



Curriculum Vitae

Mariana PEREIRA LÓPEZ



Actualizado: 15/10/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Nivel I (01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: maripere@fing.edu.uy

Teléfono: 27110621

Dirección: Instituto de Matemática y Estadística RAfael Laguardia, Facultad de Ingeniería. Julio Herrera y Reissig 565

Institución principal

IMERL / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / IMERL. Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 27110621

Fax: 5220653

E-mail/Web: maripere@fing.edu.uy / <http://www.cmat.edu.uy/~mariana/>

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2001 - 2006	Doctorado Ph.D. Texas A&M University , Estados Unidos Título: On simple modules for certain pointed Hopf Algebras Tutor/es: Sarah Witherspoon Obtención del título: 2006 Becario de: Texas A&M University , Estados Unidos Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Teoría de Representaciones, Combinatoria
2001 - 2003	Maestría University of Massachusetts , Estados Unidos Título: (sin tesis) Tutor/es: Sarah Witherpoon Obtención del título: 2003 Becario de: University of Massachusetts, Amherst , Estados Unidos Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf,

Formación complementaria

Cursos corta duración

7 / 2016 - 7 / 2016

Science Slam Festival, Paraguay

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología , Paraguay

Palabras clave: Monologos; ciencia; divulgacion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Comunicación científica

8 / 2015 - 8 / 2015

Science Slam Festival Uruguay

Organización de Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura , Uruguay

Palabras clave: Monologo; ciencia; divulgacion

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Comunicación científica

01 / 2014 - 02 / 2014

Escuela de Investigación CIMPA: Algebra, Combinatoria y Física.

Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées , Chile

Palabras clave: Algebra; Combinatoria

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra

2007 - 2007

Combinatorial Representation Theory

Mathematical Science Research Institute , Estados Unidos

2004 - 2004

Geometric Combinatorics- Summer School

Institute for Advanced Study-Park City Mathematics Institute , Estados Unidos

Otras instancias

2011

Congresos

Nombre del evento: Hopf Algebras and Tensor categories

Institución organizadora: Universidad de Almería , España

2009

Congresos

Nombre del evento: Coloquio fundacional del Instituto Franco-Uruguayo de Matemática

Institución organizadora: Instituto Franco Uruguayo de Matemática , Uruguay

Palabras clave: Representaciones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebras de Hops, Representaciones

2009

Congresos

Nombre del evento: Coloquio de Álgebras de Hopf, Grupos Cuánticos y Categorías Tensoriales.

Institución organizadora: Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

Palabras clave: Álgebras de Hopf, Grupos Cuánticos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebras de Hops, Representaciones

2008

Congresos

Nombre del evento: Coloquio de Álgebras de Hopf y sus Aplicaciones

Institución organizadora: Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

Palabras clave: Algebras de Hopf

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Categorías

2007

Congresos

Nombre del evento: XVII Coloquio Latinoamericano de Álgebra

Institución organizadora: Colombia

2006

Congresos

Nombre del evento: AMS Meeting, session: Combinatorial representation Theory

Institución organizadora: American Mathematical Society , Estados Unidos

2005

Congresos

Nombre del evento: XVI Coloquio Latinoamericano de Álgebra

Institución organizadora: CMAT Facultad de Ciencias , Uruguay

2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Sesión especial de Álgebras de Hopf y grupos Cuánticos. Spring Eastern Meeting of the AMS</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Mathematical Society , Estados Unidos</p>
2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Sesión Especial de Cálculo Schubert. Fall Eastern Section AMS Meeting</p> <p><i>Institución organizadora:</i> American Mathematical Society , Estados Unidos</p>
2007	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Taller de Representaciones y Áreas afines</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ingeniería , Uruguay</p>
2004	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Workshop in Lie Groups, Lie Algebras and their Representations</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of California, Santa Cruz , Estados Unidos</p>
2004	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Workshop on Combinatorial Hopf Algebras</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Banff Institute Research Station , Canadá</p>
2012	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Udelar-UBA , Argentina</p>
2011	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Udelar-Uba , Uruguay</p>
2007	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVII Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CMAT Facultad de Ciencias, Universidad de Buenos Aires , Uruguay</p>
2005	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Combinatexas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Texas State University, San Marcos , Estados Unidos</p>
2004	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Bay Area Discrete Math day</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of California, Stanford , Estados Unidos</p>
2003	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Discrete Math Day</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Worcester Polytechnic Institute , Estados Unidos</p>
2003	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> New England Discrete Math Day</p> <p><i>Institución organizadora:</i> University of Rhode Island , Estados Unidos</p>

Construcción institucional

Idiomas

Francés

Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Teoría de Representaciones, Combinatoria

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2009
Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 35 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

08/1998 - 07/2003, *Vínculo:* Ayudante, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

08/2003 - 07/2008, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

08/2008 - 07/2009, *Vínculo:* Profesor, Docente Grado 3 Interino, (30 horas semanales)

Actividades

08/2008 - 12/2008

Docencia , Grado

Maetmática 2 , Responsable , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

03/2008 - 07/2008

Docencia , Grado

Matemática 1 , Licenciatura en Biología Humana

08/2007 - 12/2007

Docencia , Grado

Matemática 1 , Técnico en Gestión de Recursos Naturales (Rivera)

03/2007 - 08/2007

Docencia , Grado

Matemática 1 , Licenciatura en Biología Humana

03/2007 - 08/2007

Docencia , Grado

Seminario de estudiantes. Tablas de Young , Licenciatura en Matemática

03/2001 - 07/2001

Docencia , Grado

Matemática 1 , Licenciatura en Biología Humana

08/2000 - 12/2000

Docencia , Grado

Matematica 2 , Licenciatura en Biología Humana

03/2000 - 08/2000

Docencia , Grado

Algebra Lineal 1 , Licenciatura en Matemática

08/1998 - 12/1999

Docencia , Grado

Matemática 1 , Licenciatura en Biología Humana

08/1998 - 12/1999

Docencia , Grado

Matematica 2 , Licenciatura en Biología Humana

08/2008 - 12/2008

Docencia , Maestría

Teoría de Representaciones , Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)

07/2007 - 12/2009

Gestión Académica , Centro de Matemática , Comisión Directiva
Delegada docente

05/2007 - 12/2009

Gestión Académica , Centro de Matemática , Comisión de gastos
Encargada de Gastos del CMAT

12/1999 - 12/2000

Gestión Académica , Centro de Matemática , Comisión Coordinadora Docente-
Integrante por el orden Docente

07/1997 - 07/1999

Gestión Académica , Centro de Matemática , Comisión Coordinadora Docente-
Delegada Estudiantil

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

Vínculos con la institución

02/1999 - 08/1999, *Vínculo:* Docente, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales).

03/2009 - Actual, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2012 - 07/2012

Docencia , Grado
Matemática discreta 2 , Responsable , Ingeniería en Computación

08/2011 - 12/2011

Docencia , Grado
Geometría y Álgebra Lineal 2 , Asistente , Ciclo Básico Ingeniería

03/2011 - 08/2011

Docencia , Grado
Matemática Discreta 2 , Responsable , Ingeniería en Sistemas de Computación

08/2010 - 12/2010

Docencia , Grado
Álgebra lineal II , Ciclo Básico Ingeniería

03/2010 - 07/2010

Docencia , Grado
Matemática Discreta 2 , Responsable , Ingeniero de Sistemas en Computación

07/2009 - 12/2009

Docencia , Grado
Álgebra lineal II , Ciclo Básico Ingeniería

03/2009 - 06/2009

Docencia , Grado
Álgebra Lineal I , Ingeniería - Ciclo Básico

03/2009 - 06/2009

Docencia , Grado
Álgebra Lineal I , Ingeniería - Ciclo Básico

03/1999 - 08/1999

Docencia , Grado
Matemática Discreta I , Ingeniería en Computación

09/2015 - Actual

Extensión , Facultad de Ingeniería , IMERL
Desarrollo actividades de divulgación científica, a través del formato de Monólogos Científicos, integrando desde hace un año el grupo uruguayo BARDO científico.

01/2015 - Actual

Extensión , Facultad de Ingeniería , IMERL

Co organizadora de las exposiciones de divulgación

01/2009 - 12/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , IMERL

Integrante del Comité Organizador del 2do Cloquio Uruguayo de Matemática.

10/2009 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Comisión Sectorial de Investigación Científica

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (CSIC)

10/2010 - 10/2012

Gestión Académica , Instituto de Matemática y Estadística

Delegada docente (suplente y luego titular) a la Comisión de Instituto

01/2008 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IMERL

Avances en Representaciones , Integrante del Equipo

Liceo Privado , Liceo Privado , Uruguay

Vínculos con la institución

05/1997 - 02/1999, *Vínculo:* Docente de clases de Recuperación y Adscripta, (12 horas semanales)

Actividades

05/1997 - 02/1999

Docencia , Secundario

Clases de recuperación de Matemática, para estudiantes de 2do año de secundaria , Otra

Proyectos

2008 - 2010

Título: Avances en Representaciones, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Fondo Clemente Estable-El proyecto, en el marco de la Teoría de Representaciones (Álgebra, Matemática), tiene objetivos formativos y objetivos específicos de investigación. El mismo se desarrollará en dos institutos de la Universidad de la República: CMAT-Facultad de Ciencias e IMERL-Facultad de Ingeniería. Se pretende a través de este proyecto consolidar el grupo de investigadores, buscando a través de los objetivos matemáticos propuestos, encontrar temas comunes de investigación, y profundizar los caminos, ya comenzados, de formación conjunta. También se buscará insertar el grupo (como tal) a nivel internacional: los integrantes del grupo tienen, individualmente, contactos académicos con profesores de una amplia gama de universidades de varios países. En lo que se refiere a las líneas de trabajos, éstas se integran en el área de Representaciones, teniendo como perfil común tres aspectos centrales: el marco de trabajo (como ejemplos: anillos artinianos; álgebras pseudocompactas.); el modelo de trabajo (representaciones); el perfil homológico de todos los problemas.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Lanzilotta(Responsable); Mariana Haim(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Álgebras de Hopf; Representaciones

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Representaciones

Producción científica/tecnológica

En el estudio de las Álgebras de Hopf, uno de los problemas más importantes es su clasificación. El primer intento ha sido clasificar las de dimensión finita, y si bien recientemente han habido avances importantes en la clasificación bajo ciertas hipótesis, el problema en general sigue abierto. Resulta interesante entonces, conocer a fondo los ejemplos de Álgebras de Hopf y encontrar posibles relaciones entre ellos. Una de las herramientas usualmente utilizadas para problemas de este tipo, es el estudio de invariantes. En este sentido, mi trabajo se ha concentrado en el estudio de las categorías de módulos de ciertas álgebras de Hopf (punteadas, graduadas). Mediante esta herramienta, hemos encontrado relaciones muy fuertes e interesantes entre los grupos cuánticos restringidos clásicos, y los grupos cuánticos de dos parámetros. También hemos utilizado herramientas de representaciones y de categorías tensoriales para construir una familia de cocuasi-álgebras de Hopf indexada por álgebras de HHopf punteadas, graduadas y otros datos. Por

otro lado, últimamente me estoy concentrando en el estudio de Monoides de Hopf en especies. Éstos modelan la forma en que las estructuras combinatorias se componen y descomponen, y explican de forma global, resultados de Álgebras de Hopf combinatorias particulares.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

PEREIRA M.; CÉSAR GALINDO; IVÁN ANGIO

De-equivariantization of Hopf Algebras.. Algebras and Representation Theory, 2012

Palabras clave: *Algebras de Hopf; Co-cuasi álgebras de Hopf; reconstrucción Tannakiana*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Representaciones*

Medio de divulgación: *Internet* ; ISSN: 15729079 ; DOI: 10.1007/s10468-012-9392-9

<http://www.springer.com/mathematics/algebra/journal/10468>

SCOPUS



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

PEREIRA M.; S.J. WITHERSPOON.; G. BENKART

Yetter–Drinfeld modules under cocycle twists . Journal of Algebra, v.: 324 11, p.: 2990 - 3006, 2010

Palabras clave: *Algebras de Hopf; Deformación por cociclo*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Representaciones*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *EEUU* ; ISSN: 00218693

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/00218693>



SCOPUS

Completo

PEREIRA M.

Factorization of simple modules for certain pointed Hopf algebras. Journal of Algebra, v.: 318 2, p.: 957 - 980, 2007

Palabras clave: *Algebras de Hopf; Grupos Cuánticos*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Representaciones*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Academic Press* ; ISSN: 00218693 ; Idioma/Pais: *Inglés/Estados Unidos*

<http://www.elsevier.com>



SCOPUS

Artículos aceptados

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2011 / 2012

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil de la Facultad de Ingeniería, encargada de seleccionar proyectos para financiar y luego de finalizados, el grupo también se encarga de su evaluación.

Evaluación de Proyectos

2009 / 2010

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluación para el llamado para 'Proyectos de Investigación Estudiantil'. La evaluación realizada fue entre los proyectos presentados en la Facultad de Ingeniería, por ser miembro del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil de dicha Facultad.

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Artículos por los 100 años de la fac. de Ingeniería,

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Communications in Algebra,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Cohomología de especies , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Javier Cóppola

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Maestría en Matemática

Palabras clave: Cohomología; Especies

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Representaciones

Medio de divulgación: Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

en marcha , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Javier Cóppola

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay , Doctorado en Matemática

Palabras clave: Cohomología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra

Medio de divulgación: Otros, Pais/Idioma: Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Monoides de Hopf en Especies , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: José Malanga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Matemática

Palabras clave: Monoides de Hopf

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Combinatoria, Categorías

Medio de divulgación: Papel, Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2007 Beca de Posdoctorado (Nacional) PEDECIBA

2006 Outstanding Teaching Award Departamento de Matemática- Texas A&M University

2001 Complemento de Beca para posgrado de inicio Comisión Sectorial de Enseñanza

1996 Primer lugar en la XIII Olimpiada de Matemática- Weizmann Institute of Science Ministerio de Educación y Cultura

2008 Beca de Posdoctorado (Nacional) PEDECIBA

2009 Beca de Posdoctorado (Nacional) PEDECIBA

2015 2do lugar en el Science Slam Festival (monólogos científicos) (Nacional) Unesco

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Sara Vilar del Valle

PEREIRA M.; M. HAIM; FERRER; MALHERBE

Generalizaciones de la noción de bimonoides , 2016

Tesis (Maestría en Matemática) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Javier Cópola

AGUIAR; PEREIRA M.; FERRER

Cohomología en Especies , 2015

Tesis (Maestría en Matemática) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Dalia Arstein

PEREIRA M.

Clasificación de Álgebras Toupie , 2011

Tesis (Maestría en Matemática) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Debora Stalker

PEREIRA M.; FERRER; RITTATORE

Representaciones de Grupos Compactos y Dualidad de Tannaka , 2013

(Licenciatura en Matemática) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Ignacio Monteverde

PEREIRA M.; M.LANZILOTTA; I. PAN

Cubrimiento de Carcajes con relaciones. , 2009

(Licenciatura en Matemática) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Natalia Castro

Andrés Abella; Walter R. Ferrer; PEREIRA M.

El álgebra simétrica Cuántica , 2007

(Licenciatura en Matemática) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Dalia Arstein

M.LANZILOTTA; PEREIRA M.; M. HAIM

Clasificación de Álgebras Hereditarias , 2007

(Licenciatura en Matemática) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Imaginary URUGUAY , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Alemania; *Nombre del evento:* Imaginary congress; *Nombre de la institución promotora:* Imaginary

Congreso

2do Coloquio Uruguayo de Matemática , 2009

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Coloquio Uruguayo de Matemática; *Nombre de la institución promotora:* Imerl-Cmat

Integrante del comité organizador del 2do Coloquio Uruguayo de Matemática. Evento donde participan estudiantes, docentes de educación secundaria, investigadores de matemática e investigadores de otras áreas relacionadas con la matemática.

Congreso

Módulos simples sobre Grupos cuánticos de dos parámetros , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* XVII Coloquio Latinoamericano de Álgebra;

Congreso

1er Coloquio Uruguayo de Matemática , 2007

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Coloquio Uruguayo de Matemática; *Nombre de la institución promotora:* CMAT, PEDECIBA, Imerl

Palabras clave: Coloquio

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Todas

Organizadora

Congreso

Simple Modules for certain Pointed Hopf algebras , 2006

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* AMS Meeting, sessio: Combinatorial representation Theory; *Nombre de la institución promotora:* American Mathematical Society

Seminario

Exposición en seminario local: Cohomología en Categorías 2 monoidales , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de álgebra; *Nombre de la institución promotora:* IMERL. Fac. de Ingeniería

Seminario

Funtores monoidales bilaxos , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Álgebra y temas afines; *Nombre de la institución promotora:* Centro de Matemática. Facultad de Ciencias

Seminario

Cohomología en Categorías 2 monoidales , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Seminario de Algebra Homológica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Buenos Aires

Palabras clave: Cohomología; categorías

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebra

Taller

Modulos simples sobre Grupos cuánticos de dos parámetros , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Representaciones y Areas afines; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingeniería

Encuentro

Mnicurso: Especies, Combinatoria y Geometría , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 3

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Jornadas de Geometría Algebraica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Rio de Janeiro

Palabras clave: Especies

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebras de Hopf, Combinatoria, Categorías

Encuentro

4to coloquio uruguayo de matemática , 2013

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4to coloquio uruguayo de matemática; *Nombre de la institución promotora:* Imerl y Cmat

Palabras clave: Coloquio; Matematica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Todas

Integrante del comité organizador del 4to Coloquio Uruguayo de Matemática. Evento donde participan estudiantes, docentes de educación secundaria, investigadores de matemática e investigadores de otras áreas relacionadas con la matemática.

Encuentro

Especies, Monoides de Hopf y Cohomología. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría; *Nombre de la institución promotora:* Udelar-UBA

Palabras clave: Especies; Monoides de Hopf; Cohomologia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Algebras de Hopf, Combinatoria, Categorías

Encuentro

Deformación por 2 cociclos de Módulos de Yetter-Drinfeld , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VI Encontro Latinoamericano en Representações de Algebras; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Curitiba

Palabras clave: Modulos de Yetter-Drinfeld

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebras de Hopf, Representaciones

Encuentro

Yetter-Drinfeld modules under twists , 2008

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Coloquio de Álgebras de Hopf y sus Aplicaciones; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Nacional de Cordoba

Palabras clave: Algebras de Hopf; Grupos Cuánticos

Encuentro

Módulos simples sobre Dobles de Drinfeld , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII Encuentro Ripolatense de Álgebra y Geometría Algebraica; *Nombre de la institución promotora:* CMAT Facultad de Ciencias, Univerisda de Buenos Aires

Palabras clave: Algebras de Hopf

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	3
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	3
Completo (Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	4
Evaluación de Proyectos	2
Evaluación de Publicaciones	2
<i>Formación de RRHH</i>	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1

Tesis de maestría	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores