

# CURRICULUM VITAE

ENRIQUE ADRIÁN CABRAL

## DATOS PERSONALES

---

Nombre y Apellido: Enrique Adrián Cabral.  
Lugar y Fecha de Nacimiento: Corrientes, 26 de octubre de 1982.  
Documento de Identidad: DNI 29721179.  
Domicilio Laboral: Av. Libertad 5460, Corrientes - Tel: 3794 473931 int: 108.  
Domicilio Particular: Dr. Armand Decoud 144 - Riachuelo - Corrientes.  
Correo electrónico: enrique.cabral@comunidad.unne.edu.ar

## POSICIÓN ACTUAL

---

- Profesor Titular Ordinario con dedicación simple en la cátedra Complementos de Álgebra Lineal de las carreras de Profesorado y Licenciatura en Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA) de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Profesor Adjunto Ordinario con dedicación exclusiva en la cátedra Cálculo Diferencial e Integral de las carreras de Bioquímica y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA) de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Profesor Responsable la cátedra Funciones Reales de las carrera de Licenciatura en Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA) de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).
- Investigador Asistente de la Carrera del Investigador Científico del CONICET, con ingreso el 01 de noviembre de 2017 (convocatoria 2016). Lugar de trabajo: Instituto de Modelado e Innovación Tecnológica, CONICET-UNNE.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

### TÍTULOS UNIVERSITARIOS DE GRADO

- Profesor en Matemática, egresado en abril de 2006 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes.

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

#### TÍTULOS DE POSGRADO

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

Título de la tesis: *Análisis en el semigrupo generado por el operador de Schrödinger.*

Directores: Eleonor Harboure y Bruno Bongioanni.

Jurados: Raquel Crescimbeni, Francisco Martín Reyes y Roberto Scotto.

#### 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. En todos ellos la carga horaria ha sido de 90 horas.

- *Introducción al Análisis Funcional.*
- *Integrales Singulares.*
- *Teoría Abstracta de la Medida.*
- *Análisis y Síntesis de Espacios Funcionales Clásicos.*
- *Análisis en Espacios Métricos.*
- *Teoremas Ergódicos.*
- *Teoría de Ecuaciones en Derivadas Parciales Lineales.*
- *Operadores del Análisis Armónico.*

#### ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y PASANTÍAS

- Estancia de investigación en el Dpto. de Matemática de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga en España durante los meses de mayo y junio de 2015 bajo la dirección del Prof. Francisco Javier Martín Reyes.

#### TRAYECTORIA DOCENTE

---

PROFESOR TITULAR

- Profesor Titular con dedicación simple (por concurso) en la cátedra Complementos de Álgebra Lineal de las carreras de Profesorado y Licenciatura en Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Desde diciembre de 2017 y en funciones.
- Profesor Titular con dedicación simple (por concurso) en la cátedra Funciones Reales de la carrera Licenciatura en Matemática en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste. Desde abril de 2015 hasta octubre de 2020.
- Profesor Titular contratado en la cátedra Funciones Reales, de la Licenciatura en Matemática. Facultad de Humanidades. Universidad Nacional de Formosa. Entre agosto y septiembre de 2014.

#### PROFESOR ADJUNTO

- Profesor Adjunto con dedicación exclusiva (por concurso) en la cátedra Cálculo Diferencial e Integral de las carreras de Bioquímica y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Desde octubre de 2020 y en funciones.
- Profesor Adjunto con dedicación simple contratado en la cátedra Funciones Reales, de la Licenciatura en Matemática. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Entre julio y agosto de 2014.

#### AYUDANTE DE PRIMERA CATEGORÍA

- Auxiliar de Docencia de Primera Categoría con dedicación simple interino contratado en la cátedra Matemática I de Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes. Entre febrero de 2007 y marzo de 2009.
- Auxiliar de Docencia de Primera Categoría con dedicación simple interino en la cátedra Algebra y Geometría Analítica de Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes. Entre septiembre de 2007 y marzo de 2009.
- Ayudante de Primera Categoría con dedicación simple contratado para cumplir tareas de docencia en el Dpto. de Matemática de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe. Entre agosto de 2011 y febrero de 2014.

#### OTROS

- Categoría V en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores de Universidades Nacionales, categorizado en 2012.

- Dictado del Módulo de Matemática del Curso de Nivelación y Ambientación para Ingresantes. Destinado a alumnos ingresantes de Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. Ediciones 2007, 2008 y 2009.

## INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

---

### DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Título del proyecto de investigación: *Acotación de operadores del análisis armónico y caracterización de espacios funcionales*.  
Institución financiadora: Secretaría General de Ciencia y Técnica – UNNE. Código: 20F004.  
Vigencia del proyecto: 01/2021 – 12/24.

### PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Título del proyecto de investigación: *Acotación de operadores del análisis armónico y caracterización de espacios funcionales*.  
Institución financiadora: Secretaría General de Ciencia y Técnica – UNNE. Código: 20F004.  
Periodo de la participación: 01/2021 – 12/24.
- Título del proyecto de investigación: *Acotación de operadores del análisis armónico, extensiones y espacios relacionados*.  
Institución financiadora: CONICET. Código: PIP 2015-900CO.  
Periodo de la participación: desde 2017 – 2020.  
Director del proyecto: Dr. Oscar Mario Salinas.
- Título del proyecto de investigación: *La ecuación de Schrödinger: operadores asociados y extensiones a contextos más generales*.  
Institución acreditadora y financiadora: Universidad Nacional del Litoral. Código: CAI+D PI - 2016 - 50420150100072LI.  
Periodo de la participación: 2017 – 2019.  
Director del proyecto: Dr. Bruno Bongioanni.
- Título del proyecto de investigación: *Operadores relacionados al semigrupo del calor y otros semigrupos*.  
Institución financiadora: ANPCyT. Código: PICT 2013-1873.  
Periodo de la participación: desde 2014 – 2018.  
Director del proyecto: Dra. Eleonor Harboure.
- Título del proyecto de investigación: *Espacios funcionales y operadores asociados a la ecuación de Schrödinger*.  
Institución acreditadora y financiadora: Universidad Nacional del Litoral. Código: CAI+D

PI - 2011 - 50120110100168.

Periodo de la participación: 2013 – 2017.

Director del proyecto: Dr. Bruno Bongioanni.

- Título del proyecto de investigación: *Cálculo fraccionario y teoría de distribuciones*.  
Institución financiadora: SGCyT-UNNE. Código: PICT F001-2013.  
Periodo de la participación: desde 2013 – 2017.  
Director del proyecto: Dr. Rubén Cerutti.
- Título del proyecto de investigación: *Análisis Armónico asociado a generalizaciones de la ecuación de Laplace*.  
Institución acreditadora y financiadora: CONICET. Código: 112-2011010-0299.  
Periodo de la participación: 2013 – 2016.  
Director del proyecto: Dra. Beatriz Viviani.
- Título del proyecto de investigación: *Análisis armónico asociado a semigrupos de difusión y aplicaciones*.  
Institución financiadora: ANPCyT. Código: PICT 2008–0708.  
Periodo de la participación: 2012 – 2014.  
Director del proyecto: Dra. Eleonor Harboure.
- Título del proyecto de investigación: *Análisis armónico asociado al semigrupo del calor y a otros semigrupos de difusión*.  
Institución financiadora: CONICET. Código: PIP 2303.  
Periodo de la participación: 2010 – 2011.  
Director del proyecto: Dra. Eleonor Harboure.

## PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

---

### PUBLICACIONES CON REFERATO

- *Regularity of maximal functions associated to a critical radius function*, con B. Bongioanni y E. Harboure. Rev. Un. Mat. Argentina. 60 (2019), no. 2, 539–566.
- *Sharp bound for the ergodic maximal operator associated to Cesàro bounded operators*, con F. J. Martín Reyes. J. Math. Anal. Appl. 462 (2018), no. 1, 648–664.
- *Extrapolation and weighted norm inequalities between Lebesgue and Lipschitz spaces in the variable exponent context*, con G. Pradolini y W. Ramos. J. Math. Anal. Appl. 436 (2016), no. 1, 620–636.
- *Schrödinger type singular integrals: weighted estimates for  $p = 1$* , con B. Bongioanni y E. Harboure. Math. Nachr. 289 (2016), no. 11–12, 1341–1369.
- *Lerner's inequality associated to a critical radius function and applications*, con B. Bongioanni y E. Harboure. J. Math. Anal. Appl. 407 (2013), no. 1, 35–55.

- *Extrapolation for classes of weights related to a family of operators and applications*, con B. Bongioanni y E. Harboure. *Potential Anal.* 38 (2013), no. 4, 1207-1232.

## PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS

- *Acotación de operadores maximales asociados a una función de radio crítico en espacios de Lebesgue de exponente variable con pesos*. Reunión de Comunicaciones Científicas de la Reunión Anual de la Unión Matemática Argentina, virtUMA2021. Septiembre 2021.
- *Regularidad de operadores maximales asociados a una función radio crítico*. LXVII Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, La Plata. Septiembre 2018.
- *Acotación sharp del operador maximal ergódico asociado a un operador de Lamperti Cesàro acotado*. Jornadas de Analistas Jóvenes de Argentina - JAJA 2018, Buenos Aires. Mayo 2018.
- *Acotación sharp del operador maximal ergódico asociado a un operador de Lamperti Cesàro acotado*. Primer Encuentro Conjunto de la Real Sociedad Matemática Española y la Unión Matemática Argentina, Buenos Aires. Diciembre 2017.
- *Análisis en el semigrupo generado por el operador de Schrödinger*. Ciclo de Seminarios del IMIT, Corrientes. Noviembre 2017.
- *Resultados de extrapolación y desigualdades con pesos entre espacios de Lebesgue y Lipschitz integrales de exponente variable*. LXIV Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, Santa Fe. Septiembre 2015.
- *Resultados de extrapolación y desigualdades con pesos entre espacios de Lebesgue y Lipschitz integrales*. Conferencias Científicas de la Universidad de Málaga. Málaga. Junio de 2015.
- *Integrales Singulares de tipo Schrödinger: estimaciones con pesos para  $p = 1$* . LXIII Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, San Luis. Septiembre 2014.
- *Descomposición atómica de espacios de Hardy con pesos asociados al operador de Schrödinger*. XII Congreso Dr. Antonio Monteiro, Bahía Blanca. Mayo de 2013.
- *Acotación de operadores en espacios de Hardy-Schrödinger con pesos y extrapolación a  $L^p(w)$* . LXII Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, Rosario. Septiembre 2013.
- *On Lerner's inequality and maximal functions for the Schrödinger operator*. IV Congreso Latinoamericano de Matemática, Córdoba. Agosto 2012.
- *Extrapolación para clases de pesos asociados a operadores de Schrödinger*. LXI Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, San Miguel de Tucumán. Septiembre 2011.

- *Acotaciones en el espacio de Lebesgue extremo de la integral fraccionaria asociada al semigrupo de Laguerre.* LX Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina, Tandil. Septiembre de 2010.

## INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

---

### INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO Y CARRERA DOCENTE

#### Integrante Tribunal de Concurso Docente

- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el área de Álgebra para la asignatura Álgebra II. Agosto 2021.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Prof. Adjunto, con dedicación exclusiva, en el área de Análisis Matemático para la asignatura Análisis Matemático IV. Julio 2021.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Prof. Titular, con dedicación simple, en el área de Análisis Matemático para la asignatura Análisis Real. Noviembre 2019.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Prof. Adjunto, con dedicación simple, en el área de Análisis Matemático para la asignatura Cálculo Diferencial e Integral II. Julio 2019.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el área de Álgebra para la asignatura Álgebra y Geometría Analítica. Junio 2019.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Ayudante Alumno, con dedicación simple, en el área de Análisis Matemático para la asignatura Análisis Matemático II. Agosto 2017.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el área de Análisis Matemático para la asignatura Cálculo Diferencial e Integral II. Diciembre 2016.
- Miembro Titular en el tribunal que actuó en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el área de Análisis Matemático para la asignatura Cálculo Diferencial e Integral II. Junio 2016.

#### Integrante Tribunal de Carrera Docente

- Miembro Titular en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en un cargo de Prof. Adjunto, con dedicación simple, en el área de Análisis Matemático en la asignatura Física Matemática I. Octubre 2018.
- Miembro Titular en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el área de Álgebra en la asignatura Álgebra Lineal y Geometría. Septiembre 2018.
- Miembro Titular en la Convocatoria a Evaluación para la permanencia en un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, con dedicación simple, en el área de Geometría en la asignatura Geometría Métrica y Trigonometría. Marzo 2016.

#### INTEGRANTE TRIBUNAL TESIS GRADO/POSGRADO

- Miembro Titular en el tribunal examinador que actuó en la defensa de tesis para obtener el grado de Lic. en Matemática de la Prof. Yohana Maricel Lupia. Título: “Derivada fraccionaria de Caputo de una función con respecto a otra”. FaCENA-UNNE. Marzo de 2018.
- Miembro Titular en el tribunal examinador que actuó en la defensa de tesis para obtener el grado de Dra. en Matemática de la Lic. Luciana Melchiori. Título: “Continuidad de operadores del Análisis Armónico en espacios de Zygmund generalizados”. FIQ-UNL. Diciembre de 2019.
- Miembro Titular en el tribunal examinador que actuó en la defensa de tesis para obtener el grado de Lic. en Matemática de José Luis Romero. Título: “Métodos de escalarización en optimización multiobjetivo”. FaCENA-UNNE. Marzo de 2018.
- Miembro Titular en el tribunal examinador que actuó en la defensa de tesis para obtener el grado de Lic. en Matemática de María Guadalupe Sanchez Valdubí. Título: “Derivadas Fraccionarias de Caputo-Fabrizio”. FaCENA-UNNE. Marzo de 2017.

#### INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, ACADÉMICAS Y TÉCNICAS

- Miembro de la Comisión Asesora en el área de Ciencias Exactas y Naturales para la evaluación de postulantes a becas de Investigación de Pregrado y Posgrado de la UNNE. Octubre 2021.
- Miembro de la Comisión Asesora de Becas Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la FaCENA-UNNE. Junio 2021.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de la “XXVI Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas Edición 2021” de la UNNE, el área de Ciencias Exactas y Naturales. Mayo 2021.

- Miembro de la comisión asesora en el área de Ciencias Exactas y Naturales para la evaluación de postulantes a becas de Investigación de Pregrado y Posgrado de la UNNE. Octubre 2020.
- Miembro de la comisión asesora en el área de Ciencias Exactas y Naturales para la evaluación de postulantes a becas de Investigación de Pregrado y Posgrado de la UNNE. Octubre 2019.
- Miembro de la Comisión Evaluadora de la “XXV Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas Edición 2019” de la UNNE, el área de Ciencias Exactas y Naturales. Abril 2019.
- Miembro de la comisión asesora en el área de Ciencias Exactas y Naturales para la evaluación de postulantes a becas de Investigación de Pregrado y Posgrado de la UNNE. Septiembre 2018.

## ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

---

### DIVULGACIÓN CIENTÍFICA O PEDAGÓGICA

- Dictado de dos talleres para alumnos de primaria y secundaria en el evento Semana de la Ciencia IMIT - IQUIBA NEA - SIP FaCENA. Septiembre 2018.
- Delegado Local en la Competencia Interuniversitaria Matemática Argentina, CIMA. Ediciones 2014-2018.
- Colaborador en los Paneles de Información Vocacional organizados por el Departamento de Orientación Vocacional de la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNNE. Agosto 2017.
- Colaborador en la Organización de la Jornada de Información Vocacional de la FaCENA, “Día D”. Organizada por la Secretaría de Extensión Universitaria de la UNNE. Octubre 2015.

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

---

### DIRECCIÓN DE BECARIOS

- Director de la alumna María Rocío Arantzazú Ayala en la Beca de Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico otorgada por FaCENA-UNNE. Septiembre 2021.

- Director de la alumna María Rocío Arantzazú Ayala Ayala en la Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas–CIN. Agosto 2020.
- Director de la alumna Florencia Rabossi en la Beca de Estímulo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico otorgada por FaCENA-UNNE. Junio 2017.

#### DIRECCIÓN DE ADSCRIPTOS EN DOCENCIA

- Director de la alumna Clara Aylén Cabrera en la categoría de ayudante alumno en la asignatura Funciones Reales por el término de un año. Mayo 2019.
- Director de la alumna Gabriela Elizabeth Holzel en la categoría de ayudante alumno en la asignatura Complementos de Álgebra Lineal por el término de un año. Septiembre 2018.
- Director de la alumna María Rocío Arántzazu Ayala en la categoría de ayudante alumno en la asignatura Complementos de Álgebra Lineal por el término de un año. Septiembre 2018.
- Director del alumno Juan Agustín Olivera García en la categoría de ayudante alumno en la asignatura Funciones Reales por el término de un año. Marzo 2018.

---

#### ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

##### EN CALIDAD DE EXPOSITOR

- Dictado del curso *Topología del plano* en el VII Encuentro Regional de Docentes de Matemática. FaCENA - Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. Mayo de 2007.

##### EN CALIDAD DE ORGANIZADOR

- Integrante de la Comisión Organizadora Local de la EMALCA 2017. Corrientes.

##### EN CALIDAD DE ASISTENTE

- Asistente a la Reunión Anual Virtual de la Unión Matemática Argentina, virtUMA 2020. Septiembre 2020.
- Asistencia al curso Teoría de Semigrupos y Aplicaciones dictada por el Dr. Gustavo Garrigós de la Universidad de Murcia (España) en el IMAL. Agosto de 2017.
- XIII Encuentro Nacional de Analistas Dr. Alberto Calderón. Villa General Belgrano, Córdoba. Abril de 2016.

- XII Encuentro Nacional de Analistas Dr. Alberto Calderón. Villa General Belgrano, Córdoba. Agosto de 2014.
- Distancia y medida en análisis y ecuaciones diferenciales. Congreso dedicado a Hugo Aimar en honor a sus 60 años - Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe. Junio de 2013.
- 9th International Conference on Harmonic Analysis and Partial Differential Equations - El Escorial, Madrid, España. Junio de 2012.
- Jornada de Integración Académica: “Modelos Matemáticos: Una lupa para las Ciencias”. Organizado por la Dirección de Integración Académica. Secretaría Académica de la UNL. Noviembre de 2011.
- X Encuentro Nacional de Analistas Dr. Alberto Calderón. La Falda, Córdoba. Agosto de 2010.
- LIX Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina - Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata. Septiembre de 2009.
- LVII Reunión anual de Comunicaciones Científicas de la Unión Matemática Argentina - Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba. Septiembre de 2007.

## PREMIOS Y DISTINCIONES

---

### PREMIOS

- 1º Mención Provincial a Tesis de Doctorado en el Área de Ciencias Básicas. Otorgada por la Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Santa Fe. Diciembre de 2015.

### DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Diploma de Honor otorgado por la Facultad de Ciencias y Exactas Naturales y Agrimensura por el promedio obtenido en la carrera Licenciatura en Matemática. Noviembre 2010.
- Diploma de Honor otorgado por la Facultad de Ciencias y Exactas Naturales y Agrimensura por el promedio obtenido en la carrera Profesorado en Matemática. Junio 2007.

### BECAS DE INVESTIGACIÓN

- Beca Posdoctoral, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Periodo 2014–2016. Título del plan de trabajo: *Espacios de funciones y operadores asociados a semigrupos de difusión.*

- Beca Interna de Postgrado Tipo II, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Periodo 2012–2014. Título del plan de trabajo: *Análisis en el semigrupo generado por el operador de Schrödinger: desigualdades con pesos y espacios funcionales*.
- Beca Interna de Postgrado Tipo I, otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Periodo 2009–2012. Título del plan de trabajo: *Problemas del análisis armónico asociados a los semigrupos de Bessel y Laguerre*.

## ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

---

### DIRECTOR DE CARRERA

- Director de Carrera de la Licenciatura en Matemática en FaCENA desde diciembre de 2016 hasta diciembre de 2018.

### OTRAS RESPONSABILIDADES DE GESTIÓN

- Miembro de la Comisión de Posgrado de la FaCENA–UNNE desde julio de 2021 hasta la actualidad.
- Miembro titular de la Comisión de Carrera de la Licenciatura en Matemática de la FaCENA–UNNE desde el año 2016 hasta la actualidad.
- Referente ante la SPU para actuar en representación de la UNNE en las reuniones del Sistema Nacional de Reconocimiento Académico de las carreras de Física y Matemática. Agosto–Noviembre 2018.