

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

1.1. Apellido y Nombres: CERUTTI, Rubén Alejandro

1.2. Correo Electrónico: rcerutti@exa.unne.edu.ar

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Mi actividad en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura consiste en el desarrollo de tareas de docencia, de investigación, de gestión y de formación personal y de recursos humanos.

Me desempeño como Profesor Titular con dedicación exclusiva del Área Análisis Matemático teniendo a mi cargo las asignaturas Análisis Matemático IV y Análisis Matemático II.

Aunque no esta incluida en mi plan de mayor dedicación aprobado por concurso dicto la materia Historia de la Matemática, disciplina en la que me he formado en la Universidad de Zaragoza. He actuado cerca de doscientas veces como jurado de concursos docentes, de diferentes categorías y en diferentes Universidades. He sido evaluador de ponencias en Congresos, de artículos para su publicación en revistas. He dictado cursos de postgrado y conferencias, en esta y en otras Universidades. He sido evaluador de la CONEAU de Carreras de Ingeniería y formo parte del Banco de Evaluadores para Carreras de Farmacia

Como investigador poseo la categoría II y he sido convocado para evaluar informes de investigadores dentro del Programa de Incentivos de la Universidades del Litoral, de Córdoba, de Misiones y del Nordeste.

He publicado veinticinco artículos en revistas con referato, un libro y tres artículos de difusión. He presentado diecinueve comunicaciones científicas, dicté siete conferencias, integré el comité organizador de dos reuniones científicas,

Dirigí una Tesis de Maestría, tres becas de pregrado, una de iniciación, tres tesis de Licenciatura en Matemática y dirijo actualmente cinco de Licenciatura en Didáctica de la Matemática. He dirigido pasantes extranjeros, pasantes alumnos y becarios con becas con efectiva prestación de servicios.

En cuanto a mi formación personal realicé todos los cursos del Doctorado en Historia de la Ciencia en la Universidad de Zaragoza, España, me presenté al examen para la

obtención del Diploma de Estudios Avanzados aprobándolo con sobresaliente, y presenté la tesis para alcanzar al grado de Doctor en Matemática defendida en diciembre de 2004, calificada de Sobresaliente.

He realizado pasantías en las Universidades de Barcelona y de Zaragoza.

En gestión he sido Vice- Decano de esta Facultad en dos periodos, Consejero Superior de la UNNE en dos periodos, Consejero Superior de la Universidad Nacional de Formosa en dos periodos, Consejero Directivo en tres periodos, y Director del Departamento de Matemática en tres oportunidades.

3. FORMACION ACADEMICA

3.1. TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO

Licenciado en Ciencias Matemáticas. Otorgado por la Universidad Nacional del Nordeste. 1983.

3.2. TÍTULOS DE POSTGRADO

3.2.1. Diploma de Estudios Avanzados en el Doctorado en Historia de las Ciencias y las Técnicas. Diploma obtenido en la Universidad de Zaragoza (España).Septiembre de 2003.

3.2.2. Doctor en Matemática de la Universidad Nacional del Nordeste. Obtenido en diciembre de 2004

3.3. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y DE POSTGRADOS

3.3.1 Cursos de Postgrados:

Todos los cursos del periodo docente del Doctorado en Historia de las Ciencias, Universidad de Zaragoza, España. A todos ellos se les adjudican 3 créditos correspondientes a 30 horas lectivas.

- 1) El periodismo científico-técnico en España.2001-2002
- 2) Las ciencias en las enseñanzas profesionales..2001-2002.
- 3) Seminario de Historia de la Ciencia. 2001-2002.
- 4) Instituciones científicas de la Edad Contemporánea.2001-2002.
- 5) Ciencia, Técnica y fuerzas armadas.2001-2002.

6) Ciencia y Técnica en España en la edad Contemporánea. 2001-2002.

7) Archivos e investigación. 2001-2002.

Del período investigador: a todos ellos se les adjudican 6 créditos que corresponden a 60 horas lectivas.

1) Vida y obra de Valentín Balbín.2002-003.

2) La Revista de Matemáticas Elementales.2002-2003.

Los nueve cursos consignados fueron aprobados con calificación sobresaliente.

(Certificación de aprobación: se adjunta en la documentación probatoria).

3.4. PASANTÍAS

1) Pasantía realizada en la Universidad de Barcelona, en la Facultad de Pedagogía, Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales i la Matemática, entre el 22 de febrero y el 22 de abril de 1999, ganada por concurso y otorgada por Res.026/98. C.S. UNNE. El tema de estudios fue:”Identificación de las concepciones erróneas y de desconocimiento en Análisis Matemático que plantean más dificultad en los alumnos en su ingreso a la Universidad”.

2) Pasantía realizada en la Universidad de Zaragoza, en la Facultad de Ciencias (Matemáticas) ganada por concurso y otorgada por Res 429/00 C.S. UNNE, entre el 15 de marzo y el 15 de mayo de 2001. El tema de estudio fue: “Estudio de la evolución histórica de algunos conceptos fundamentales del Análisis Matemático.”

3) Realización de una pasantía en la Universidad de Zaragoza, España, en la Facultad de Ciencias entre el 19 de enero y el 19 de febrero de 2002 para la realización de tareas que son continuidad de las iniciadas mediante una pasantia otorgada por el Consejo Superior de la Universidad del Nordeste bajo la dirección del Profesor Dr. Mariano Hormigón.

4) Realización de una pasantía en la Universidad de Zaragoza, España, en la Facultad de Ciencias entre el 15 de octubre y 15 de noviembre de 2002 para la realización de tareas que son continuidad de las iniciadas mediante una pasantía otorgada por el Consejo Superior de la Universidad del Nordeste bajo la dirección del Profesor Dr. Mariano Hormigón.

5) Realización de una pasantía en la Universidad de Zaragoza, España, en la Facultad de Ciencias entre el 14 de junio y 03 de julio de 2003 para la realización de tareas que son continuidad de las iniciadas mediante una pasantía otorgada por el Consejo Superior de la Universidad del Nordeste bajo la dirección del Profesor Dr. Mariano Hormigón.

6) Realización de una pasantía en la Universidad de Zaragoza, España, en la Facultad de Ciencias entre el 15 de septiembre y el 15 de octubre 2003 para la realización de tareas dentro del Programa de Doctorado en Historia de las Ciencias que estoy cursando bajo la dirección del Profesor Dr. Mariano Hormigón. Autorizado por Res 2006/03 D.

