



**DAMIÁN JOSÉ FERRARO DURAN**

Doctor

[dferraro@unorte.edu.uy](mailto:dferraro@unorte.edu.uy)  
<http://dmel.interior.edu.uy/damian-ferraro/>

25 de agosto 281, Salto,  
Salto, Uruguay

**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018  
Última actualización SNI: 05/10/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento de Matemática y Estadística del Litoral / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Departamento de Matemática y Estadística del Litoral - 25 de agosto 281 / 50000 / Salto, Salto, Uruguay

Teléfono: (473) 47334816 / 105

Correo electrónico/Sitio Web: [dferraro@unorte.edu.uy](mailto:dferraro@unorte.edu.uy) <http://dmel.interior.edu.uy/>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Acciones parciales propias

Tutor/es: Alcides Buss y Fernando Abadie

Obtención del título: 2016

Palabras Clave: Partial Actions Fell bundles proper actions

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (2008 - 2011)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Álgebras Inducidas por acciones parciales

Tutor/es: Fernando Abadie

Obtención del título: 2011

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.cmat.edu.uy/cmat/docentes/damian/documentos>

Institución financiadora: Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Palabras Clave: Imprimitivity Theorems Crossed Products Partial Actions

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores

#### GRADO

##### Licenciatura en Matemática (2004 - 2008)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Espacios de Operadores

Tutor/es: Fernando Abadie

Obtención del título: 2008

Sitio web de la disertación/tesis: <http://www.cmat.edu.uy/cmat/docentes/damian/documentos>

Palabras Clave: Espacios de Operadores Álgebra de operadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores

## Idiomas

### Inglés

Entiende muy bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Aplicada / Biomecánica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores

## Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Centro Universitario Regional Litoral Norte

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (08/2014 - a la fecha)

Docente ,40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### Acciones parciales y fibrados de Fell (11/2014 - a la fecha)

Las acciones parciales en  $C^*$ -álgebras y sus los productos cruzados fueron introducidas por Ruy Exel para describir algunas clases de  $C^*$ -álgebras como ese tipo de productos; los cuales son definidos como la  $C^*$ -álgebra seccional de un fibrado de Fell construido a partir de una acción parcial. Exel también dio condiciones para que un fibrado de Fell sea el fibrado asociado a una acción parcial. Por estos motivos puede pensarse a los fibrados de Fell como un paso intermedio entre las acciones y los productos. Una de las maneras de demostrar los los Teoremas de Imprimitividad de Raeburn y Green, los cuales establecen la equivalencia de Morita de ciertos productos cruzados, es utilizando la equivalencia de Morita de acciones. Por otro lado, la equivalencia de acciones puede extenderse a las acciones parciales. Así es que tenemos equivalencias de Morita para los objetos de los extremos de la terna "acciones parciales-Fibrados de Fell-productos cruzados" y existe una gran cantidad de Teoremas que las relaciones y explotan esta relación para las acciones globales. Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, mi investigación se centra en determinar si es posible definir algún tipo de equivalencia en los fibrados de Fell que sea el reflejo de las equivalencias de Morita en los otros objetos. La idea fundamental es que los Teoremas que explotan la relación entre la equivalencia de Morita de acciones y productos cruzados deberían ser consecuencia de hechos más fundamentales al nivel de los fibrados de Fell.

Fundamental

25 horas semanales

Sede Salto, Departamento de Matemática y Estadística del Litoral, Coordinador o Responsable

Equipo: F. ABADIE, A. BUSS

Palabras clave: Crossed Products Partial Actions Fell bundles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis-Álgebra de

Operadores

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Encargado de local del Departamento de Matemática y Estadística del Litoral (09/2017 - a la fecha )**

Centro Universitario Regional Litoral Norte, Departamento de Matemática y Estadística del Litoral  
1 horas semanales

## **DOCENCIA**

**Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (03/2018 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geometría y Álgebra Lineal I, 6 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

**Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (08/2017 - 03/2018 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Cálculo II, 7 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

**Ciclo Inicial Optativo Área Científico Tecnológica (CIO CT) (03/2017 - 07/2017 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Matemática I, 7 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores

**Ciclo Inicial en Matemática (08/2016 - 03/2017 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Introducción a las Ecuaciones Diferenciales, 6 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Diploma en Matemática (08/2016 - 03/2017 )**

Especialización  
Responsable  
Asignaturas:  
Aplicaciones de las series/transformadas de Fourier, 5 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2016 - 08/2016 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Matemática I, 7 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2016 - 08/2016 )**

Grado  
Asistente

Asignaturas:  
Cálculo I, 7 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (08/2015 - 03/2016 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geometría y Álgebra Lineal II, 7 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (08/2015 - 03/2016 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Matemática Discreta I, 7 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2015 - 08/2015 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geometría y Álgebra Lineal I, 7 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (10/2014 - 03/2015 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Cálculo II, 7 horas, Teórico-Práctico  
Matemática II, 7 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial en Matemática (08/2014 - 03/2015 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Introducción a las Ecuaciones Diferenciales, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial en Matemática (03/2014 - 08/2014 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Topología, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2014 - 08/2014 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geometría y Álgebra Lineal I, 6 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

#### **Ciclo Inicial en Matemática (08/2013 - 03/2014)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a las Ecuaciones Diferenciales, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

#### **Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (08/2013 - 03/2014)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Geometría y Álgebra Lineal II, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores

#### **Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2013 - 08/2013)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Cálculo I, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

#### **Profesorado en Matemática, CERP de Salto (03/2012 - 02/2013)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Topología, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

#### **Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico (03/2012 - 08/2012)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geometría y Álgebra Lineal I, 7 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

#### **EXTENSIÓN**

**Colaborador local del proyecto IMAGINARY <https://imaginary.org/es/project/imaginary-uruguay> (10/2017 - 10/2017)**

6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas /

#### **PASANTÍAS**

**(02/2015 - 03/2015)**

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**(08/2013 - 09/2013)**

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegado docente en la Comisión de Carrera del Ciclo Inicial Opción Ciencia y Tecnología (10/2014 - a la fecha )**

Centro Universitario Región Litoral Norte, Comisión de Carrera del Ciclo Inicial Optativo Científico Tecnológico

Participación en consejos y comisiones , 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Regional Norte - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (11/2011 - 08/2014)**

,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2006 - 09/2011)**

Ayudante del Centro de Matemática ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Acciones parciales en  $C^*$ -álgebras. (11/2008 - 09/2011 )**

30 horas semanales

Facultad de Ciencias, Centro de Matemática , Integrante del equipo

Equipo: F. ABADIE

Palabras clave: Crossed Products Partial Actions

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores

**DOCENCIA**

**Licenciaturas de Facultad de Ciencias (08/2011 - 09/2011 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Matemática II, 3 horas, Práctico

Álgebra Lineal I, 10 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores

**Licenciatura en Matemática (08/2010 - 07/2011 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Álgebra Lineal I (Matemática), 6 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

**Licenciatura en Matemática (08/2009 - 07/2010 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Matemática I, 3 horas, Práctico

Ecuaciones diferenciales para Física., 3 horas, Práctico

Introducción a la topología., 2 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Topología

**Licenciatura en Matemática (08/2008 - 07/2009 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Análisis Funcional, 2 horas, Práctico

Cálculo Diferencial e Integral II., 3 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

**Licenciatura en Matemática (08/2007 - 07/2008 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Cálculo Diferencial e Integral II., 3 horas, Práctico

Cálculo Diferencial e Integral I (para Física)., 3 horas, Práctico

**Lics Bioquímica y Cs Biológicas (03/2007 - 07/2007 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Matemática I., 3 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Análisis.

**Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2006 - 02/2007 )**

Grado

Asignaturas:

Matemática I, 3 horas, Práctico

Matemática II, 3 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

**EXTENSIÓN**

**Semana de la Ciencia y la Tecnología. "Matemática en el deporte y la danza" charlas en el Liceo N°15 de Montevideo y en el Liceo J.P. Rodríguez de Cardona. (05/2011 - 05/2011 )**

Facultad de Ciencias, Centro de Matemática

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Biomecánica

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Delegado estudiantil en la Comisión de Posgrado del PEDECIBA Matemática (07/2010 - 08/2011 )**

Facultad de Ciencias, Centro de Matemática

Participación en consejos y comisiones

**Delegado estudiantil en la Comisión Directiva del Centro de Matemática (08/2006 - 07/2007 )**

## Facultad de Ingeniería - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (03/2008 - 09/2011)

Ayudante del IMERL ,20 horas semanales

Se me otorgó licencia sin sueldo durante dos años para la realización de un posgrado. Me reintegré a partir del 1/3/2011.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

##### (03/2008 - 09/2011)

Grado

Asignaturas:

Ecuaciones Diferenciales, 6 horas, Práctico

Cálculo III, 3 horas, Práctico

Geometría y Álgebra Lineal II, 6 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores

#### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 13 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

Las acciones parciales en  $C^*$ -álgebras y sus productos cruzados fueron introducidas por Ruy Exel para describir algunas clases de  $C^*$ -álgebras. Estos productos son definidos como la  $C^*$ -álgebra seccional de un fibrado de Fell, el cual se construye utilizando la acción parcial en cuestión. Exel también dio condiciones para que un fibrado de Fell sea el fibrado asociado a una acción parcial. Por estos motivos puede pensarse a los fibrados de Fell como un paso intermedio entre las acciones y los productos.

Una de las maneras de demostrar los Teoremas de Imprimitividad de Raeburn y Green, los cuales establecen la equivalencia de Morita de ciertos productos cruzados, es utilizando la equivalencia de Morita de acciones. Por otro lado, la equivalencia de acciones puede extenderse a las acciones parciales. Así es que tenemos equivalencias de Morita para los objetos de los extremos de la terna "acciones parciales-Fibrados de Fell-productos cruzados" y existe una gran cantidad de Teoremas que los relacionan y explotan esa relación para las acciones globales.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente, mi investigación se centra en determinar si es posible definir algún tipo de equivalencia en los fibrados de Fell que sea el reflejo de las equivalencias de Morita en los otros objetos. La idea fundamental es que los Teoremas que explotan la relación entre la equivalencia de Morita de acciones y productos cruzados deberían ser consecuencia de hechos más fundamentales al nivel de los fibrados de Fell.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS



## ARBITRADOS

### Morita enveloping Fell bundles (Completo, 2018)

Damián Ferraro , ABADIE, F. , Buss, A.  
Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series, 2018  
Palabras clave: Fell bundle Equivalence Partial action Crossed product Group Amenability  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 16787544  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00574-018-0088-6>  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00574-018-0088-6>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

### Differences in the utilisation of active power in squat and countermovement jumps (Completo, 2017)

DAMIÁN FERRARO , FÁBRICA C.G.  
European Journal of Sport Science, v.: 17 6 , p.:673 - 680, 2017  
Palabras clave: Biomechanics modelling exercise performance  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Biomecánica  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 17461391  
DOI: [10.1080/17461391.2017.1305453](https://doi.org/10.1080/17461391.2017.1305453)  
<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17461391.2017.1305453>  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

### Construction of globalizations for partial actions on rings, algebras, $C^*$ -algebras and Hilbert bimodules (Completo, 2017)

DAMIÁN FERRARO  
Rocky Mountain Journal of Mathematics, 2017  
Palabras clave: Partial Actions Enveloping actions  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /  $C^*$ -álgebras  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00357596  
<https://projecteuclid.org/euclid.rmjm/1483585278>  
Artículo revisado y aceptado, pendiente de publicación.  
Scopus® WEB OF SCIENCE™

### Applications of ternary rings to $C^*$ -algebras (Completo, 2017)

DAMIÁN FERRARO , ABADIE, F.  
Advances in Operator Theory, v.: 2 3 , p.:293 - 317, 2017  
Palabras clave: ternary rings Morita-Rieffel equivalence nuclear exact  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /  $C^*$ -álgebras  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 2538225X  
DOI: [10.22034/aot.1612-1085](https://doi.org/10.22034/aot.1612-1085)  
[http://aot-math.org/article\\_45350.html](http://aot-math.org/article_45350.html)

### Evaluación del equilibrio durante la marcha a velocidad autoseleccionada en jóvenes saludables, adultos mayores no caedores y adultos mayores con alto riesgo de caídas (Completo, 2011)

FÁBRICA C.G., REY A. , GONZÁLEZ P.V. , SANTOS D. , DAMIÁN FERRARO  
Revista Médica Del Uruguay, v.: 27 p.:147 - 154, 2011  
Palabras clave: Balance postural Marcha Accidentes por caídas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Biomecánica  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 03033295  
<http://www.rmu.org.uy/revista/27/3/2/es/4/>

latindex

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### Constructions of enveloping actions (2016)

Completo  
DAMIÁN FERRARO  
Serie: -,  
<http://arxiv.org/>  
Palabras clave: Partial Actions Enveloping actions  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores  
Medio de divulgación: Internet  
<http://arxiv.org/abs/1209.4094>  
La primera versión del trabajo data de 2012, la última versión tiene mejoras considerables.

### Applications of ternary rings to $C^*$ -algebras (2016)

Completo  
F. ABADIE , DAMIÁN FERRARO  
Serie: -,  
[arxiv.org](http://arxiv.org)  
Palabras clave: ternary rings Morita-Rieffel equivalence nuclear exact  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /  $C^*$ -álgebras  
Medio de divulgación: Internet  
[https://arxiv.org/find/math/1/au:+Ferraro\\_D/0/1/0/all/0/1](https://arxiv.org/find/math/1/au:+Ferraro_D/0/1/0/all/0/1)  
A anunciarse el 28 de diciembre de 2016 en [arxiv.org](http://arxiv.org)

### An Imprimitivity Theorem for Partial Actions (2012)

Completo  
DAMIÁN FERRARO  
Serie: --,  
<http://arxiv.org/>  
Palabras clave: Crossed Products Partial Actions Morita equivalence  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores  
Medio de divulgación: Internet  
<http://arxiv.org/abs/1209.4092>

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### Mejor tesis de doctorado (2017)

(Nacional)  
PEDECIBA  
Mejor tesis de doctorado del período comprendido entre el 1 de julio 2015 y el 30 junio 2017.

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

#### XXI Coloquio Latinoamericano de Álgebra (2016)

Congreso  
Congreso Latinoamericano de Álgebra  
Argentina  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 6  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires  
Palabras Clave: Partial Actions  
[http://cms.dm.uba.ar/actividades/congresos/XXICLA/index\\_e\\_html](http://cms.dm.uba.ar/actividades/congresos/XXICLA/index_e_html)

#### Groups, Dynamical Systems and $C^*$ -algebras (2013)

Taller  
Taller sobre temas relacionados a los sistemas dinámicos, las  $C^*$ -álgebras y los grupos.  
Alemania  
Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30  
 Nombre de la institución promotora: Westfälische Wilhelms Universität  
 Palabras Clave:  $C^*$ -dynamical systems  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra de Operadores  
 Enlace del evento <http://www.math.uni-muenster.de/u/echters/groups-dynamical-systems/>

#### **I Workshop sobre ações parciais es representações parciais (2012)**

Taller  
 Primer encuentro sobre acciones parciales y representaciones parciales  
 Brasil  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 1  
 Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
 Palabras Clave: Acciones parciales  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Acciones parciales

#### **¿Qué es la Biomecánica? (2012)**

Otra  
 Curso intenacional de verano organizado por el Centro Regional de Profesores del Litoral - Salto. Administración Nacional de Educación Pública, Consejo de Formación en Educación.2  
 Uruguay  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 1  
 Nombre de la institución promotora: Centro Regional de Profesores del Litoral - Salto  
 Palabras Clave: Modelos de saltos máximos  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biofísica / Biomecánica

#### **Brazilian Operator Algebras Symposium (2011)**

Simposio  
 Simposio organizado por la Universidad Federal de Santa Catarina y la University of Ottawa  
 Brasil  
 Tipo de participación: Expositor oral  
 Carga horaria: 36  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina, University of Ottawa  
 Palabras Clave: Imprimitivity Theorems Crossed Products Partial Actions  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis-Álgebra de Operadores  
 Presentación de la Tesis de Maestría. Página web del simposio (incluye resúmenes y diapositivas)  
<http://www.mtm.ufsc.br/~exel/boas/>

## **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>8</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	5
Completo	5
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3