

# Curriculum Vitae

Dr. Wilfredo Ariel Ramos

# CURRICULUM VITAE

WILFREDO ARIEL RAMOS

## 1 DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: Wilfredo Ariel Ramos.

Lugar y Fecha de Nacimiento: Resistencia, 10 de Mayo de 1984.

Documento de Identidad: DNI 30748769.

Domicilio Laboral: Av. Libertad 5460, Corrientes - Tel: 3794 473931 int: 108.

Domicilio Particular: Chacabuco 3074 - (3400) Corrientes.

Domicilio Legal para el concurso: Chacabuco 3074 - (3400) Corrientes.

Correo electrónico: wilfredo.ramos@comunidad.unne.edu.ar

Tel: 0379 5029819.

## 2 BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

- El postulante es Licenciado en Matemática (UNNE, 2009) y Doctor en Matemática (UNL, 2014).
- Es Investigador Asistente de CONICET desde 2019.
- Actualmente es Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en la asignatura Álgebra Lineal y Geometría para las carreras de Profesorado en Matemática y Licenciatura en Matemática. También Profesor Titular con dedicación simple en la asignatura Análisis Real para la Licenciatura en Matemática. Ambos cargos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE.
- Se inició en la docencia universitaria en 2004 como Ayudante Alumno de la cátedra Análisis Matemático II, desde entonces y hasta el 2009 desarrolló tareas de Ayudante Alumno en la misma cátedra y en la de Análisis Matemático IV para la Lic. en Matemática de la FaCENA.  
Del 2010 al 2012 a desarrollado tareas como Auxiliar de primera categoría en la Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la UNL en las cátedras de Matemática B y C para diversas carreras de la FIQ.
- A lo largo de la Carrera de Licenciatura en Matemática a obtenido dos becas de investigación de pre-grado otorgadas por la Universidad Nacional del Nordeste. Durante la Carrera de Doctorado en Matemática a obtenido dos becas de doctorado

del CONICET (Tipo I y Tipo II). Actualmente se encuentra desarrollando las tareas de investigación relacionadas a su cargo de Investigador Asistente y su dedicación exclusiva como profesor adjunto.

Fue codirector en los estudios de doctorado en Matemática de la Doctora Luciana Melchiori en la Facultad de Ingeniería Química de la UNL.

- Fue integrante de varios proyectos de investigación, tres desarrollados en el IMAL (Instituto de Matemática Aplicada del Litoral) y actualmente es integrante de uno con lugar de trabajo en el Dpto. de Matemáticas de la FaCENA denominado "*Cálculo fraccionario y teoría de distribuciones*" dirigido por el Dr. Rubén Cerutti. Por otro lado también integra los proyectos de investigación "*Continuidad de operadores del Análisis Armónico sobre espacios de Lebesgue de exponente variable*", dirigido por la Dra. Dalmasso Dafne y el denominado "*Caracterización de espacios funcionales asociados a sistemas ortogonales*" dirigido por el Dr. Roberto Scotto.
- Sus temas de interés comprenden el análisis armónico, Teoría de Wavelets y de diversas bases de espacios funcionales definidas sobre Espacios de Tipo Homogéneos, Teoría espacios de Lebesgue de exponente variable, espacios de Musielak-Orlicz, Espacios Lipschitz Integrales y puntuales, Espacios de Triebel-Lizorkin.
- Desde 2005 ha asistido a numerosos encuentros nacionales e internacionales de matemática, en especial a aquellos relacionados con su campo de investigación en calidad de expositor y/o asistente.

### 3 FORMACIÓN ACADÉMICA

#### 3.1 TÍTULOS UNIVERSITARIOS DE GRADO

- Licenciado en Matemática, egresado en marzo de 2009 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes.

#### 3.2 TÍTULOS DE POSGRADO

- Doctor en Matemática, egresado en marzo de 2014 de la Facultad de Ingeniería Química, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe.

Título de la tesis: *Análisis de perturbaciones del sistema de Haar.*

Directores: Hugo A. Aimar y Gladis G. Pradolini.

Jurados:Dr. Carlos A. Cabrelli; Dr. Sergio J. Favier; Dra. Beatriz E. Viviani.

### 3.3 CARRERA DE INVESTIGADOR CIENTÍFICO

- Investigador asistente (Resol-2019-1182-APN-DIR#CONICET).

Grupo Escalafón: Investigadores.

Escalafón: Carrera Investigador.

Categoría: Inv. Asistente.

### 3.4 CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y POSGRADO

#### 3.4.1 CURSOS DE POSGRADO

Los siguientes cursos fueron aprobados en la Carrera de Doctorado en Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral.

- Teoría de Ecuaciones en Derivadas Parciales Lineales. Dictado por el Dr. Pedro Morín. Aprobado en Diciembre del 2010. Calificación obtenida: Distinguido (9). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.
- Análisis en espacios Métricos. Dictado por los Dres. Hugo Aimar y Eleonor Harboure. Aprobado en Agosto de 2010. Calificación obtenida: Distinguido (9). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.
- Teoría Abstracta de la Medida. Dictado por la Dra. E. Harboure. Aprobado en diciembre de 2008. Calificación obtenida: Distinguido (9). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.
- Topología. Dictado por el Dr. R. Toledano. Aprobado en agosto de 2009. Calificación obtenida: Distinguido (9). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.
- Introducción al Análisis Funcional. Dictado por los Dres. Roberto Scotto, Liliana Forzani y el Mag. Osvaldo Gorosito. Aprobada en agosto de 2009. Calificación obtenida: Sobresaliente (10). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.
- Teoremas Ergódicos. Dictado por el Dr. Francisco Martín Reyes. Aprobado en Julio del 2010. Calificación obtenida: Distinguido (9). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.
- Acotaciones de Operadores Maximales en Espacios de Lebesgue Generalizados. Dictado por las Dras. A. Bernardis y G. Pradolini y el Mg. O. Gorosito. Aprobado en

diciembre de 2009. Calificación obtenida: Sobresaliente (10). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.

- Análisis y síntesis de Espacios Funcionales Clásicos. Dictado por los Dres. H. Aimar y B. Bongioanni y las Dras. B. Iaffei, M. Carena e I. Gómez. Aprobado en diciembre de 2009. Calificación obtenida: Sobresaliente (10). Carga horaria: 45 horas de teoría y 45 horas de práctica.
- Operadores del Análisis Armónico". Dictado por los Dres. Hugo Aimar y Eleonor Harboure. Aprobado en Diciembre del 2010. Calificación obtenida: Sobresaliente (10). Carga horaria: 60 horas de teoría y 30 horas de práctica.

### 3.5 IDIOMAS

- Lee y escribe en inglés. Curso de Inglés técnico.

## 4 TRAYECTORIA DOCENTE

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Ayudante Alumno. (Adscripto por Res.nº 2081/04, aprobada por Res. nº 734/05)

**Período:** 2004 - 2005.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Ayudante Alumno. (Adscripción por Res.nº 2752/05)

**Período:** 2005 - 2006.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Ayudante Alumno. (Adscripción por concurso. Res.nº 0823/06, aprobada por Res.nº 0545/06)

**Período:** Mar. del 2006 - Jul. del 2006.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Ayudante Alumno.(Adscripción por concurso. Res.nº 0655/06, aprobada por Res.nº 529/07)

**Período:** Sep. del 2006 - Jul. del 2007.
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Ayudante Alumno.(Adscripción por concurso. Res.nº 0621/08)

**Período:** 2008 - 2009.
- **Institución:** Facultad de Ingeniería Química - Universidad Nacional del Litoral.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Ayudante de cátedra.(Mat. B y C para diversas carreras de Ingeniería de la FIQ)

**Período:** May. del 2010 - Dic. del 2012.
- **Institución:** Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Formosa.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Profesor Adjunto.(Funciones Reales para Lic. en Mat., Res. 304/14)

**Período:** Ago. del 2014 - Sep. del 2014.
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** JTP. (Topología para Lic. en Mat., Res. 0666/14)

**Período:**Jul. - Ago. 2014
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** JTP. (Funciones Reales para Lic. en Mat. Res. 1482/15 )

**Período:** May-Jul. 2015

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** JTP interino. (Análisis Matemático II para Lic. en Mat. y Prof. en Mat. Res.0279/15)

**Período:** 2015-2017
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Auxiliar de primera. (Álgebra I para Lic. en Mat. y Prof. en Mat. Res.0232/16)

**Período:** 2016
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Auxiliar de primera. (Álgebra I para Lic. en Mat. y Prof. en Mat. Res.0910/16 )

**Período:** 2016
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Prof. Adjunto por concurso, con dedicación exclusiva . (Álgebra Lineal y Geometría para Lic. en Mat. y Prof. en Mat. Res.689/17 C.S.)

**Período:** 2017
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** JTP interino. (Análisis Matemático II para Lic. en Mat. y Prof. en Mat. Res.1034/18)

**Período:** 2018.
- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Integración del jurado evaluador del informe de desempeño para la permanencia en el cargo de JTP con dedicación simple, en el área de Álgebra, dispuesto por resolución n° 0312/18 (ver Nota n°1311/18)

**Año:** 2018.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Jurado titular en el concurso público de títulos, antecedentes y oposición para cubrir un cargo de JTP simple en el área de Álgebra. (Res. n° 2145/18)

**Año:** 2018.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Miembro titular en la comisión evaluadora en la convocatoria por el régimen de Carrera Docente para la permanencia en un cargo de JTP con dedicación simple del área de álgebra. (Res.n° 3251/18)

**Año:** 2018.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Miembro del tribunal examinador para evaluar una Tesis de Licenciatura para aspirar al grado de Licenciado en Matemática. (Res.n° 0252/19)

**Año:** 2019.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Profesor responsable de la asignatura Análisis Real correspondiente al área de Análisis Matemático del Dpto de Matemática. (Res.n° 0333/19)

**Año:** 2019.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Miembro de la comisión de Carrera de la Licenciatura en Matemática. (Docente suplente, Res.n° 0366/19)

**Año:** 2019.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.



**Designación :** Coordinador del área de Álgebra del Dpto de Matemática. ( Res.nº 0884/19)

**Año:** 2019 .

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** JTP/ simple, área de Análisis del Dpto de Matemática. ( Res.nº 0486/19)

**Año:** 2019 .

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Jurado en concurso público de título, antecedente y oposición para el cargo de Prof. Adj. con dedicación simple en el área de Álgebra del Dpto de Matemática. ( Res.nº 04/19)

**Año:** 2019 .

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Designación :** Jurado en evaluación docente de un cargo de JTP/simple para el área de Álgebra ( Res.nº 42/20)

**Año:** 2020 .

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Cargo:** Prof. Titular por concurso, con dedicación simple. (Análisis Real para Lic. en Mat. Res.024/20 C.S.)

**Período:** 2020.

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Designación:** Jurado de Tesis de Licenciatura en Matemática. ( Res.0487/21 )

**Período:** 2021

- **Institución:** Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura - Universidad Nacional del Nordeste.

**Departamento:** Dpto. de Matemática.

**Designación:** Jurado de concurso de Prof. Adjunto con dedicación simple en el área de álgebra. ( Res.0469/21 ).

**Período:** 2021.

#### 4.1 FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- Codirector de la Tesis de Doctorado "Operadores Potenciales en espacios de Lebesgue de exponente variable" de la alumna, Lic. Luciana MELCHIORI. (Expe. n° FIQ-349577) 2018.

Facultad de Ingeniería Química - UNL.

#### 4.2 OTROS

- Categoría V en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores de Universidades Nacionales.
- Disertante en el Taller denominado *Teoría Elemental de Curvas*. Enmarcado en las IV Jornadas de Estudiantes de la FaCENA-UNNE. 2005. Res.2339/05
- Disertante en el dictado del curso *Derivadas e integrales de orden no entero*. Enmarcado en el VI Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FaCENA-UNNE. 2006
- Disertante en el dictado del curso denominado "*La derivada y el problema de la velocidad instantánea*". Dictado en el marco del VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática. Res. 362/07. FaCENA-UNNE. 2007.
- Expositor del trabajo denominado *Transformada de Fourier de la Derivada Fraccionaria de Riemann-Liouville*. Enmarcado en el X Jornadas de Ciencia y Tecnología de la UNaF. Universidad de Formosa, Secretaría General de Ciencia y Tecnología. 2007.

### 5 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

#### 5.1 PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Título del proyecto de investigación: *Análisis armónico de ecuaciones de difusión y de Dirac-Schrödinger no locales y fraccionarias*.

Institución financiadora: ANPCyT. Código: PICT-2012-2568.

Periodo de la participación: 2014 al 2016.

Director del proyecto: Hugo Aimar.

- Título del proyecto de investigación: ***Wavelets en ecuaciones en derivadas parciales y en teoría geométrica de la medida.***

Institución financiadora: CONICET. Código: PIP 11220110100877.

Periodo de la participación: 2013 al 2016.

Director del proyecto: Hugo Aimar.

- Título del proyecto de investigación: ***Aplicaciones a problemas del análisis de bases de tipo wavelet en espacios métricos.***

Institución acreditadora y financiadora: UNL. Código: CAI+D PI - 2011 - 50120110100371.

Periodo de la participación: 2013 - 2015.

Director del proyecto: Ivana Gómez.

- Título del proyecto de investigación: ***Cálculo fraccionario y teoría de distribuciones.***

Institución acreditadora y financiadora: Universidad Nacional del Nordeste. Código: F001-2013.

Periodo de la participación: desde 30-06-2014.

Director del proyecto: Dr. Rubén Cerutti.

- Título del proyecto de investigación: ***Acotación de operadores del análisis armónico, extensiones y espacios relacionados.***

Institución acreditadora y financiadora: CONICET. Código: PIP 900CO.

Periodo de la participación: 2016-2018

Director del proyecto: Oscar M. Salinas. (ver Fot. Inv. IMAL)

- Título del proyecto de investigación: ***Continuidad de operadores del Análisis Armónico sobre espacios de Lebesgue de exponente variable.***

Institución acreditadora y financiadora: UNL. Código: CAI+D 2016 - Tipo II (PJoven) - 50020150100026LI.

Periodo de la participación: 2017-2019

Director del proyecto: Dalmasso Estefanía Dafne. (ver Fot. Inv. IMAL)

- Título del proyecto de investigación: ***Caracterización de espacios funcionales asociados a sistemas ortogonales.***(Anexo I Res. 48/17)

Institución acreditadora y financiadora: Universidad Nacional del Litoral.

Periodo de la participación: 2017-2019

Director del proyecto: Roberto Scotto.

- Título del proyecto de investigación: *Nuevos enfoques de estudio para las desigualdades mixtas de operadores del Análisis Armónico.* ( PIP 11220200101916CO RESOL-2021-1639-APN-DIR#CONICET)  
Institución acreditadora y financiadora: CONICET.  
Periodo de la participación: 2021-2023  
Director del proyecto: Doctora Marilina Carena.
- Título del proyecto de investigación: *Operadores del Análisis Armónico y geometría de los espacios relacionados. Nuevos contextos de estudios.* ( PICT 2019 - 389)  
Institución acreditadora y financiadora: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN  
Periodo de la participación: 2020 - 2022.  
Director del proyecto: Doctora Gladis Pradolini.
- Título del proyecto de investigación: *Operadores del análisis armónico y geometría de los espacios relacionados. Nuevos contextos de estudio* ( CAI+D EXPTE.Nº: REC-1049599-20)  
Institución acreditadora y financiadora: Universidad Nacional del Litoral  
Periodo de la participación: 2020-2022.  
Director del proyecto: Doctora Gladis Pradolini.

## 6 PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

### 6.1 ARTÍCULOS PUBLICADOS

- **Título del artículo:** Derivadas e Integrales de Ordenes Arbitrarios: Una Breve Introducción al Cálculo Fraccionario.  
**Revista:** Revista del Instituto de Matemática-Facultad de Ingeniería- UNNE. **Volumen:**29. **Año:** 2006.  
**Autores:** Cerutti R.; Knopoff D.; Noya S.; Ramos W.
- **Título del artículo:** Haar type systems and Banach functions spaces on spaces of homogeneous type.  
**Revista:** Actas del XII Congreso Monteiro. **Año:** 2013.  
**Autores:** Nowak Luis; Pradolini Gladis; Ramos Wilfredo.

- **Título del artículo:** Continuous and localized Riesz bases for  $L^2$  spaces defined by Muckenhoupt weights.

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications. **Año:** 2015.

**Autores:** Aimar Hugo A.; Ramos W. A.
- **Título del artículo:** Extrapolation and weighted norm inequalities between Lebesgue and Lipschitz spaces in the variable exponent context.

**Revista:** Journal of Mathematical Analysis and Applications. **Año:** 2015.

**Autores:** Cabral E. Adrián; Pradolini G. Guadalupe; Ramos W. A.
- **Título del artículo:** Characterization of Lipschitz functions via the commutators of singular and fractional integral operators in variable Lebesgue spaces.

**Revista:** Potential Analysis **Año:** 2016.

**Autores:** Pradolini G. Guadalupe; Ramos W. A.
- **Título del artículo:** The effect of the smoothness of fractional type operators over their commutators with Lipschitz symbols on weighted spaces.

**Revista:** Fractional Calculus and Applied Analysis (ISSN 1311-0454 print, ISSN 1314-2224 online) **Año:** 2018.

**Autores:** Dalmaso D. S; Pradolini G. Guadalupe; Ramos W. A.
- **Título del artículo:** Commutators of potential type operators with Lipschitz symbols on variable Lebesgue spaces with different weights. (Desicion MIA-6393)

**Revista:** Mathematical Inequalities & Applications. **Año:** 2019.

**Autores:** Melchiori Luciana; Pradolini G. Guadalupe; Ramos W. A.
- **Título del artículo:** On the optimal numerical parameters related with two weighted estimates for commutators of classical operators and extrapolation results.

**Revista:** Collectanea Mathematica. **Año:** 2020.

**Autores:** Pradolini G. Ramos W. Recchi J.
- **Título del artículo:** Musielak-Orlicz-Bumps and Bloom Type Estimates for Commutators of Calderón-Zygmund and Fractional Integral Operators on Generalized Zygmund Spaces Via Sparse Operators.

**Revista:** Anal Math 47, 357?383 . <https://doi.org/10.1007/s10476-021-0075-9>.

**Año:** 2021.

**Autores:** Melchiori, L., Pradolini, G. & Ramos, W.

## 6.2 PRESENTACIONES EN CONGRESOS

- **Nombre del evento:** UMA. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2011. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** Desigualdades en norma y wavelets en espacios de exponente variable  $L^{p(\cdot)}$  de espacios de tipo homogéneo.

**Autores:** Nowak Luis; Pradolini Gladis; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** XI Encuentro Nacional de Analistas A.P. Calderon. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2012. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** Perturbaciones de bases de Haar en espacios métricos por aproximaciones a los conjuntos diádicos.

**Autores:** Aimar Hugo A.; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (IV CLAM). **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2012. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** El Lema de Cotlar y la regularización de bases de Haar desbalanceadas.

**Autores:** Aimar Hugo A.; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** XII Congreso Dr. Antonio Monteiro. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2013. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** Integrales singulares inducidas por la sumabilidad de sistemas de Haar regularizados..

**Autores:** Aimar Hugo A.; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** Congreso de la Unión Matemática Argentina. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2015. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** Caracterización de Espacios Lipschitz Integrales en el contexto variable.

**Autores:** Pradolini Gladis; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** Congreso de la Unión Matemática Argentina. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2015. **Tipo de participación:** Co-autor.

**Título del trabajo expuesto:** Resultados de Extrapolación y desigualdades con pesos entre espacios de Lebesgue y Lipschitz integrales de exponente variable.

**Autores:** Cabral Enrique; Pradolini Gladis; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** XIII Encuentro Nacional de Analistas A.P. Calderón. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2016. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** Caracterización de espacios Lipschitz via conmutadores de operadores singulares y fraccionarios en espacios de Lebesgue de exponente variable.

**Autores:** Pradolini Gladis; Ramos Wilfredo.

- **Nombre del evento:** XVI Congreso Dr. Antonio Monteiro. **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2021. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** Desigualdades en norma, entre espacios pesados de Lebesgue y Lipschitz, del operador Integral Fraccionaria Multilineal.

**Autores:** Berra Fabio; Pradolini Gladis; Ramos Wilfredo.

## 7 ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

### 7.1 EN CALIDAD DE ASISTENTE

- **Nombre del evento:** Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina (Tandil). **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2010.
- **Nombre del evento:** IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos (Córdoba). **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2012.
- **Nombre del evento:** CIMPA13- New Trends in Applied Harmonic Analysis (Mar del Plata). **Tipo de evento:** Congreso. **Año:** 2013.

### 7.2 EN CALIDAD DE EXPOSITOR

- **Nombre del evento:** Seminario del Instituto de Matemática Aplicada del Litoral. **Tipo de evento:** Seminario. **Año:** 2013. **Tipo de participación:** Expositor.

**Título del trabajo expuesto:** El Lema de Cotlar y la regualrización de bases de Haar desbalanceadas.

**Autores:** Aimar Hugo A.; Ramos Wilfredo.

### 7.3 BECAS DE INVESTIGACIÓN

- **Institución otorgante:** Universidad Nacional del Nordeste.  
**Tipo de beca:** Pre-grado (Res. 694/06).  
**Año de inicio:** 2007.      **Año de fin:** 2008.
- **Institución otorgante:** Universidad Nacional del Nordeste.  
**Tipo de beca:** Pre-grado (Res. 740/07).  
**Año de inicio:** 2008.      **Año de fin:** 2009.
- **Institución otorgante:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Centro Científico Tecnológico CONICET - Santa Fe / Inst.de Matemática Aplicada "Litoral".  
**Tipo de beca:** Pos-grado/Doctorado (Tipo I).  
**Año de inicio:** 2009.      **Año de fin:** 2011.
- **Institución otorgante:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas / Centro Científico Tecnológico CONICET - Santa Fe / Inst.de Matemática Aplicada "Litoral".  
**Tipo de beca:** Pos-grado/Doctorado (Tipo II).  
**Año de inicio:** 2012.      **Año de fin:** 2014.
- **Institución otorgante:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.  
**Tipo de beca:** Pos-Doctoral.  
**Año de inicio:** 2014.      **Año de fin:** 2016.

## 8 OTROS

### PARTICIPACIÓN U ORGANIZACIÓN EN EVENTOS DE CyT:

- **Nombre del evento:** Competencia Interuniversitaria de Matemática (CIMA).  
**Tipo de evento:** Competencia.  
**Alcance geográfico:** Nacional.  
**Pais:** Argentina.  
**Año:** 2014  
**Modo de participación:** Delegado zonal.



**Institución organizadora:** UNIV.NAC.DE CORDOBA / FAC.DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA.

- **Nombre del evento:** Distancia y medida en análisis y ecuaciones diferenciales.

**Tipo de evento:** Encuentro.

**Alcance geográfico:** Nacional.

**Pais:** Argentina.

**Año:** 2013

**Modo de participación:** Presentación de poster: Sistemas de tipo Haar y espacios de funciones sobre espacios de tipo homogéneos.

**Institución organizadora:** UNL-IMAL-CONICET.