3.5. IDIOMAS

Lee y escribe en Inglés, Francés.

Solo lectura: Italiano y Portugués.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. PROFESOR TITULAR

4.1.1. **Profesor Titular Ordinario** del área Análisis Matemático (p/ Licenciatura en Matemática) Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. (Período 3/4/2001 - 2/4/2009)(Res 033/01 C.S.)

4.1.2. **Profesor Titular Ordinario** de la materia Análisis Matemático I, del Profesorado en Matemática y Cosmografía, Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Formosa (Períodos 1/4/96 - 1/4/2003-1/4/2003-1/4/2006 y continuo por renovación).

4.1.3. **Profesor Titular Interino** del área Análisis Matemático (p/ Licenciatura en Matemática) Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. (Período 10/9/90 al 3/4/1991)

4.1.4 **Profesor Titular por Concurso** del área Análisis Matemático (p/ Licenciatura en Matemática) Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. (Período 3/4/1991-2/4/2001)

4.3. PROFESOR ADJUNTO

4.3.1. Profesor Adjunto, interino en virtud de un llamado a inscripción de títulos y antecedentes de la materia Análisis Matemático III, con dedicación exclusiva, desde 12/12/85, hasta 10/09/90. Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional del Nordeste.-

4.4. Jefe de Trabajos Prácticos

4.4.1. Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en la cátedra Geometría Analítica y Proyectiva (Interino) 01/10/83 al 19/12/85. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. (Res. 0871/83)

4.5 DOCENCIA EN POSTGRADO ACREDITADA

1. Introducción al Análisis Funcional de la Carrera de Magíster en Mecánica Aplicada al Análisis y al Proyecto en Ingeniería. Facultad de Ingeniería. UNNE (Res. 071/93 CD Pág.12). Año 1994. Carrera de POSTGRADO validada por el Ministerio de Cultura y Educación de la Nación mediante Res.2192/97.

2. Análisis Funcional de la Carrera de Maestría en Ciencias de la Ingeniería. Facultad de Ingeniería. U.N.N.E. Año 1999. Res 573/98.C.S.

3. Análisis Funcional de la Carrera de Maestría en Ciencias de la Ingeniería. Facultad de Ingeniería. U.N.N.E. Año 2004.

PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1 MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

5.1.1 Derivadas e integrales de orden no entero. En colaboración con Samuel Noya, Damián Knopoff y Wilfredo Ramos.2006.

5.1.2 Aproximaciones geométricas al número pi, en colaboración con Pablo Pucheta.2006.

5.1.3 La derivada y el problema de la velocidad instantánea. En colaboración con Damián Knopoff y Wilfredo Ramos.2007.

5.1.4 Una mirada sencilla sobre los números complejos. En colaboración con Diego Dechat, Gustavo Dorrego y Luís Villalba Cantero.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE

Integrante de Jurados en concursos docentes en mas de 190 (ciento noventa) oportunidades en distintas Universidades del pais.

6.2. INTEGRANTE DE TRIBUNAL DE TESIS DE POSGRADO

6.2.1. Jurado de Tesis de Maestría para el grado de Magíster en Matemática del Lic. Iván Cisneros, Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil. Res.Nº 166/97 C.A.

6.2.2. Jurado de Tesis de Maestría para el grado de Magíster en Epistemología y Metodología de la Investigación de la Prof. Marta Ofelia Rivero Facultad de Humanidades. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. Res 089/01 C.D.

6.3. INTEGRANTE TRIBUNAL TESIS GRADO

6.3.1. Jurado de tesis de Licenciatura en Didáctica de la Matemática del Sr. Gerardo Antonio Bogado. Res. Nº 2816/06 D.

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

6.4.1. ARBITRO DE REVISTAS

1. Revista Argentina de Bioingeniería, de la Sociedad Argentina de Bioingeniería.
2. Revista **IMA Journal of Applied Mathematics**. University of Bristol. Inglaterra.2000
- 3 Revista AGROTECNIA de la Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Nordeste. Año 2003.

6.4.2 INTEGRANTE DE OTRAS COMISIONES EVALUADORAS

- 1) Evaluador de Carreras de Grado de Ingeniería de la **CONEAU**. 2007.2008
- 2) Miembro de la Comisión Regional de Categorización Región Nordeste del Programa de Incentivos a los Docentes- Investigadores.1999 y 2000
- 3) Miembro del Comité de Categorización Categoría V Universidad Nacional de Misiones. Año 2000.
- 4) Miembro del Comité de Categorización para Categorías III y IV. Región Nordeste. Área temática: Matemática.2000.
- 5) Evaluador de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Misiones. Año 2000.
- 6) Presidente de la Comisión de Becas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura Año 1998. Res. Nº 295-98.
- 7) Miembro titular de la Comisión Asesora por Área del Conocimiento Científico y Tecnológico, Área Ciencias Exactas. Res.300/99.C.S. y continuo. 2000,2001,2002 hasta 2008
- 8) Evaluador de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de La Pampa. Año 2000.
- 9) Evaluador de Informes para el Programa de incentivos a los docentes investigadores en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de La Pampa. Año 2001.
- 10)Evaluador de informes para el Programa de Incentivos a los docentes investigadores en Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional del Litoral. Año 2003.
- 11)Evaluador de Proyectos de Investigación presentados ante la Secretaria de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Año 2003.

- 12) Miembro de la Comisión Asesora por Área del Conocimiento Científico y Tecnológico de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Área Ciencias Exactas. Res.263/03C.S y continuo hasta 2005.
- 13) Evaluador de informes de Proyectos de Investigación de la Universidad Nacional de Misiones.
- 14) Evaluador del informe de un Proyecto de Investigación (16/E 017) de la Universidad Nacional de Misiones. 2006.
- 15) Evaluador de los informes de Incentivo 2005. FAMAFA Universidad Nacional de Córdoba. 2007.

7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

7.1 Director del Proyecto institucional denominado “Capacitación y transferencia de innovaciones pedagógicas para el mejoramiento de la enseñanza del Algebra y el Análisis en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste” del Programa de Promoción de la Calidad de la Educación Superior. Aprobado y financiado por la Secretaría de Educación Superior del ministerio de Educación de la Nación mediante Res. N° 59/2000.

7.2. DIRECCION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

1. **Distribuciones y potenciales generalizados de Riesz PI – 263.** Director del Proyecto realizado en la Facultad de Ciencias Exactas de la U.N.N.E con la colaboración de la Dra. Susana Elena Trione de la UBA Aprobado por Res. N° 307/95 y Res. N° 206/96 C.S. Duración 1995 - 1996 – 1997

2) **Distribuciones y potenciales generalizados. PI – 363.** Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas de la UNNE bajo la dirección de la Dra. Susana Trione de la UBA. Aprobado por Res. 431/97CS. Duración 1/1/97-31/12/99

3) **Potenciales generalizados.** P.I. 564, Director del proyecto realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Aprobado por Res 095 /00 C.S. Duración 1/1/2000 – 31/12/2002

4) **Potenciales generalizados. Parte II.** P.I.714. Director del proyecto realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Aprobado por Res 238/03 C.S.. Duración. 2/1/2003-31/12/2005.

5) **Potenciales causales de Riesz y de Bessel: sus relaciones con los núcleos de Poisson y de Gauss-Weiersstrass y su inversión.** P.I.107/05. Director del proyecto realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Aprobado por Res 093/0C.S.. Duración. 2/1/2006-31/12/2008.

7.3 INTEGRANTE DE EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

7.3.1 “Soluciones de ecuaciones diferenciales en derivadas parciales con coeficientes constantes con aplicaciones en la teoría cuántica de campos” Realizado durante los años 1983 - 1984 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y en el Instituto Argentino de Matemática (IAM) CONICET. Aprobado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E., previa evaluación en la Academia Nacional de Ciencias Exactas, según Expte. N° 244/83. Apoyo económico de FUNDANORD (Fundación para el desarrollo del Nordeste) según convenio firmado entre la UNNE y Fundanord en abril de 1984.

7.3.2 Regularización dimensional de soluciones de ecuaciones en derivadas parciales con coeficientes constantes. Realizado durante los años 1985 - 1986 y 1987 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste y en Instituto Argentino de Matemática IAM - CONICET. Dirección Dra. Susana Elena Trione. Aprobado por la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste.(Res. N° 03/85 C y T.)

7.3.3 Transformaciones integrales de funciones generalizadas. Realizado durante el año 1988 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y el Instituto Argentino de Matemática IAM - CONICET. Dirección Dra. Susana Elena Trione. Aprobado por Res.183/89 C. D.

7.3.4 Teoría de distribuciones. Integrante del grupo de investigación correspondiente al Proyecto de Investigación Plurianual 1989/1991 PID N° 3 - 086400/88 del CONICET bajo la dirección de la Dra. Susana Elena Trione. Renovado para el período 1992 - 1994 PID N° 3746/92 CONICET.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

8.1 LIBROS

Tables of Fourier, Laplace and Hankel transforms of n- dimensional generalized functions. En colaboración con Manuel Aguirre Tellez y Susana Elena Trione Colección Cursos y Seminarios - Fascículo 37. Facultad de Ciencias Exactas. Universidad de Buenos Aires. 1994.

8.2 PUBLICACIONES CON REFERATO

1. Ciertos productos multiplicativos de distribuciones. Revista FACENA, Revista de la Facultad de Ciencias Exactas y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Vol. N° 8, Pág. 157 - Corrientes 1990

2 On the inversion of Bessel potentials. Serie Trabajos de Matemática N° 177. Instituto Argentino de Matemática CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, noviembre de 1991

3. Distributional Products Serie Trabajos de Matemática N° 179. Instituto Argentino de Matemática CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, noviembre 1991.-

4. On the ultrahyperbolic Bessel operator: some basics properties. Serie Trabajos de Matemática N° 228. Instituto Argentino de Matemática - CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, septiembre 1994.-

5. **On the ultrahyperbolic Bessel operator: an inversion theorem.** Serie Trabajos de Matemática N° 229. Instituto Argentino de Matemática CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Buenos Aires, septiembre 1994.-

6. **On some products of generalized functions of a single complex variable** Serie Trabajos de Matemática N° 236 Instituto Argentino de Matemática CONICET y Facultad de Ciencias Exactas UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, Buenos Aires, septiembre de 1994.

7. **On the inversion of Bessel potentials.** Revista de la UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA. Vol. 39 -Números 1 y 2. Bahía Blanca. 1994. Aparece reseñado en Mathematical Reviews, Reseña 96a:42015, pag. 254.

8. **The ultrahyperbolic Bessel operator: an inversion theorem Mathematical and Computer Modelling** Vol. 22 N° 2 Washington University, Missouri. Estados Unidos. 1995. Aparece reseñado en Mathematical Reviews, Reseña 96f:42018. Pág. 499.

9. **Sobre los operadores causales de Riesz.** Actas del III Encuentro Centroamericano de Investigadores Matemáticos.- Universidad Autónoma de Managua - Nicaragua. 1995.

10. **On the inversion of causal Riesz potential.** Serie Trabajos de Matemática N° 248. Instituto Argentino de Matemática - IAM CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires., Diciembre 1995.-

11. **Some properties of the causal Riesz potentials** Serie Trabajos de Matemática N° 249. Instituto Argentino de Matemática -IAM CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Diciembre 1995.-

12 **Some properties of the generalized causal and anticausal Riesz potentials.** Serie Trabajos de matemática N° 250 - Instituto Argentino de Matemática IAM - CONICET.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Diciembre 1995.

13. **On the inversion of Marcel Riesz ultrahyperbolic causal operators.** Serie Trabajos de Matemática N° 254 Instituto Argentino de Matemática - IAM CONICET y Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. Buenos Aires, Diciembre 1995.-

14. **The ultrahyperbolic Bessel Operator: some basic properties.** Mathematical and Computer Modelling. Vol. 25, N° 11. Washington University. Missouri. Estados Unidos 1997.- Aparece reseñado en Mathematical Reviews reseña 98f:47056.

15. **Table of Fourier, Laplace and Hankel transforms of n - dimensional generalized functions.** En colaboración con Aguirre, M y Trione, S. Acta Applicandae Mathematicae. 48. Kluwer Academic Publishers. HOLANDA – 1997. Aparece reseñado en Mathematical Reviews reseña 99b:46062.

16. **Causal (anticausal) Bessel derivative and the ultrahyperbolic Bessel operator.** En colaboración con Aguirre, M.. Le Matematiche. Vol. LII. 1997. ITALIA. Aparece reseñado en Mathematical Reviews reseña 99g: 33066.

17. **Fourier Transform of generalized functions of a single complex variable.** FACENA Vol. XIII. 1997. Pp.101-112.ARGENTINA.

18. **Sobre la inversión de potenciales causales de Riesz.** Actas del VI Encuentro Centroamericano de Investigadores Matemáticos. Universidad Autónoma de Managua. 1998 Nicaragua.

19. **The inversion of Marcel Riesz ultrahyperbolic causal operator.** En colaboración con Trione, S,E. Applied Mathematics Letters. Vol12 (6). 1999. pp. 25-30. Aparece reseñado en Mathematical Reviews reseña 2000k:35211.

20. **Some properties of the generalized causal and anticausal Riesz potentials.** En colaboración con Trione.S.E. Applied Mathematics Letters. Vol13. 2000. pp129-136. Aparece reseñado en Mathematical Reviews reseña 2000.11.

21. **Zoel García de Galdeano en la Revista de Matemáticas Elementales.** Revista LLULL. Vol. 27 (60) 2004. España.

22. **On Bessel Riesz operators.** FACENA.Vol 22. pp17-27.2007

23. **On the relation between the causal Bessel derivative and the Marcel Riesz elliptic and hyperbolic kernels.** FACENA. Vol. 21. 2006. Argentina.

24. **A note on the Fourier transform of generalized functions associated with quadratics forms.** FACENA. Vol 21. 2006. Argentina.

25. **The Bessel- Riesz derivative D_α of integer orders and powers of the Klein-Gordon differential operator.** International Journal of Pure and Applied Mathematic.,Vol 2008

8.3 PUBLICACIONES de DIVULGACIÓN CON REFERATO.

- 1) Un estudio sobre la primera revista matemática argentina. Revista del Instituto de Matemática. N°2. 2005. Argentina.
- 2) Derivadas e integrales de orden arbitrario: una breve introducción al calculo fraccionario. En colaboración con Damián Knopoff, Samuel Noya y Wilfredo Ramos. Revista del Instituto de Matemática. N 4. 2006. Argentina.
- 3) Una generalización del núcleo de Poisson. Revista del Instituto de Matemática. N° 5. 2007. Argentina.

8.4 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

- 1) Primera Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. Corrientes. 1987. Expositor Comunicación: **Regularización Dimensional**
- 2) II Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE - Corrientes - 1988 Expositor Comunicación: **Ciertos productos multiplicativos de distribuciones**
- 3) II Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE - Corrientes - 1988 Expositor Comunicación: **Inversión de Potenciales de Bessel.**
- 4) XXXVIII Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. Universidad Nacional de San Juan. San Juan. 1988. Expositor. Comunicación: **Inversión de potenciales de Bessel.**
- 5) III Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. Corrientes. 1989. Expositor. Comunicación: **Productos de distribuciones**
- 6) III Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes. 1989. Expositor. Comunicación: **Inversión de Potenciales de Bessel: dos lemas.**
- 7) XXIX Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, Universidad Nacional de Rosario, Rosario. 1989. Expositor. Comunicación: **Productos multiplicativos de distribuciones.**
- 8) XL Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, Universidad Nacional de San Luis. San Luis. 1990. Expositor. Comunicación: **Transformada de Laplace de la distribución $(P + i0)$.**
- 9) Seminario de Física. Departamento de Física. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. 1990. Expositor. Comunicación: **Regularización de soluciones de ecuaciones diferenciales**

10) IV Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad Ciencias Exactas, UNNE. Corrientes.1990.Expositor. Comunicación: **Transformada de Laplace de la distribución (P + io)**

11) V Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. Corrientes 1990.Expositor. Comunicación: **Transformada de Laplace de la distribuciones |P|, (sgn P) |P|**

12) X ELAM. Escuela Latinoamericana de Matemática. Tanti. Córdoba 1991. Asistente

13) VI Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes. 1992. Expositor. Comunicación: **Algunas propiedades del operador ultrahiperbólico de Bessel.**

14) Primer Encuentro Nacional de Analistas. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas - CRICYT - CONICET - Mendoza 1992. Participante.

15) VII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. Corrientes. 1993. Expositor. Comunicación: **Transformada de Fourier de funciones de prueba y de distribuciones de una variable compleja.**

16) VIII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes.1994. Expositor. Comunicación: **Productos de distribuciones de una variable compleja.**

17) Segundo Encuentro Nacional de Analistas. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. CRICYT – CONICET. Mendoza 1994. Participante.

18) XLIV Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina. Universidad de Buenos Aires.1994. Asistente.

19) IX Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 1995. Expositor. Comunicación: **Propiedades básicas del operador causal de Riesz.**

20) X Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 1996. Expositor. Comunicación: **Una expresión explícita del inverso del operador causal de Riesz.**

21) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. 1996. Expositor. Comunicación: **Sobre los operadores causales de Riesz.**

22) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. 1996. Expositor. Comunicación: **Algunas propiedades de los operadores causales de Riesz.**

23) XLVI Reunión de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, Universidad Nacional del Salta, Salta, 1996. Asistente.

24) XI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 1997. Expositor. Comunicación. **Sobre la definición de potenciales causales de Riesz en puntos singulares.**

25) XI Reunión Anual de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 1997. Expositor. Comunicación: **Una expresión explícita del inverso del operador causal de Bessel.**

26) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1998 Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia 1998. **Comunicación: Expresión del operador de Bessel de orden $2k$ como combinación lineal de derivadas causales de Riesz.**

27) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1998 Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia 1998. Expositor. Comunicación: **Transformada de Fourier de distribuciones de la forma $T((P+i\epsilon|t|^2)\lambda)$.**

28) Cuarto Encuentro Nacional de Analistas. Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas - CRICYT - CONICET - Mendoza octubre 1998. Participante.

29) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1999 Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes 1999.Expositor. Comunicación: **Sobre la definición y algunas propiedades del operador de Riesz modificado de orden α .**

30) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2000 Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia.2000.Expositor. Comunicación: **Definición del potencial de Riesz causal modificado de orden α .**

31) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes 2001.Expositor. Comunicación: **Cálculo de la derivada generalizada causal de Bessel del núcleo de Riesz elíptico.**

30) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia.2002.Comunicación: **Inversión del potencial de Riesz causal modificado de orden α .**

31) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia. 2002. Comunicación: **Algunas propiedades del potencial de Riesz causal modificado de orden α .**

32) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia .2002.Comunicación: **Expresión del potencial de Riesz causal modificado de orden α como combinación lineal infinita de potenciales de Riesz de diversos ordenes.**

33) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes .2003. Comunicación: **Contribuciones del matemático español Zoel García de Galdeano en la Revista de Matemáticas Elementales.**

34) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes .2003. Comunicación: **Un estudio de la sección bibliográfica de la “Revista de Matemáticas Elementales”(1889-1893).**

35) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes.2003. Comunicación: **Relación entre la derivada generalizada de Riesz causal y el operador de Klein-Gordon.**

36) Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes.2003. Comunicación: **Propiedades del operador de Riesz modificado de orden α .**

37) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Sobre la Revista de Matemáticas Elementales. Generalidades**

38) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Una expresión del operador “raíz cuadrada” del operador de Klein Gordon”.**

39) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Sobre un método de inversión de potenciales causales de Bessel y de Riesz.**

40) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **El núcleo de Poisson generalizado**

41) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. Universidad Nacional del Nordeste

Comunicación: **Potenciales ultra hiperbólicos de Riesz e integrales de Poisson**

42) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **La matemática en “La Abeja Argentina”.**

43) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Sobre la inversión de potenciales causales de Riesz mediante integrales de Poisson.**

44) X Jornadas de Ciencia y Tecnología.2007. Universidad Nacional de Formosa. Comunicación: **Funciones especiales.** En colaboración con Damian Knopoff.

45) X Jornadas de Ciencia y Tecnología.2007. Universidad Nacional de Formosa. Comunicación: **Transformada de Fourier de la Derivada fraccionaria de Riemann-Liouville.** En colaboración con Wilfredo Ramos.

46) X Jornadas de Ciencia y Tecnología.2007. Universidad Nacional de Formosa. Comunicación: **Derivadas fraccionarias de la función potencial.** En colaboración con Gustavo Dorrego.

47) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Transformada de Fourier de los operadores de Riemann-Liouville.** En colaboración con Wilfredo Ramos.

EN EL EXTERIOR

1) II Jornada de Pesquisa, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil, 1992.Expositor. Comunicación: **Algunas propiedades del operador ultra hiperbólico de Bessel.**

2) II Coloquio Latinoamericano de Análisis. Universidad Nacional de Colombia, Sociedad Colombiana de Matemática y Federación Latinoamericana de Matemáticas. Bogotá, Colombia. 1992. Asistente.

3) III Encuentro Centroamericano de Investigadores Matemáticos. Universidad Nacional Autónoma de León, Universidad Nacional Autónoma de Managua, Nicaragua, 1995.Expositor. Comunicación: **El operador ultrahiperbólico de Bessel: su inversión.**

4) III Encuentro Centroamericano de Investigadores Matemáticos. Universidad Nacional Autónoma de León, Universidad Nacional Autónoma de Managua, Nicaragua, 1995.Expositor. Comunicación: **Sobre los operadores causales de Riesz.**

5) II Evento Internacional Científico- Metodológico de Matemática y Computación, Universidad de Matanzas - Cuba. Expositor: Comunicación: **El operador ultrahiperbólico causal de Riesz. Propiedades** .Noviembre de 1995.-

6) IV Encuentro Centroamericano de Investigadores Matemáticos. Universidad de Guatemala. Antigua. Guatemala. 1996. Comunicación aceptada: **On the inversión of Bessel potentials**

7) III Evento Internacional Científico-Metodológico de Matemática y Computación, Universidad de Matanzas - Cuba. 1997. Expositor. Comunicación: **Sobre la inversión de potenciales causales de Bessel.**

8) II Evento Internacional Científico-Metodológico de Matemática y Computación, Universidad de Matanzas - Cuba.1997.Expositor. Comunicación: **Relación entre el operador diferencial de Klein-Gordon y los potenciales causales de Bessel.**

9) VI Encuentro Centroamericano de Investigadores Matemáticos. Universidad Autónoma de Managua. Nicaragua. 1998. Comunicación aceptada: **Sobre la inversión de potenciales causales de Riesz.**

10) III Evento Internacional Científico-Metodológico de Matemática y Computación, Universidad de Matanzas. Cuba.1999. Comunicación aceptada: **Expresión del operador de Bessel de orden $2k$ como combinación lineal de derivadas causales de Riesz.**

11) III Evento Internacional Científico-Metodológico de Matemática y Computación, Universidad de Matanzas. Cuba.1999. Comunicación aceptada: **Transformada de Fourier de distribuciones de la forma $T((P+i\epsilon | t |)\lambda)$** .

8.7. Otros

CONFERENCIAS

1) Conferencia Inaugural del Primer Encuentro Regional de Docentes de Matemática. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 20 al 24 de octubre de 1997. Tema: **”Viendo la matemática”**.

2) Conferencia en el Primer Congreso Argentino de Educación Matemática. Instituto Superior del Chaco. 24 al 27 de junio de 1998. Tema: **“La Unión Matemática Argentina y la Educación Matemática”**.

3) Conferencia Inaugural del IV Encuentro Regional de Docentes de Matemática. Facultad de Ciencias Exactas y naturales y Agrimensura. Octubre de 2003. Tema: **”La Revista de Matemáticas Elementales.”**

4) Charla en el VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática titulada **“Aproximaciones geométricas del numero pi”** en colaboración con Pablo Pucheta. Agosto de 2006.

5) Conferencia Plenaria sobre **“La primera revista de matemática en la Argentina”** en el III Encuentro Regional de Profesores de Practica Profesional y Didáctica de la Enseñanza. Universidad Nacional de Formosa. 21 octubre 2006.

6) Conferencia en la Primera Jornada Nacional de Funciones Generalizadas, Universidad Nacional Del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, **“Sobre los operadores de Bessel-Ries”**.Noviembre de 2007.

7) Conferencia en la Primera Jornada Nacional de Funciones Generalizadas, Universidad Nacional Del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, **“Resultados selectos de la obra matemática de Susana Elena Trione”**.Noviembre de 2007.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. DIRECCIÓN DE TESIS DE POSTGRADO

Director de Tesis de Maestría de la Prof. Nelci Noemí del Carmen Acuña en la Carrera de Magíster en Epistemología y Metodología de la Investigación Científica.

Tema “Estudio de las metáforas en algunas teorías matemáticas del siglo XX”:
Facultad de Humanidades. U.N.N.E. Res.267/99. CD. Defendida. Calificación:
sobresaliente.

10.3. DIRECCIÓN DE BECARIOS

- 1) Director de la beca de pregrado del Sr. Damián Alejandro Knopoff. 2007. SGCyT. UNNE.
- 2) Director de la beca de pregrado del Sr. Wilfredo Ariel Ramos. 2007 SGCyT. UNNE.
- 3) Director de la beca de pregrado del Sr. Wilfredo Ariel Ramos. 2008. SGCyT. UNNE.
- 4) Director de la beca de Iniciación del Prof. Gustavo Dorrego.2007-2008 SGCyT. UnaF.
- 5) Director de la beca de pregrado del Sr. Luis Guillermo Romero. 2009 SGCyT. UNNE.
- 6) Director de la beca de pregrado del Sr. Luciano Leonardo Luque. 2009 SGCyT. UNNE.

10.4. DIRECCIÓN DE PASANTES Y ADSCRIPTOS EN INVESTIGACIÓN

- 1) Director de la Lic. Carmen Ortiz Caraballo, de la Universidad del País Vasco (España) realizando estudios sobre el tema "Teoría de distribuciones": agosto, septiembre 1996.
- 2) Director de la Lic. Clementa Alonso González, de la Universidad de Valladolid (España) realizando trabajos sobre temas de Análisis de variable compleja. Septiembre y octubre de 1998.

3) Director del Lic. Antonio Cascales Vicente, de la Universidad de Murcia (España) realizando trabajos sobre temas de “Teoría de distribuciones”. Septiembre y octubre 1999.

4) Director del Lic. Antonio Cascales Vicente, de la Universidad de Murcia (España) realizando trabajos sobre temas de “Variable Compleja. Agosto y Septiembre de 2000.

5) Director del Lic. Alejandro Santiago González Martín, de la Universidad de la Laguna (España) realizando trabajos sobre temas de “Variable Compleja. Agosto y Septiembre de 2002.

10.5. DIRECCIÓN DE TESIS

LICENCIATURA en MATEMATICA

- 1 Director de la tesis de Licenciatura en Matemática del Sr. Damián Alejandro Knopoff. Título: Calculo fraccionario: Transformadas integrales y aplicaciones. Aprobada con calificación sobresaliente. 2008.
- 2 Director de la tesis de Licenciatura en Matemática del Sr. Wilfredo Ariel Ramos. Título: “Derivada e integral de Riemann-Liouville” En curso.
- 3 Director del trabajo de Seminario Superior de la Licenciatura en Matemática del Sr. Diego Alfonso Dechat .Título:”La distribución delta de Dirac y algunas de sus aplicaciones” En curso.

LICENCIATURA en DIDACTICA DE LA MATEMATICA

1. Director de la tesis de Licenciatura en Didáctica de la Matemática de la Prof. Estela Díaz Res 2471/08 D. En curso. Título de la tesis “*Función lineal: un estudio didáctico a partir de textos utilizados por los profesores de Matemática del tercer ciclo de EGB*”.

2. Director de la tesis de Licenciatura en Didáctica de la Matemática del Prof. Víctor F. Giménez. Res 2458/08.D .En curso. Título de la tesis *“La enseñanza y el aprendizaje de la integral en 2º y 3º del Polimodal”*.
3. Director de la tesis de Licenciatura en Didáctica de la Matemática de la Prof. Milena Balbi Res. 2469/08 D. En curso. Título de la tesis: *“Los números complejos o los complejos números. Breve estudio didáctico sobre la construcción de su conocimiento.”*
4. Director de la tesis de Licenciatura en Didáctica de la Matemática de la Prof. Ana Maria Blanco. Res.Nº 2470/08D. En curso. Título de la tesis: *“Una forma de enseñanza y aprendizaje de puntos críticos en 2d en quinto año de secundaria”*.
5. Co-Director de la tesis de Licenciatura en Didáctica de la Matemática del Prof. Sergio Raúl González. Res 2449/08 D. En curso. Título de la tesis *“Construcción de la noción de integral definida”*

10.6. DIRECCIÓN DE PASANTES Y ADSCRIPTOS EN DOCENCIA

10.6.1. DIRECCION DE AUXILIARES DOCENCIA

10.6.1.1. Universidad Nacional de Formosa

Dirección de los Jefes de Trabajos Prácticos:

1. Prof. Carolina Nogueira
2. Prof. Rosa Villalba
3. Prof. Eduardo Orue,
4. Prof. Miguel Vega
5. Prof. Augusto Parmetler.
6. Prof.: Luis Villalba Cantero

Realizando estudios sobre diversos temas de la materia Análisis Matemático I (Análisis de funciones reales de varias variables independientes y de Geometría de Curvas y superficies) del Profesorado en Matemática y Cosmografía de la Universidad Nacional de Formosa.

Dirección de los siguientes Ayudante Alumnos:

1. Sr. Evaristo Villalba

2. Srta. Roxana Bordón
3. Sr. Miguel Alejandro Vega
4. Sr. Juan Gaona
5. Sr. Luis F. Villalba Cantero
6. Srta. Gloria Rodas
7. Sr. Carlos Fernando Mengual
8. Sr. Ángel Emir Yanacón
9. Sr. Julio Mosquera
10. Sr. Alberto Barboza
11. Sr. Gustavo Abel Dorrego

Realizando todos ellos estudios sobre temas de la materia Análisis Matemático II del Profesorado en Matemática y Cosmografía de la Universidad Nacional de Formosa.

10.6.1.2. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Dirección de los Adscriptos a la cátedra Análisis Matemático II del Profesorado en Matemática y Cosmografía de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste:

1. Lic. Carlos D'Andrea
2. Prof. Ana María Blanco
3. Prof. Fernanda Morando
4. Sr. Fabián Alejandro Maldonado
5. Sr. Carlos Mengual
6. Sr. Diego Dechat
7. Director de la adscripción del alumno Armando Sánchez Res. N°194/01 D.
8. Director de la adscripción de la Prof. Karina Esquivel Res. N° 299/01 D.
9. Director de la adscripción del alumno Carlos Fernando Mengual Res N° 634/02 D.
10. Director de la adscripción del Profesor Diego Dechat Res N° 433/04D.
11. Director de la adscripción del alumno Wilfredo Ariel Ramos Res. N° 2081/04 D.
12. Director de la adscripción del alumno Sr. Diego Dechat Res. N° 1115/05D.
13. Director de la adscripción del alumno Wilfredo Ariel Ramos Res. N° 2752 /05 D.
14. Director de la adscripción del alumno Ariel Fleitas Res. N° 1313./05D.
15. Director de la adscripción del alumno Pablo Pucheta Res.N° 1114./05

16. Director de la adscripción del alumno Damián Knopoff Res N° 2440/05D.
17. Director de la adscripción del alumno Samuel Noya Res. N° 2439/05 D.
18. Director de la adscripción del alumno Wilfredo Ariel Ramos Res. N° 823/06 CD.
19. Director de la adscripción del alumno Damián Knopoff Res N° 823/06 CD.
20. Director de la adscripción del alumno Samuel Noya Res. N° 823/06 CD.
21. Director de la adscripción (renovación) del alumno Wilfredo Ramos Res. N° 655/06 CD.
22. Director de la adscripción (renovación) del alumno Damián Knopoff Res N° 657/06 CD.
23. Director de la adscripción (renovación) del alumno Samuel Noya Res. N° 656/06 CD.
24. Director de la adscripción del alumno José R. Peney Res. N° 1176/06 D.
25. Director de la adscripción del alumno Ángel Gabriel Galeano Res. N° 1249/06 D.
26. Director de la adscripción del alumno Ángel Gabriel Galeano Res. N° 548/07 D.
27. Director de la adscripción del alumno Sandro Lencina Gómez Res. N° 2225/06 D.
28. Director de la adscripción del alumno Sandro Lencina Gómez Res. N° 2226/06 D.
29. Director de la adscripción del Profesor Pablo Pucheta como Auxiliar Docente de Primera Res 2146/06 D.
30. Director de la adscripción del alumno Sandro Lencina Gómez Res. N° 2777/07 D.
31. Director de la adscripción del alumno Sandro Lencina Gómez Res. N° 2778/07 D.
32. Director de la adscripción del Profesor Pablo Pucheta como Auxiliar Docente de Primera Res 3224/06 D.
33. Director de la adscripción del Profesor Pablo Pucheta como Auxiliar Docente de Primera Res 2428/07 D.
34. Director de la adscripción del alumno Luis Guillermo Romero Res. N° 2963/06 D.
35. Director de la adscripción del alumno Luis Guillermo Romero Res. N° 2891/07 D.

36. Director de la adscripción del alumno Luciano Leonardo Luque Res. N° 2961/06 D.
37. Director de la adscripción del alumno Juan Pablo Parvanoff Res. N° 523/07 D.
38. Director de la adscripción del alumno María Agustina Quincose Res. N° 2455/07 D.
39. Director de la adscripción del alumno Leonardo Javier Valenzuela Res. N° 1624/08 D.
40. Director de la adscripción del alumno Florencia Mabel Reckziegel. Res. N° 377/08 D.
41. Director de la adscripción por concurso del alumno Luis Guillermo Romero Res. N° 620/08 D.
42. Director de la adscripción por concurso del alumno Luciano Leonardo Luque Res. N° 620/08 D.
43. Director de la adscripción por concurso del alumno Wilfredo Ariel Ramos Res. N° 621/08 CD.
44. Director de la adscripción por concurso del alumno Luciano Leonardo Luque Res. N° 2316/08 D.
45. Director de la adscripción por concurso del alumno Luciano Leonardo Luque Res. N° 2961/06 D.
46. Director de la pasantía no rentada del alumno Saúl Exequiel Torres Ercolani Res. N° 2317/04 D.
47. Director de la pasantía no rentada del alumno Saúl Exequiel Torres Ercolani Res. N° 1503/05 D.

Dirección de la Jefe de Trabajos Prácticos de la cátedra Análisis Matemático II del Profesorado en Matemática y Cosmografía y de la Licenciatura en Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste:

Prof. Cecilia Rodríguez Verardini de Harvey,

Y de los Ayudantes Alumnos por concurso:

1. Sr. Miguel Lugo
2. Sr. Diego Dechat
3. Sr. Damián Knopoff
4. Sr. Wilfredo Ramos

DIRECCIÓN DE BECAS

BECAS CON EFECTIVA PRESTACIÓN DE SERVICIOS

- 1) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Roberto Enríquez, a partir de junio de 1997 y hasta diciembre de ese año.

- 2) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Roberto Enríquez, a partir de mayo de 1999 y hasta diciembre de ese mismo año.(Res.179/99 C.S.)

- 3) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Armando Sánchez, a partir de mayo de 2000 y hasta diciembre del mismo año.(Res.1235/00 C.S.)

- 4) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Armando Sánchez, a partir de mayo de 2001 y hasta diciembre del mismo año. (Res1190/01R.)

- 5) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Martín Lugo, a partir de mayo de 2002 y hasta diciembre del mismo año. Res.1187/02 Ad C.S.

- 6) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Martín Lugo, a partir de mayo de 2003 y hasta diciembre del mismo año. Res 254/03 C.S.

- 7) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Wilfredo Ramos, a partir de mayo de 2005 y hasta diciembre del mismo año. Res.2134/05 C.S.

- 8) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Saúl Torres Ercolani a partir de mayo de 2005 y hasta diciembre del mismo año. Res. 2134./05C.S.

- 9) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Wilfredo Ramos, a partir de mayo de 2006 y hasta diciembre del mismo año. Res. /06 C.S.

- 10) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Saúl Torres Ercolani a partir de mayo de 2006 y hasta diciembre del mismo año. Res/05C.S.

11) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Alejandro Rodríguez a partir de mayo de 2007 y hasta diciembre del mismo año. Res/06C.S

12) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Alejandro Rodríguez a partir de mayo de 2008 y hasta diciembre del mismo año. Res/07C.S

13) Director de una beca con efectiva prestación de servicios del Señor Guillermo Romero a partir de mayo de 2008 y hasta diciembre del mismo año. Res/07C.S

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

a) EN CALIDAD DE EXPOSITOR O CONFERENCISTA

1) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2001. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes 2001. **Expositor. Cálculo de la derivada generalizada causal de Bessel del núcleo de Riesz elíptico.**

2) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. Campus Resistencia. **Comunicación: Inversión del potencial de Riesz causal modificado de orden α .** Campus Resistencia .2002.

3) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. **Comunicación: Algunas propiedades del potencial de Riesz causal modificado de orden α** Campus Resistencia .2002.

4) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002. Universidad Nacional del Nordeste. **Comunicación: Expresión del potencial de Riesz causal modificado de orden α como combinación lineal infinita de potenciales de Riesz de diversos ordenes**_Campus Resistencia .2002.

5) Comunicación: Contribuciones del matemático español Zoel García de Galdeano en la Revista de Matemáticas Elementales.

Presentada en la **Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003**.
Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes .2003.

6) Presentada en la **Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003**.
Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes 2003. Comunicación: **“Un estudio de la sección bibliográfica de la “Revista de Matemáticas Elementales” (1889-1893).**

7) Presentada en la **Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003**.
Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes.2003. Comunicación: **Relación entre la derivada generalizada de Riesz causal y el operador de Klein-Gordon**

8) Presentada en la **Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003**.
Universidad Nacional del Nordeste. Campus Corrientes.2003. Comunicación: **Propiedades del operador de Riesz modificado de orden α .**

9) **Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004**. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Sobre la Revista de Matemáticas Elementales. Generalidades.**

10) **Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004**. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Una expresión del operador “raiz cuadrada” del operador de Klein Gordon”**

11) **Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004**. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Sobre un método de inversión de potenciales causales de Bessel y de Riesz.**

12) **Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005**. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **El núcleo de Poisson generalizado**

13) **Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005**. Universidad Nacional del Nordeste .Comunicación: **Potenciales ultra hiperbólicos de Riesz e integrales de Poisson**

14) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2005. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **La matemática en “La Abeja Argentina”.**

15) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Sobre la inversión de potenciales causales de Riesz mediante integrales de Poisson.**

16) X Jornadas de Ciencia y Tecnología.2007. Universidad Nacional de Formosa. Comunicación: **Funciones especiales.** En colaboración con Damian Knopoff.

17) X Jornadas de Ciencia y Tecnología.2007. Universidad Nacional de Formosa. Comunicación: **Transformada de Fourier de la Derivada fraccionaria de Riemann-Liouville.** En colaboración con Wilfredo Ramos.

18) X Jornadas de Ciencia y Tecnología.2007. Universidad Nacional de Formosa. Comunicación: **Derivadas fraccionarias de la función potencial.** En colaboración con Gustavo Dorrego.

19) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008. Universidad Nacional del Nordeste. Comunicación: **Transformada de Fourier de los operadores de Riemann-Liouville.** En colaboración con Wilfredo Ramos.

20) Conferencia en la Primera Jornada Nacional de Funciones Generalizadas, Universidad Nacional Del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, “Sobre los operadores de Bessel-Ries”.Noviembre de 2007.

21) Conferencia en la Primera Jornada Nacional de Funciones Generalizadas, Universidad Nacional Del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, “Resultados selectos de la obra matemática de Susana Elena Trione”.Noviembre de 2007.

b) Coordinador u organizador:

- 1) Primera Jornada Nacional de Funciones Generalizadas, Universidad Nacional Del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil. Organizador.
- 2) III Encuentro Regional de Profesores de Practica Profesional y Didáctica de la Enseñanza. Universidad Nacional de Formosa. 21 octubre 2006.Organizador.

12. PREMIOS Y DISTINCIONES

- 1) Diploma de honor otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura por alto promedio otorgado el 7 de julio de 1983. Registrado al folio 14 del libro 1 de premios.
- 2) Diploma Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste (Res. 2799/93).
- 3) Diploma de honor otorgado por la Asociación de Docentes Universitarios de Formosa a la trayectoria docente. Formosa 2004.
- 4) Distinción del Rectorado de la Universidad Nacional de Formosa otorgada por las contribuciones a la investigación científica en su ámbito. Diciembre de 2005.

14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

14.1. Vice Decano

Vice-Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Periodo 1998-2002. Res. 113-98 C.D.

Vice-Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Periodo 2002-2004 Res 235/02 C.D.

14.4. Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento

- 1) Director del Departamento de Matemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Período 1993 – 1996. (Res.264/93C:D.) y Res.106/93.
- 2) Director del Departamento de Matemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Período 2002-2004. Res 250/02 C.D.

3) Director del Departamento de Matemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - Período 2004-2006. Res 729/04 C.D.

4) Director del Departamento de Matemática del Ciclo Básico y Medio Común de Ingeniería, Facultad de Recursos 1989 - 1990 (Res. 195/89).Universidad Nacional de Formosa

14.5. Consejero de Consejo Superior

1) Consejero del Consejo Superior de la Universidad Nacional del Nordeste por el Claustro Docente, Subclaustro de Profesores Titulares, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 1998-2000.

2) Consejero del Consejo Superior de la Universidad Nacional del Nordeste por el Claustro Docente, Subclaustro de Profesores Titulares, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. 2000.-2004.

3) Consiliario del Consejo Superior por el Claustro Docente de la Facultad de Humanidades, Período 01/09/97 al 01/09/2000.-

4) Consiliario del Consejo Superior por el Claustro Docente de la Facultad de Humanidades, Período 01/09/2000 al 01/09/2003.-

14.6. Consejero de Facultad.

1) Consejero Directivo por el Claustro Docente en el Consejo Directivo. Período 1996 - 2000.

2) Consejero Directivo por el Claustro Docente en el Consejo Directivo. Período 2000 - 2004.

3) Consejero Directivo por el Claustro Docente en el Consejo Directivo. Período 2008 - 2012.

14.7. RESPONSABLE DE PROGRAMA INSTITUCIONAL

Director del Proyecto institucional denominado “Capacitación y transferencia de innovaciones pedagógicas para el mejoramiento de la enseñanza del Álgebra y el Análisis en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste” del Programa de Promoción de la Calidad de la

Educación Superior. Aprobado y financiado por la Secretaria de Educación Superior del ministerio de Educación de la Nación mediante Res. N° 59/2000.

14.9. MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

1) Representante de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura en la Comisión Organizadora de la X EMCI NACIONAL y II INTERNACIONAL organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Del Nordeste., 23 de abril de 2002. Res. 559/01 D.

2) Coordinador de la Sub Comisión Contexto Institucional para la acreditación de las carreras de Ingeniería de la FACENA. Año 2003. Res 220/03 C.D.

3) Integrante de la Sub Comisión Cuerpo Académico para la acreditación de las carreras de Ingeniería de la FACENA. Año 2003. Res. 220/03 C.D.

4) Miembro Fundador del Instituto de Matemática de la Facultad de Ingeniería. UNNE. Res 052/05 C.D.

5) Miembro Titular de la Comisión Evaluadora de Planes e Informes de las Mayores dedicaciones. FaCENA. Res 299/05 CD. Y continúa.

6) Coordinador de Área Análisis matemático del Departamento de Matemática Res 198/05 C.D.

7) Coordinador de Área de Formación Matemática Complementaria del Departamento de Matemática Res .../07 C.D.

15. Otros

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Miembro de la Unión Matemática Argentina
- Miembro de la American Mathematical Society
- Miembro de la New York Academy of Sciences.(hasta 2001 inclusive)

- Miembro de la Sociedad Argentina de Educación Matemática.
- Miembro de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias.