plano complejo” destinado a Profesores y estudiantes de Matemática de la región. Conjuntamente con el Lic. Diego F. Vilotta. FACENA, 2008.

b) coordinador u organizador;

Integrante de la Comisión Organizadora del Primer Encuentro Regional de Docentes de Matemática, destinado a profesores de Matemática, docentes de la especialidad y alumnos de Profesorado en Matemática. FACENA. 1997.

Integrante de la Comisión Organizadora del Segundo Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA. Mayo de 1999

Integrante de la Comisión Organizadora del Tercer Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA. Mayo de 2000.

Integrante de la Comisión Organizadora de la VIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas, SECyT- U.N.N.E. Area de Educación. Designada por Res. 2269/02 del Rectorado.

Integrante de la Comisión Organizadora del Cuarto Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA, Septiembre de 2003.

Integrante de la Comisión Organizadora de la IX Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT- U.N.N.E. Area de Educación.

Integrante de la Comisión de Evaluadores y Comentaristas en las Primeras Jornadas de Innovaciones Pedagógicas organizadas por el Programa de Formación Docente Continua, Secretaría General Académica, U.N.N.E.. Octubre de 2003, Campus Resistencia.

Integrante de la Comisión Organizadora del V Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FACENA, Junio de 2004.

Integrante de la Comisión Organizadora de la X Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT- U.N.N.E. Area de Educación. Octubre 2004.

Integrante de la Comisión Organizadora de la XI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT- U.N.N.E. Area de Educación. Año 2005.

Participación como Evaluadora y Coordinadora de Comisión en las "Segundas Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras" organizadas por el Programa de Formación Docente Continua, Secretaría General Académica, UNNE. Campus Resistencia, Agosto de 2005.

Integrante de la Comisión Organizadora del VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática – FACENA – U.N.N.E. – 2006.

Integrante de la Comisión de Organización de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la U.N.N.E., organizadas por la Secretaría General de Ciencia y Técnica U.N.N.E. Area de Educación.

Integrante de la Comisión Organizadora del VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática – FACENA – U.N.N.E. – 2007.

Evaluadora y coordinadora de la Comisión "Innovaciones y estrategias didácticas" en las Terceras Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras. Programa de Formación Docente Continua, Sec.Gral Académica U.N.N.E.- Resistencia, Noviembre de 2007.

Integrante de la Comisión Organizadora del VIII Encuentro Regional de Docentes de Matemática – FACENA, 2008.

c) asistente.

Asistencia a la XXX Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina y IV Reunión Conjunta con la Sociedad Matemática Paraguaya. Salta, Agosto de 1980.

Asistencia al Coloquio sobre “Problemas de la enseñanza de la Matemática”. 16 horas didácticas. Ministerio de Educación de la Prov. del Chaco. Resistencia (Chaco), Noviembre de 1980.

Participación en el Seminario Latinoamericano de Análisis organizado por el INTEC (Inst. de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química) - Programa Especial de Matemática Aplicada (PEMA). Santa Fe, 1981.

Participación en la Jornada para el Mejoramiento de la Formación del Ingresante organizada por la Secretaría General Académica y la Secretaría de Planeamiento de la U.N.N.E.- Campus Resistencia. 15/8/2001.

Participación en el Seminario “Herramientas y organización para la investigación en la Didáctica de la Matemática” dictado por el Lic. Alejandro González Martín (Univ. La Laguna, Is. Canarias, España). FACENA, 4 y 9 de septiembre de 2002.

Participación como miembro activo en el Congreso Nacional de Formación Docente: Desafíos y perspectivas de la Formación Docente” – Organizado por la Facultad de Humanidades, UNNE. Duración: 16 horas reloj. Resistencia (Chaco), 12/13 de Septiembre de 2002.

Participación como Miembro Observador en el Simposio “Resolución de Problemas y Rendimiento escolar”. “Proyecto Corrientes”. Corrientes, 10/11/03. Duración: 7 (siete) horas didácticas.

Participación en el Sexto Congreso Argentino de Educación Matemática. Resistencia, Chaco, Septiembre de 2003.

Participación en el Encuentro "Primer año en la Universidad: La permanencia de los estudiantes, las prácticas docentes e institucionales" organizadas por el Programa de Cambio Curricular, Secretaría General Académica, UNNE, Campus Resistencia 13/09/05.

Asistencia a las Primeras Jornadas Nacionales "Los enfoques institucionales en Educación", Facultad de Humanidades, U.N.N.E., Resistencia, Abril de 2008.

12. PREMIOS Y DISTINCIONES

Consignar premios, distinciones académicas y becas obtenidas.

Diploma de Honor y Medalla de Oro al Primer Promedio de la Promoción 1980 de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas. Premio otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - U.N.N.E. Registrado al Folio 4 del Libro 1 de Premios de dicha Facultad. 1981.

Beca otorgada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - U.N.N.E. , para la finalización de la Lic. en Cs. Matemáticas en la U.B.A. - Años 1975 y 1976.

13. ACTIVIDADES PROFESIONALES

Indicar desempeño en cargos o funciones en instituciones privadas u oficiales, en organismos e instituciones nacionales, internacionales o de integración regional; en asociaciones profesionales, organizaciones no gubernamentales, asociaciones de la especialidad o empresas privadas.

14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

14.1. Rector

14.2. Vicerector

14.3. Decano

14.4. Vice Decano

14.5. Secretario de Universidad

14.6. Secretario de Facultad

Secretaria de Extensión de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Agosto de 1994 a Junio de 1998.

14.7. Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento

Vice-directora a cargo de la Dirección del Departamento de Matemática Diciembre de 1991 a Junio de 1993.

14.8. Consejero de Consejo Superior

14.9. Consejero de Facultad

Consejera Directiva de la Facultad en representación del Claustro de Profesores Titulares, Suplente, por cuatro años a partir de 1989.

Consejera Directiva de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Claustro de Profesores Titulares, Titular por el término de 90 días a partir del 17-10-90 y desde el 3/9/91 hasta 3/9/92.

Consejera Directiva de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Claustro de Profesores Titulares, Suplente, designada por cuatro años a partir del 4 de abril de 1994. Renuncia el 5/9/96 por incompatibilidad con la Secretaría de Extensión.

14.10. Responsable de Programa Institucional

14.11. Participante de Programa Institucional

Participación en el Programa de Revisión de Planes de Estudio de carreras de grado de FACENA. Coordinación de las actividades de la Comisión de carrera de Licenciatura en Matemática. 2007 y 2008.

14.12. Miembro de Comisiones Asesoras

Comisión para la elaboración del Reglamento de Becas para alumnos de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas. 1984.

Comisión Asesora para el otorgamiento de Becas Académicas. 1983.

Comisión Coordinadora de Actividades de Post-grado del Departamento de Matemática con la tarea de programar y organizar cursos para egresados. 1984 a 1987.

Comisión para la revisión de los Planes de estudio de los Profesorados en Matemática de la Facultad. 1986.

Comisión Permanente de Habilitación de Títulos Extranjeros para la Licenciatura y los Profesorados en Matemática. Miembro suplente. 1987.

Comisión Curricular para la Licenciatura en Ciencias Matemáticas. 1987.

Coordinación de los pedidos de libros y material bibliográfico por delegación del Decanato, para el ejercicio 1992.

Comisión de preadjudicación de Biblioteca 1992/1994.

Comisión Asesora en el Concurso de títulos y antecedentes para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera en la cátedra "Análisis Matemático II" para Física.

Directora del Boletín de difusión de las actividades de la Facultad y miembro de su grupo redactor. Años 1993, 1994, 1995 y 1996.

Sub-Comisión de Becas de Finalización de Estudios – 1994.

Comisión Asesora para la evaluación de los informes y Planes de Mayor Dedicación - Años 1994,1995,1996 y 1997.

Comisión Curricular de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas - 1995 a 1.999.

Presidente de la Junta electoral para la elección de Consejeros por el Claustro de Profesores Adjuntos, por delegación del Decanato. Abril de 1996.

Comisión Asesora para la evaluación de los Proyectos para la Red Federal de Formación Docente Continua. Años 1996 y 1997.

Comisión de Evaluación de la Facultad designada por el Consejo Directivo por dos años a partir del 2 de diciembre de 1998.

Comisión de recepción de material bibliográfico y útiles de oficina y conservación de muebles de la FACENA designada por el Decanato de la Facultad por el término de dos años a partir del 3/12/98.

Junta Electoral del Claustro Docente – Subclaustró de Profesores Titulares para la elección de Consejeros Directivos - 25 de abril de 2000.

Comisión Curricular de la carrera de Profesorado en Matemática y Cosmografía, a partir del 13/5/99. Miembro titular. Co-autora del nuevo plan para el Profesorado en Matemática aprobado por el C.S. de la UNNE en noviembre de 2000.

Comisión Curricular de la carrera de Licenciatura en Ciencias Matemáticas, por dos años a partir del 13/5/99. Miembro titular. Co-autora del nuevo plan para la carrera de Licenciatura en Matemática aprobado por el C.S. de la U.N.N.E. en noviembre de 2000.

Integrante de las Comisiones Asesoras para la incorporación de adscriptos por concurso.2002 y 2003.

Integrante de la Comisión Permanente de Habilitación del Título de Licenciado en Matemática. A partir de 2005.

Miembro titular de la Comisión Curricular del Profesorado en Matemática.2005/2007.

Integrante suplente de la Comisión Asesora para la incorporación de tres adscriptos por concurso en la asignatura "Análisis Matemático II", categoría Ayudante Alumno.2005.

Integrante titular de la Comisión Asesora para cubrir una adscripción por concurso en la asignatura "Análisis Matemático III", categoría Auxiliar Docente de Primera.2007.

Integrante suplente de la Comisión Asesora en el llamado a inscripción de Títulos y Antecedentes para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Simple en la asignatura "Análisis Matemático.2007.

Integrante suplente de la Comisión Asesora para la incorporación de dos adscriptos por concurso en la asignatura "Análisis Matemático II", categoría Ayudante Alumno. 2008.

Integrante titular de la Comisión Asesora para la incorporación de un adscripto por concurso en la asignatura "Taller de Problemas matemáticos", área de Matemática Complementaria, categoría Ayudante Alumno. 2008.

Integrante del Tribunal Examinador de “Topología general” para la reválida de título en la Licenciatura en Matemática. 2008.

14.13 Otras responsabilidades de Gestión

Vice-directora del Departamento de Matemática de la FACENA. Junio de 1990 a Junio de 1993.

Vice-directora del Departamento de Matemática de la FACENA. Junio de 1993 a Junio de 1996.

Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas para asesorar al Departamento de Matemática en lo referente al Plan de estudios durante los años 1981 a 1984.

Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias Matemáticas para asesorar al Decanato acerca de la marcha del Plan de estudios. 1984 a 1986.

Coordinadora del área “Análisis Matemático” del Departamento de Matemática Designada por dos años a partir de 1999.

Coordinadora del área “Análisis Matemático” correspondiente al Departamento de Matemática designada por el término de dos años a partir del 21/11/02.

Directora de carrera de la Licenciatura en Matemática, del 23 de agosto del 2002 al 21 de abril de 2005.

Directora de carrera de la Licenciatura en Matemática, designada por dos años a partir del 21/04/05.

Coordinadora del área de Análisis Matemático del Departamento de Matemática designada por dos años a partir del 31/05/07.

Directora de carrera de la Licenciatura en Matemática designación prorrogada hasta el 31/07/08.