

# CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

## 1. Datos personales

---

Apellidos:	NATALE		
Nombres:	SONIA LUJÁN		
CUIL:	23-22475538-4	Fecha de nacimiento:	29/08/1972
Documento:	DNI 22475538	Sexo:	FEMENINO
Calle:	Santiago Cáceres		
Número:	2143		
Localidad:	Córdoba	Código Postal:	5016
Provincia:	Córdoba		
Teléfono:	+0054 (0351) 468-0825		
Correo:	natale@famaf.unc.edu.ar		

## 2. Formación académica

### 2.1 Formación básica

### 2.2 Formación media

### 2.3 Formación terciaria no universitaria

### 2.4 Nivel universitario de grado

#### 2.4.1

---

Título:	Licenciada en Ciencias Matemáticas		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		
Fecha de Ingreso:	01/03/1991	Fecha de Egreso:	31/12/1994
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas		
Sub-área del conocimiento:	Matemática Pura		
Tesina:	Representaciones de álgebras de Lie semisimples.		
Director Tesina:	Araujo, José O.		

### 2.5 Especializaciones

### 2.6 Maestrías

### 2.7 Doctorados

#### 2.7.1

---

Denominación de la carrera:	Doctorado en Matemática		
Título:	Doctora en Matemática		
Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA		
Fecha de Ingreso:	01/03/1995	Fecha de Egreso:	31/12/1999
Área del conocimiento:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas		
Sub-área del conocimiento:	Matemática Pura		
Tesina:	Álgebras de Hopf semisimples		
Director Tesina:	Andruskiewitsch, Nicolás		

## 3. Formación complementaria

### 3.1 Especialización certificada por organismo de salud

### 3.2 Postdoctorados

#### 3.2.1

---

Especialidad:	álgebra		
Institución otorgante:	ECOLE NORMALE SUPERIEURE		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas		
Subárea:	Matemática Pura		
Fecha de Ingreso:	30/09/2001	Fecha de Egreso:	30/09/2003

#### 3.2.2

---

Especialidad:	álgebra		
Institución otorgante:	LUDWIG MAXIMILIAN UNIVERSITÄT MÜNCHEN		
Área:	CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas		
Subárea:	Matemática Pura		
Fecha de Ingreso:	01/09/2008	Fecha de Egreso:	01/09/2009

### 3.3 Cursos aprobados de posgrado

#### 3.4 Idiomas

3.4.1	Idioma	Ruso	Nivel:	Básico
3.4.2	Idioma	Alemán	Nivel:	Intermedio
3.4.3	Idioma	Francés	Nivel:	Avanzado
3.4.4	Idioma	Inglés	Nivel:	Avanzado

### 4. Cargos

#### 4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

Cargo: Profesor titular

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/05/2016	Fecha de Fin:	
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo: Profesor titular

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	28/06/2016	Fecha de Fin:	
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo: Profesor asociado

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/12/2008	Fecha de Fin:	28/06/2016
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Profesor adjunto

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/01/2005	Fecha de Fin:	01/12/2008
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Auxiliar docente

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/01/1996	Fecha de Fin:	01/01/2005
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Auxiliar docente

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA		
Fecha de Ingreso:	01/01/1995	Fecha de Fin:	01/01/1996
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Ayudante alumno

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Fecha de Ingreso:	01/01/1993	Fecha de Fin:	01/01/1994
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Ayudante alumno

---

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES		
Fecha de Ingreso:	01/01/1992	Fecha de Fin:	01/01/1993
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

#### 4.2 Docencia en terciarios

#### 4.3 Formación básica y media

#### 4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

#### 4.5 Cargos en organismos CyT

Cargo:

---

Universidad / Unidad Académica:	CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)		
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)		
Categoría:	Investigador independiente		
Fecha de Ingreso:	01/01/2010		
Dedicación al cargo:			

Cargo:

---

Universidad / Unidad Académica:	CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS		
---------------------------------	--	--	--

## 4.5 Cargos en organismos CyT

(CONICET)  
Carrera: Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)  
Categoría: Investigador adjunto  
Fecha de Ingreso: 01/11/2005 Fecha de 01/01/2010  
Dedicación al cargo:

Cargo:  
Universidad / Unidad Académica: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)  
Carrera: Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)  
Categoría: Investigador asistente  
Fecha de Ingreso: 01/11/2003 Fecha de 01/11/2005  
Dedicación al cargo:

## 4.6 Categorización en el programa de incentivos

Cargo:  
Año de categorización: 2009  
Organización: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
Fecha de Ingreso: 01/01/2009 Fecha de Fin:

Cargo:  
Año de categorización: 2005  
Organización: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA  
Fecha de Ingreso: 01/01/2005 Fecha de Fin: 01/01/2009

## 4.7 Cargos de I+D en otro tipo de institución

## 4.8 Cargos en gestión institucional

## 4.9 Otros cargos

## 5. Antecedentes

### 5.1 Financiamiento CyT

#### 5.1.1

Denominación del proyecto: PIP 112-20110100807 CONICET. Categorías tensoriales: estructura y clasificación. (Res. CONICET 1672/2012).

Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 04/2012 Fecha 04/2014

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 24000.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 04/2012 Fecha Fin: 04/2014  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura  
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

#### 5.1.2

Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales  
Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 01/2012 Fecha 01/2014

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 21000.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 01/2012 Fecha Fin: 01/2014  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura  
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

#### 5.1.3

Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales  
Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 01/2010 Fecha 02/2012

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
-------------	---------	--------	------------

## 5.1 Financiamiento CyT

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 17125.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 01/2010 Fecha Fin: 02/2012  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura  
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

5.1.4 Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales  
Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 04/2008 Fecha 04/2010

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	✓	✓	100

Código de proyecto: Pict 2006. 03/01672  
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 25000.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 04/2008 Fecha Fin: 04/2010  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura  
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

5.1.5 Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales  
Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 01/2008 Fecha 03/2010

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	✓	✓	100

Código de proyecto: 05/B37  
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 11000.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 01/2008 Fecha Fin: 03/2010  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura  
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

5.1.6 Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales  
Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 01/2007 Fecha 01/2008

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	✓	✓	100

Código de proyecto: Res. Secyt 114/07  
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 2400.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 01/2007 Fecha Fin: 01/2008  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura  
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

5.1.7 Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales  
Función desempeñada: Director  
Fecha desde: 09/2006 Fecha 09/2007

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	✓	✓	100

Código de proyecto: Secyt UNC 162/06  
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Monto total: \$ 1300.00 (Pesos)  
Fecha de inicio de participación en el 09/2006 Fecha Fin: 09/2007  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-área del conocimiento: Matemática Pura

## 5.1 Financiamiento CyT

Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

### 5.1.8

Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 08/2005 Fecha 08/2006

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	✓	✓	100

Código de proyecto: Secyt UNC 197/05

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: \$ 2200.00 (Pesos)

Fecha de inicio de participación en el 08/2005 Fecha Fin: 08/2006

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas

Sub-área del conocimiento: Matemática Pura

Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

### 5.1.9

Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías tensoriales.

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 06/2004 Fecha 06/2005

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: \$ 5000.00 (Pesos)

Fecha de inicio de participación en el 06/2004 Fecha Fin: 06/2005

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas

Sub-área del conocimiento: Matemática Pura

Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

### 5.1.10

Denominación del proyecto: Grupos cuánticos finitos y categorías de fusión. Subsidio para la reinstalación de becarios externos.

Función desempeñada: Director

Fecha desde: 06/2004 Fecha 06/2006

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
Fundación Antorchas. Subsidio de Reinstalación.	✓	✓	100

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Monto total: \$ 25000.00 (Pesos)

Fecha de inicio de participación en el 06/2004 Fecha Fin: 06/2006

Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas

Sub-área del conocimiento: Matemática Pura

Campo aplicación: Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología

## 5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

### 5.2.1

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2012 Fin: 2017

Nombre del bacario: Escañuela Gonzalez, Melisa Gisselle

Institución de trabajo del becario: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ;

Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

### 5.2.2

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2010 Fin: 2015

Nombre del bacario: Pacheco Rodríguez, Edwin Fernando

Institución de trabajo del becario: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ;

Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

### 5.2.3

Tipo de beca: Postgrado/Doctorado

Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2008 Fin: 2013

Nombre del bacario: Plavnik, Julia Yael

Institución de trabajo del becario: CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ;

Institución financiadora: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

## 5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

### 5.2.4

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2005	Fin: 2009
Nombre del bacario:	Galindo, César		
Institución de trabajo del becario:	CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ;		
Institución financiadora:	CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ;		

---

## 5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

### 5.3.1

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA
Función desempeñada:	Director o tutor
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado
Año de inicio:	2012
Nombre del Tesista:	Escañuela Gonzalez, Melisa Gisselle

---

### 5.3.2

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	
Función desempeñada:	Director o tutor	
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado	
Año de inicio:	2010	Año de fin: 2015
Nombre del Tesista:	Pacheco Rodríguez, Edwin Fernando	

---

### 5.3.3

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	
Función desempeñada:	Director o tutor	
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado	
Año de inicio:	2008	Año de fin: 2013
Nombre del Tesista:	Plavnik, Julia Yael	

---

### 5.3.4

Universidad / Unidad Académica:		
Función desempeñada:	Director o tutor	
Tipo de tesis:	Tesina o trabajo final de Grado	
Año de inicio:	2007	Año de fin: 2007
Nombre del Tesista:	Plavnik, Julia Yael	

---

### 5.3.5

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA	
Función desempeñada:	Director o tutor	
Tipo de tesis:	Tesis de Doctorado	
Año de inicio:	2005	Año de fin: 2009
Nombre del Tesista:	Galindo, César	

---

### 5.3.6

Universidad / Unidad Académica:		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	
Tipo de tesis:	Tesina o trabajo final de Grado	
Año de inicio:	2001	Año de fin: 2001
Nombre del Tesista:	Mombelli, Juan Martín	

---

## 5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

## 5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

## 5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

## 5.7 Becas

### 5.7.1

Denominación de la beca:	Humboldt Research Fellowship		
Tipo de beca:	Perfeccionamiento en la Investigación		
Director:	Schneider, Hans-Jürgen		
Institución:	LUDWIG MAXIMILIANS UNIVERSITAT (LMU)		
Fecha desde:	08/2008	Fecha	09/2009
Tipo de tareas:	Tareas de investigación y desarrollo		
¿Financia o financió un posgrado con esta	No		

## 5.7 Becas

Porcentaje de financiamiento:	N/D
<hr/>	
5.7.2	
Denominación de la beca:	Jean-Paul Gimon Fund Fellow
Tipo de beca:	Perfeccionamiento en la Investigación
Director:	No corresponde, No corresponde
Institución:	INSTITUT DES HAUTES ETUDES SCIENTIFIQUES
Fecha desde:	02/2006      Fecha      03/2006
Tipo de tareas:	Tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta	No
Porcentaje de financiamiento:	N/D
<hr/>	
5.7.3	
Denominación de la beca:	Beca de reinserción de becarios externos
Tipo de beca:	Posdoctorado
Director:	Nicolás, Andruskiewitsch
Institución:	CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE MATEMATICA (CIEM) ; (CONICET - UNC)
Fecha desde:	11/2003      Fecha      03/2004
Tipo de tareas:	Tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta	No
Porcentaje de financiamiento:	N/D
<hr/>	
5.7.4	
Denominación de la beca:	Beca postdoctoral externa
Tipo de beca:	Posdoctorado
Director:	Marc, Rosso
Institución:	ECOLE NORMALE SUPERIEURE
Fecha desde:	09/2001      Fecha      09/2003
Tipo de tareas:	Tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta	No
Porcentaje de financiamiento:	N/D
<hr/>	
5.7.5	
Denominación de la beca:	Beca doctoral
Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado
Director:	Nicolás, Andruskiewitsch
Institución:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Fecha desde:	07/1996      Fecha      09/2001
Tipo de tareas:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si
Porcentaje de financiamiento:	75 %
<hr/>	
5.7.6	
Denominación de la beca:	Beca doctoral CONICOR
Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado
Director:	Nicolás , Andruskiewitsch
Institución:	FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Fecha desde:	04/1995      Fecha      06/1996
Tipo de tareas:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo
¿Financia o financió un posgrado con esta	Si
Porcentaje de financiamiento:	25 %
<hr/>	

## 6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

### 6.1 Estancias y pasantías

### 6.2 Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

### 6.3 Producción

### 6.4 Normalización

### 6.5 Ejercicio profesional

### 6.6 Otras

## 7. Areas de actuación

---

### 7.1.1

Area: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Subarea: Matemática Pura

## 8. Producción científica

---

### 8.1 Artículos

#### 8.1.1

Título: Graphs attached to simple Frobenius-Perron dimensions of an integral fusion category  
Revista: MONATSCHEFETE FÜR MATHEMATIK  
País de la revista: Austria Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 4/2016 ISBN/ISSN de la revista: 0026-9255  
Página inicial: 615 Volumen: 179 Número: 4  
Editorial de la revista: SPRINGER WIEN  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale; Edwin Pacheco Rodríguez  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

#### 8.1.2

Título: On fusion rules and solvability of fusion categories  
Revista: JOURNAL OF GROUP THEORY  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 4/2016 ISBN/ISSN de la revista: 1433-5883  
Página inicial:  
Editorial de la revista: WALTER DE GRUYTER & CO  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale; Melisa Escañuela González  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

#### 8.1.3

Título: Module categories over equivariantized tensor categories  
Revista: MOSCOW MATHEMATICAL JOURNAL  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2016 ISBN/ISSN de la revista: 1609-3321  
Página inicial:  
Editorial de la revista: INDEPENDENT UNIV MOSCOW  
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Martín Mombelli; Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

#### 8.1.4

Título: Frobenius property for fusion categories of small integral dimension  
Revista: JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 4/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0219-4988  
Página inicial: Volumen: 14 Número: 2  
Editorial de la revista: WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital  
Autores: Jingcheng Dong; Sonia Natale; Leandro Vendramin  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---



## 8.1 Artículos

### 8.1.5

Título: Jordan-Hölder theorem for finite dimensional Hopf algebras  
Revista: PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 4/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0002-9939  
Página inicial: 5195 Volumen: 143  
Editorial de la revista: AMER MATHEMATICAL SOC  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión:  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.6

Título: A Jordan-Hölder theorem for weakly group-theoretical fusion categories  
Revista: MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT  
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0025-5874  
Página inicial:  
Editorial de la revista: SPRINGER  
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.7

Título: Solvability of a class of braided fusion categories  
Revista: APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES  
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0927-2852  
Página inicial: 229 Volumen: 22  
Editorial de la revista: SPRINGER  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale y Julia Y. Plavnik  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.8

Título: Central exact sequences of tensor categories, equivariantization and applications  
Revista: JOURNAL OF THE MATHEMATICAL SOCIETY OF JAPAN  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0025-5645  
Página inicial: 257 Volumen: 66 Número: 1  
Editorial de la revista: MATH SOC JAPAN  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión:  
Autores: Alain Bruguières y Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.9

Título: Crossed actions of matched pairs of groups on tensor categories  
Revista: TOHOKU MATHEMATICAL JOURNAL  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0040-8735  
Página inicial:  
Editorial de la revista: TOHOKU UNIVERSITY  
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.10

Título: Classification of integral modular categories of Frobenius-Perron dimension  $4p^2q^2$  and  $2p^2q^2$   
Revista: CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN-BULLETIN CANADIEN DE MATHEMATIQUES  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 4/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0008-4395  
Página inicial: 721 Volumen: 57 Número: 4  
Editorial de la revista: CANADIAN MATHEMATICAL SOC  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Electrónico y/o Digital  
Autores: Bruillard, P.; Hong, S. M.; Galindo, C.; Kashina, Y.; Naidu, D.; Natale, S.; Plavnik, J.; Rowell, E.

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.11

Título: On weakly group-theoretical non-degenerate braided fusion categories  
Revista: JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1661-6952  
Página inicial: 1043 Volumen: 8 Número: 4  
Editorial de la revista: EUROPEAN MATHEMATICAL SOC  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión:  
Autores: Natale, S.

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.12

Título: Faithful simple objects, orders and gradings of fusion categories  
Revista: Algebr. Geom. Topol.  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1472-2747  
Página inicial: 1489 Volumen: 13 Número: 3  
Editorial de la revista: Mathematical Sciences Publishers  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.13

Título: Fusion rules of equivariantizations of fusion categories  
Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0022-2488  
Página inicial: 1 Volumen: 54  
Editorial de la revista: AMER INST PHYSICS  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: S. Burciu, S. Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.14

Título: On fusion categories with few irreducible degrees  
Revista: Algebra Number Theory  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 8/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1937-0652  
Página inicial: 1171 Volumen: 6 Número: 6  
Editorial de la revista: Mathematical Sciences Publishers  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale y Julia Y. Plavnik

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.15

Título: Finite quantum groups and quantum permutation groups  
Revista: ADVANCES IN MATHEMATICS  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 3/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0001-8708  
Página inicial: 3320 Volumen: 229  
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión:  
Autores: Teodor Banica, Julien Bichon y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.16

Título: Hopf algebra deformations of binary polyhedral groups  
Revista: TRANSFORMATION GROUPS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 2/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1083-4362  
Página inicial: 339 Volumen: 16 Número: 2  
Editorial de la revista: BIRKHAUSER BOSTON INC  
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Julien Bichon y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.17

Título: On quasitriangular structures in Hopf algebras arising from exact group factorizations  
Revista: COMMUNICATIONS IN ALGEBRA  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0092-7872  
Página inicial: 4763 Volumen: 39  
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC  
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.18

Título: Semisimple Hopf algebras and their representations  
Revista: Publicaciones Matemáticas del Uruguay  
País de la revista: Uruguay Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0797-1443  
Página inicial: 123 Volumen: 12  
Editorial de la revista:  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.19

Título: Exact sequences of tensor categories  
Revista: INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES  
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 1/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1073-7928  
Página inicial: 5644 Volumen: 2011 Tomo: 24  
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Alain Bruguières y Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.20

Título: On quasitriangular structures in Hopf algebras arising from exact group factorizations  
Revista: COMMUNICATIONS IN ALGEBRA  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0092-7872  
Página inicial:  
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC  
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.21

Título: Hopf algebra extensions of group algebras and Tambara-Yamagami categories

Revista: Algebras and Representation Theory

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 10/2010 ISBN/ISSN de la revista: 1386-923X

Página inicial: 673 Volumen: 13 Número: 6

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.22

Título: Semisimple Hopf algebras of dimension 60

Revista: JOURNAL OF ALGEBRA

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2010 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8693

Página inicial: 3017 Volumen: 324 Número: 11

Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.23

Título: The structure of double groupoids

Revista: JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0022-4049

Página inicial: 1031 Volumen: 213

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Nicolás Andruskiewitsch y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.24

Título: Normal Hopf algebras in cocycle deformations of finite groups

Revista: MANUSCRIPTA MATHEMATICA

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0025-2611

Página inicial: 501 Volumen: 125

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: César Galindo y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.25

Título: Tensor categories and vacant double groupoids  
Revista: MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 1073-2780  
Página inicial: 1 Volumen: 14 Número: 1  
Editorial de la revista: INT PRESS BOSTON, INC  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Martín Mombelli y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.26

Título: Simple Hopf algebras and deformations of finite groups  
Revista: MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 1073-2780  
Página inicial: 943 Volumen: 14 Número: 6  
Editorial de la revista: INT PRESS BOSTON, INC  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: César Galindo y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.27

Título: On the exponent of tensor categories coming from finite groups  
Revista: ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0021-2172  
Página inicial: 253 Volumen: 162  
Editorial de la revista: HEBREW UNIV MAGNES PRESS  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.28

Título: R-matrices and Hopf algebra quotients  
Revista: INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES  
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 1073-7928  
Página inicial: 1 Volumen: 2006 Número: 2006  
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.29

Título: Tensor categories attached to double groupoids  
Revista: ADVANCES IN MATHEMATICS  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0001-8708  
Página inicial: 539 Volumen: 200 Número: 2  
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Nicolás Andruskiewitsch; Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.30

Título: Frobenius-Schur indicators for a class of fusion categories  
Revista: PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0030-8730  
Página inicial: 353 Volumen: 221 Número: 2  
Editorial de la revista: PACIFIC JOURNAL MATHEMATICS  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.31

Título: Double categories and quantum groupoids  
Revista: Publicaciones Matemáticas del Uruguay  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0797-1443  
Página inicial: 11 Volumen: 10  
Editorial de la revista:  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Nicolás Andruskiewitsch; Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.32

Título: On semisimple Hopf algebras of dimension  $pq^r$ .  
Revista: Algebras and Representation Theory  
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 1386-923X  
Página inicial: 173 Volumen: 7 Número: 2  
Editorial de la revista: SPRINGER  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.33

Título: On semisimple Hopf algebras of low dimension  
Revista: Algebra Montpellier Announcements  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista:  
Página inicial: 1 Volumen: 01  
Editorial de la revista: European Math. Soc.-Univ. de Montpellier  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.34

Título: On group theoretical Hopf algebras and exact factorizations of finite groups.  
Revista: JOURNAL OF ALGEBRA  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8693  
Página inicial: 199 Volumen: 270  
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.35

Título: Braided Hopf algebras arising from matched pairs of groups  
Revista: JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA  
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0022-4049  
Página inicial: 119 Volumen: 132 Número: 2-3  
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Nicolás Andruskiewitsch y Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.36

Título: Hopf algebras of dimension 12  
Revista: Algebras and Representation Theory  
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 1386-923X  
Página inicial: 445 Volumen: 5  
Editorial de la revista: SPRINGER  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---



## 8.1 Artículos

### 8.1.37

Título: Quasitriangular Hopf algebras of dimension  $pq$ .  
Revista: BULLETIN OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY  
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2002 ISBN/ISSN de la revista: 0024-6093  
Página inicial: 301 Volumen: 34 Número: 3  
Editorial de la revista: OXFORD UNIV PRESS  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.38

Título: Semisimple Hopf algebras of dimension  $pq^2$ , II  
Revista: Algebras and Representation Theory  
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2001 ISBN/ISSN de la revista: 1386-923X  
Página inicial: 277 Volumen: 5  
Editorial de la revista: SPRINGER  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.39

Título: Counting arguments for Hopf algebras of low dimension  
Revista: TSUKUBA JOURNAL OF MATHEMATICS  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista: 0387-4982  
Página inicial: 187 Volumen: 25  
Editorial de la revista:  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE; Andruskiewitsch  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.40

Título: Harmonic analysis on semisimple Hopf algebras  
Revista: Algebra i Analiz  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/2000 ISBN/ISSN de la revista:  
Página inicial: 3 Volumen: 12  
Editorial de la revista: American Math. Soc.  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE; Andruskiewitsch  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.1 Artículos

### 8.1.41

Título: Examples of self-dual Hopf algebras  
Revista: JOURNAL OF MATHEMATICAL SCIENCES-THE UNIVERSITY OF TOKYO  
País de la revista: Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 1340-5705  
Página inicial: 181 Volumen: 6  
Editorial de la revista: GRADUATE SCH MATHEMATICAL SCIENCES UNIV TOKYO  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE; Andruskiewitsch  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.42

Título: On semisimple Hopf algebras of dimension  $pq^2$   
Revista: JOURNAL OF ALGEBRA  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/1999 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8693  
Página inicial: 242 Volumen: 221  
Editorial de la revista: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.1.43

Título: Plancherel Identity for semisimple Hopf algebras  
Revista: COMMUNICATIONS IN ALGEBRA  
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato  
Fecha de publicación de la revista: 12/1997 ISBN/ISSN de la revista: 0092-7872  
Página inicial: 3239 Volumen: 25  
Editorial de la revista: TAYLOR & FRANCIS INC  
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma:  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Autores: Sonia Lujan NATALE; Andruskiewitsch  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.2 Libros

### 8.2.1

Título: Semisolvability of semisimple Hopf algebras of low dimension  
Estado de publicación: Publicado ISBN/ISSN: 0-8218-3948-9  
Editorial o entidad responsable de la American Mathematical Society (Serie Memoirs of the AMS)  
Idioma:  
Estado de publicación: Publicado  
Año de publicación: 2007  
Cantidad de páginas: 123  
Soporte y/o medio de difusión: Impreso  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

Autores: Sonia Natale  
Rol en la publicación:  Autor  Editor/Compilador  Revisor

## 8.3 Partes de libros

## 8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

## 8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

### 8.5.1

## 8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Título: On the classification of integral fusion categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Subfactors and Fusion Categories,  
Tipo de evento: Workshop  
País del evento: Canadá  
Fecha del evento: 4/2014  
Autores: S. Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.2

Título: On weakly group-theoretical non-degenerate braided fusion categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Modern trends in topological quantum field theory  
Tipo de evento: Workshop  
País del evento: Austria  
Fecha del evento: 2/2014  
Autores: S. Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.3

Título: On weakly group-theoretical non-degenerate braided fusion categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Special Session on Noncommutative algebra; Mathematical Congress of the Americas  
Tipo de evento: Congreso  
País del evento: México  
Fecha del evento: 8/2013  
Autores: S. Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.4

Título: Exact sequences of tensor categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: 2012 Canadian Mathematical Society Summer Meeting  
Tipo de evento: Encuentro  
País del evento: Canadá  
Fecha del evento: 5/2012  
Autores: A. Bruguières, S. Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.5

Título: Exact sequences of tensor categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Classifying fusion categories  
Tipo de evento: Workshop  
País del evento: Estados Unidos  
Fecha del evento: 3/2012  
Autores: S. Natale

Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.6

Título: Objetos fieles simples, órdenes y graduaciones de categorías tensoriales  
Idioma: Español  
Nombre del evento: XXI Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica,  
Tipo de evento: Encuentro  
País del evento: Uruguay

## 8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Fecha del evento: 12/2011  
Autores: S. Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.7

Título: On fusion categories with few irreducible degrees  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Hopf algebras and tensor categories  
Tipo de evento: Conferencia  
País del evento: España  
Fecha del evento: 7/2011  
Autores: S. Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.8

Título: Hopf algebra deformations of binary polyhedral groups  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Conference in Hopf algebras and noncommutative algebra,  
Tipo de evento: Conferencia  
País del evento: Israel  
Fecha del evento: 5/2010  
Autores: J. Bichon, S. Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.9

Título: Hopf algebra deformations of binary polyhedral groups  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Primer coloquio franco-uruguayo de matemática.  
Tipo de evento: Congreso  
País del evento: Uruguay  
Fecha del evento: 12/2009  
Autores: J. Bichon, S. Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.10

Título: On the classification of integral fusion categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Workshop "Subfactors and fusion categories"  
Tipo de evento: Workshop  
País del evento: Canadá  
Fecha del evento: 4/2014  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.11

Título: On the classification problem of fusion categories (Conferencia plenaria).  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: XX Coloquio Latinoamericano de Álgebra  
Tipo de evento: Congreso  
País del evento: Perú  
Fecha del evento: 12/2014  
Autores: Sonia Natale  
Área y sub-área del conocimiento:  
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.12

## 8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

Título: On composition series of finite dimensional Hopf algebras and weakly group-theoretical fusion categories  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Workshop Nichols Algebras and Their Interactions with Lie Theory, Hopf Algebras and Tensor Categories.  
Tipo de evento: Workshop  
País del evento: Canadá  
Fecha del evento: 9/2015  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.13

Título: Fusion categories and finite-dimensional Hopf algebras. (Research group leaders: S. Montgomery and S. Natale.)  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: Workshop Women in Noncommutative Algebra and Representation Theory  
Tipo de evento: Workshop  
País del evento: Canadá  
Fecha del evento: 3/2016  
Autores: Sonia Natale; Susan Montgomery

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

### 8.5.14

Título: Jordan-Hölder theorems for finite dimensional Hopf algebras  
Idioma: Inglés  
Nombre del evento: 7ECM Satellite Conference Compact Quantum Groups  
Tipo de evento: Conferencia  
País del evento: Alemania  
Fecha del evento: 7/2016  
Autores: Sonia Natale

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Matemática Pura

---

## 8.6 Tesis

## 8.7 Otras producciones

## 9. Producción tecnológica

---

### 9.1 Con propiedad intelectual

### 9.2 Sin propiedad intelectual

### 9.3 Servicios CyT

### 9.4 Informes técnicos

## 10. Producción artística

---

### 10.1 Musical-sonora

### 10.2 Visual

### 10.3 Audiovisual o multimedial

### 10.4 Corporal o teatral

### 10.5 Género literario narrativo

### 10.6 Género literario dramático, poético o ensayo

### 10.7 Género literario guión

### 10.8 Otro tipo de género literario

### 10.9 Otra producción artística

## 11. Otros antecedentes

---

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

### 11.1.1

Nombre del evento: Sesión especial de Álgebras de Hopf. XX Coloquio Latinoamericano de Álgebra  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Perú  
Ciudad: Lima  
Año: 2014  
Modo de participación: Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)  
Institución organizadora: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE PERU

---

### 11.1.2

Nombre del evento: 2012 Canadian Mathematical Society Summer Meeting  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Canadá  
Ciudad: Regina  
Año: 2012  
Modo de participación: Conferencista  
Otro modo de participación: Conferencia en la Sesión Especial y charla invitada en el Workshop satélite  
Representations of Group  
Institución organizadora: CANADIAN MATHEMATICAL SOCIETY

---

### 11.1.3

Nombre del evento: Classifying fusion categories  
Tipo de evento: Workshop  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Palo Alto  
Año: 2012  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: AMERICAN INSTITUTE OF MATHEMATICS

---

### 11.1.4

Nombre del evento: IV Congreso Latinoamericano de Matemáticos.  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Córdoba  
Año: 2012  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: SECCION MATEMATICA ; FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

---

### 11.1.5

Nombre del evento: Hopf algebras and tensor categories  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: España  
Ciudad: Almería  
Año: 2011  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

---

### 11.1.6

Nombre del evento: XXI Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Uruguay  
Ciudad: Montevideo  
Año: 2011  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

---

### 11.1.7

Nombre del evento: Reunión anual de Comunicaciones Científicas UMA

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Tandil  
Año: 2010  
Modo de participación: Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)  
Informaciones adicionales: Coordinadora (junto a F. Cukierman y J. Araujo) de la Sesión de Álgebra y Teoría de Números.

---

### 11.1.8

Nombre del evento: Conference in Hopf Algebras and Noncommutative Algebra  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Israel  
Ciudad: Sde-Boker  
Año: 2010  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV

---

### 11.1.9

Nombre del evento: Algebra seminar  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Alemania  
Ciudad: Hamburgo  
Año: 2009  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITAT HAMBURG  
Informaciones adicionales: Hopf algebra extensions of group algebras and Tambara-Yamagami categories

---

### 11.1.10

Nombre del evento: Oberseminar. H.-J. Schneider  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Alemania  
Año: 2009  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITÄT MÜNCHEN

---

### 11.1.11

Nombre del evento: Oberseminar Algebra  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Alemania  
Ciudad: Konstanz  
Año: 2009  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITÄT KONSTANZ  
Informaciones adicionales: Hopf algebra deformations of binary polyhedral groups

---

### 11.1.12

Nombre del evento: Algebra and Combinatorics Seminar  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Año: 2009  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF TEXAS  
Informaciones adicionales: Simple Hopf algebras and deformations of finite groups

---

### 11.1.13

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Nombre del evento: Humboldt Kolleg "Coloquio de álgebras de Hopf, grupos cuánticos y categorías tensoriales".  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: La Falda  
Año: 2009  
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico  
Institución organizadora: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

---

### 11.1.14

Nombre del evento: XVIII Coloquio Latinoamericano de Álgebra  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Brasil  
Ciudad: San Pedro  
Año: 2009  
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE SAN PABLO  
Informaciones adicionales: Organizadora (junto a V. Ferreyra) de la Sesión de Álgebras de Hopf).

---

### 11.1.15

Nombre del evento: Primer coloquio franco-uruguayo de matemática  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Uruguay  
Ciudad: Punta del Este  
Año: 2009  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

---

### 11.1.16

Nombre del evento: Quantum Groups Workshop  
Tipo de evento: Workshop  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Toulouse  
Año: 2009  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSITE DE TOULOUSE - LE MIRAIL

---

### 11.1.17

Nombre del evento: Conference on Hopf Algebras and Related Topics  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Los Angeles  
Año: 2009  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

---

### 11.1.18

Nombre del evento: Rencontre Franco-Britannique et Journées en l'honneur des soixante ans de Jacques Alev  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Reims  
Año: 2008  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITÉ DE REIMS

---

### 11.1.19

Nombre del evento: Quantum Groups Workshop  
Tipo de evento: Workshop



## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Toulouse  
Año: 2008  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: INSTITUTO POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE  
Informaciones adicionales: Hopf algebra extensions of group algebras and Tambara-Yamagami categories

---

11.1.20  
Nombre del evento: Conference on Hopf Algebras and Related Topics  
Tipo de evento: Conferencia  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Los Angeles  
Año: 2008  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (USC)  
Informaciones adicionales: Hopf algebra extensions of group algebras and Tambara-Yamagami categories

---

11.1.21  
Nombre del evento: Network Meeting of the Alexander von Humboldt Foundation  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Alemania  
Ciudad: Darmstadt  
Año: 2008  
Modo de participación: Panelista  
Institución organizadora: ALEXANDER VON HUMBOLDT FOUNDATION  
Informaciones adicionales: Hopf algebras and tensor categories

---

11.1.22  
Nombre del evento: Groupes quantiques dynamiques et catégories de fusion  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Luminy  
Año: 2008  
Modo de participación: Asistente  
Institución organizadora: CENTRE INTERNATIONAL DE RENCONTRES SCIENTIFIQUES

---

11.1.23  
Nombre del evento: Coloquio de álgebras de Hopf y sus aplicaciones  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Córdoba  
Año: 2008  
Modo de participación: Miembro del comité científico-tecnológico  
Institución organizadora: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
Informaciones adicionales: Organizadora (junto a N. Andruskiewitsch y A. Tiraboschi); Fa.M.A.F., Universidad Nacional de Córdoba, 9 y 10 de mayo de 2008.

---

11.1.24  
Nombre del evento: Network Meeting of the Alexander von Humboldt Foundation  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Alemania  
Ciudad: Darmstadt  
Año: 2008  
Modo de participación: Presentador de póster  
Institución organizadora: ALEXANDER VON HUMBOLDT STIFTUNG

---

11.1.25  
Nombre del evento: Coloquio de Matemática

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Chile  
Ciudad: Valparaíso  
Año: 2007  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO  
U. VALPARAÍSO  
Informaciones adicionales: Álgebras de Hopf simples y deformaciones de grupos finitos

---

### 11.1.26

Nombre del evento: Séminaire Algèbre Géométrie Algèbrique Topologie Algèbrique  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Montpellier  
Año: 2007  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITE MONTPELLIER II  
Informaciones adicionales: Quotients des algèbres de Hopf et R-matrices

---

### 11.1.27

Nombre del evento: Seminario de Álgebra  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Portugal  
Ciudad: Lisboa  
Año: 2007  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: CENTRO DE ÁLGEBRA DA UNIVERSIDADE DE LISBOA  
Informaciones adicionales: Simple Hopf algebras and deformations of finite groups

---

### 11.1.28

Nombre del evento: Séminaire «Mathématiques Pures»  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Año: 2007  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: U. BLAISE PASCAL  
Informaciones adicionales: Algèbres de Hopf simples et deformations de groupes finis

---

### 11.1.29

Nombre del evento: 2007 Fall Central Section AMS Meeting (American Mathematical Society)  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Chicago  
Año: 2007  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
Informaciones adicionales: Normal Hopf subalgebras in deformations of finite groups

---

### 11.1.30

Nombre del evento: Mini-curso invitado de 3 clases de 1h30min. Departamento de Matemática Pura, Universidad de Oporto  
Tipo de evento: Otro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Portugal  
Ciudad: Oporto  
Año: 2007  
Modo de participación: Otro (especificar)

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA PURA, UNIVERSIDAD DE OPOR  
Informaciones adicionales: Semisimple Hopf algebras and their categories of representations

---

- 11.1.31  
Nombre del evento: Algebras, Representations and Applications  
Tipo de evento: Conferencia  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Brasil  
Ciudad: Maresias  
Año: 2007  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSIDADE DO SAO PAULO  
Informaciones adicionales: Simple Hopf algebras and deformations of finite groups
- 
- 11.1.32  
Nombre del evento: Reunión anual de Comunicaciones Científicas UMA  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Córdoba  
Año: 2007  
Modo de participación: Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)  
Institución organizadora: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
Informaciones adicionales: Coordinadora de la Sesión de Álgebra y Teoría de Números (junto a M. J. Redondo y A. Pacetti).
- 
- 11.1.33  
Nombre del evento: 2007 Fall Central Section AMS Meeting  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Chicago  
Año: 2007  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
Informaciones adicionales: Conferencista en la Sesión especial "Hopf Algebras and Related Areas"
- 
- 11.1.34  
Nombre del evento: Algebras, Representations and Applications  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Brasil  
Ciudad: Maresias  
Año: 2007  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSIDADE DO SAO PAULO
- 
- 11.1.35  
Nombre del evento: Séminaire de Groupes Quantiques  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: París  
Año: 2006  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: ECOLE NORMALE SUPERIEURE  
Informaciones adicionales: Catégories tensorielles et groupoides doubles
- 
- 11.1.36  
Nombre del evento: III Encuentro Nacional de Álgebra  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Ciudad: Vaquerías, Córdoba  
Año: 2006  
Modo de participación: Miembro del comité organizador  
Institución organizadora: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

---

11.1.37  
Nombre del evento: Primer Congreso Conjunto de Matemáticas Real Sociedad Matemática Española--SCM--SEIO--SEMA  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: España  
Ciudad: Valencia  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA  
Informaciones adicionales: Categorías tensoriales y grupoides dobles

---

11.1.38  
Nombre del evento: Video-seminario entre Bangor y Swansea  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Reino Unido  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES  
Informaciones adicionales: Tensor categories attached to double groupoids

---

11.1.39  
Nombre del evento: Seminario de Álgebra. Universidad de Almería  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: España  
Ciudad: Almería  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA  
Informaciones adicionales: Categorías tensoriales provenientes de grupoides dobles

---

11.1.40  
Nombre del evento: Quantum groups and noncommutative geometry Seminar  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Reino Unido  
Ciudad: Londres  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON  
Informaciones adicionales: Tensor categories and double groupoids

---

11.1.41  
Nombre del evento: Seminario de Álgebra no conmutativa  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: España  
Ciudad: Granada  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA (UGR)  
Informaciones adicionales: Categorías tensoriales y grupoides dobles

---

11.1.42

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Nombre del evento: XVI Coloquio Latinoamericano de Álgebra  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Uruguay  
Ciudad: Colonia  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY  
Informaciones adicionales: On the exponent of tensor categories coming from finite groups

---

### 11.1.43

Nombre del evento: Algebra Seminar  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: China  
Ciudad: Nanjing  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: SOUTHEAST UNIVERSITY OF NANJING  
Informaciones adicionales: Group-theoretical Hopf algebras and exact factorizations of finite groups

---

### 11.1.44

Nombre del evento: Mathematics Seminar  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: China  
Ciudad: Nanjing  
Año: 2005  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY  
Informaciones adicionales: Semisimple Hopf algebras

---

### 11.1.45

Nombre del evento: Second Joint International Meeting of the American Mathematical Society with the Deutsche Mathematik  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Alemania  
Ciudad: Mainz  
Año: 2005  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY  
Informaciones adicionales: Tensor categories attached to double groupoids

---

### 11.1.46

Nombre del evento: Seminario del área Teoría de Lie (FaMAF; 2005-2007)  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Córdoba  
Año: 2005  
Modo de participación: Organizador general  
Institución organizadora: FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

---

### 11.1.47

Nombre del evento: II Encuentro Nacional de Álgebra  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Vaquerías  
Año: 2004  
Modo de participación: Otro (especificar)

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIÓN MATEMÁTICA ARGENTINA  
Informaciones adicionales: Curso avanzado: Categorías tensoriales

---

11.1.48

Nombre del evento: International Conference on Quantum Groups  
Tipo de evento: Conferencia  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Israel  
Ciudad: Haifa  
Año: 2004  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: TECHNION - ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
Informaciones adicionales: Tensor categories and double groupoids

---

11.1.49

Nombre del evento: Algebra Seminar  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Los Angeles  
Año: 2003  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA  
Informaciones adicionales: Semisolvability of semisimple Hopf algebras of low dimension

---

11.1.50

Nombre del evento: XI Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica  
Tipo de evento: Encuentro  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Uruguay  
Ciudad: Solís  
Año: 2003  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA  
Informaciones adicionales: Frobenius-Schur indicators for a class of fusion categories

---

11.1.51

Nombre del evento: Groupe de Travail Interuniversitaire en Algèbre  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: París  
Año: 2003  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: L'INSTITUT HENRI POINCARÉ  
Informaciones adicionales: Algèbres de Hopf de type groupe et factorizations exactes de groupes finis

---

11.1.52

Nombre del evento: Séminaire Quantique. Institut de Recherche en Mathématiques  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Estrasburgo  
Año: 2002  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: INSTITUT DE RECHERCHE EN MATHÉMATIQUES  
Informaciones adicionales: Semisimple Hopf algebras of low dimension

---

11.1.53

Nombre del evento: Séminaire d'Algèbre. Institut Henry Poincaré  
Tipo de evento: Seminario

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: París  
Año: 2002  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: INSTITUT HENRY POINCARÉ  
Informaciones adicionales: On the semisolvability of semisimple Hopf algebras of low dimension

---

### 11.1.54

Nombre del evento: Séminaire de Groupes Quantiques  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: París  
Año: 2002  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: ECOLE NORMALE SUPERIEURE  
Informaciones adicionales: Semisolvability of semisimple Hopf algebras of low dimension

---

### 11.1.55

Nombre del evento: International Congress of Mathematicians  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: China  
Ciudad: Pekín  
Año: 2002  
Modo de participación: Asistente  
Institución organizadora: PEKING UNIVERSITY

---

### 11.1.56

Nombre del evento: Colloquium on Homology Theories, Representations and Hopf Algebras  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Francia  
Ciudad: Luminy  
Año: 2002  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITE DE PARIS  
Informaciones adicionales: On semisimple Hopf algebras of low dimension

---

### 11.1.57

Nombre del evento: Congreso Dr. A. Monteiro  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: Bahía Blanca  
Año: 2001  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR  
Informaciones adicionales: Álgebras de Hopf cuasitriangulares de dimensión  $pq$

---

### 11.1.58

Nombre del evento: Seminar in Quantum Topology  
Tipo de evento: Seminario  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Chicago  
Año: 2001  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Informaciones adicionales:	Quasitriangular Hopf algebras of dimension $pq$
<hr/>	
11.1.59	
Nombre del evento:	XIV Coloquio Latinoamericano de Álgebra
Tipo de evento:	Congreso
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Argentina
Ciudad:	La Falda
Año:	2001
Modo de participación:	Otro (especificar)
Otro modo de participación:	Ponente/Expositor
Institución organizadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)
Informaciones adicionales:	On semisimple Hopf algebras of dimension $pq^r$
<hr/>	
11.1.60	
Nombre del evento:	Workshop on Quasiclassical and Quantum Structures
Tipo de evento:	Workshop
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Canadá
Ciudad:	Toronto
Año:	2001
Modo de participación:	Asistente
Institución organizadora:	FIELDS INSTITUTE FOR RESEARCH IN MATH. SCIENCES
<hr/>	
11.1.61	
Nombre del evento:	Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica
Tipo de evento:	Encuentro
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Uruguay
Ciudad:	Montevideo
Año:	2000
Modo de participación:	Otro (especificar)
Otro modo de participación:	Ponente/Expositor
Institución organizadora:	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
Informaciones adicionales:	Clasificación de álgebras de Hopf semisimples. Curso invitado
<hr/>	
11.1.62	
Nombre del evento:	Workshop on Quantum Groups
Tipo de evento:	Workshop
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	México
Ciudad:	Morelia
Año:	2000
Modo de participación:	Conferencista
Institución organizadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
<hr/>	
11.1.63	
Nombre del evento:	Hopf Algebras Seminar
Tipo de evento:	Seminario
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Estados Unidos
Ciudad:	Berkeley
Año:	2000
Modo de participación:	Otro (especificar)
Otro modo de participación:	Ponente/Expositor
Institución organizadora:	MATHEMATICAL SCIENCES RESEARCH INSTITUTE
Informaciones adicionales:	Harmonic analysis on semisimple Hopf algebras
<hr/>	
11.1.64	
Nombre del evento:	CIMPA-UNESCO School, Quantum Symmetries in Theoretical Physics and Mathematics
Tipo de evento:	Workshop
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Internacional
País:	Argentina
Ciudad:	San Carlos de Bariloche
Año:	2000



## 11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Modo de participación: Asistente  
Institución organizadora: UNESCO

---

### 11.1.65

Nombre del evento: Workshop on Hopf algebras  
Tipo de evento: Workshop  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Estados Unidos  
Ciudad: Berkeley  
Año: 1999  
Modo de participación: Conferencista  
Institución organizadora: UNIVERSITY OF CAMBRIDGE  
Informaciones adicionales: On semisimple Hopf algebras of dimension  $pq$

---

### 11.1.66

Nombre del evento: Colloquium on Hopf Algebras and Quantum Groups  
Tipo de evento: Congreso  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
País: Argentina  
Ciudad: La Falda  
Año: 1999  
Modo de participación: Otro (especificar)  
Otro modo de participación: Ponente/Expositor  
Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)  
Informaciones adicionales: On semisimple Hopf algebras of dimension  $pq$

---

## 11.2 Premios y/o distinciones

### 11.2.1

Denominación del premio: Renewed research stay  
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
Año: 2014  
Institución otorgante: FUNDACIÓN ALEXANDER VON HUMBOLDT  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-Área del conocimiento: Matemática Pura  
Informaciones adicionales: Invitación a realizar actividades de investigación en Alemania.

---

### 11.2.2

Denominación del premio: Embajadora Científica  
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
Año: 2013  
Institución otorgante: FUNDACIÓN ALEXANDER VON HUMBOLDT  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-Área del conocimiento: Matemática Pura  
Informaciones adicionales: Período 2013-2015

---

### 11.2.3

Denominación del premio: Premio "Pedro E. Zadunaisky" en Matemática  
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
Año: 2011  
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-Área del conocimiento: Matemática Pura  
Informaciones adicionales:

---

## 11.2 Premios y/o distinciones

### 11.2.4

Denominación del premio: 10 Jóvenes Sobresalientes  
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional  
Año: 2006  
Institución otorgante: BOLSA DE COMERCIO DE CÓRDOBA  
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Matemáticas  
Sub-Área del conocimiento: Matemática Pura  
Informaciones adicionales:

---

## 11.3 Membresías

### 11.3.1

Asociación: American Mathematical Society  
Modalidad de admisión: Suscripción/inscripción  
Fecha Inicio: 01/01/1996  
Alcance geográfico:  Nacional  Internacional

---

## 11.4 Participaciones

## 11.5 Coordinaciones