



**MARCELO LANZILOTTA
MERNIES**

Dr

marclan@fing.edu.uy

Instituto de Matemática y Estadística
27110621, int. 113

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas
Categorización actual: Nivel III (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 27110621 / 113

Correo electrónico/Sitio Web: marclan@fing.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 2000)

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

Título de la disertación/tesis: Álgebras Shod

Tutor/es: Flávio Ulhoa Coelho

Obtención del título: 2000

Palabras Clave: Teoría de Representaciones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

MAESTRÍA

(1995 - 1996)

-, Uruguay

Título de la disertación/tesis: Álgebras Quase Hereditárias

Tutor/es: Flávio Ulhoa Coelho

Obtención del título: 1997

Institución financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico/DF, Brasil

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

GRADO

Profesorado en Matemática (1987 - 1993)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Profesor de Educación Media

Licenciatura en Matemática (1986 - 1994)

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

Título de la disertación/tesis: Teorema de Gabriel II

Tutor/es: Alfredo Jones
Obtención del título: 1994
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Métodos Homológicos en Teoría de Representaciones de Álgebras (2003 - 2004)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de Sherbrooke , Canadá
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Weakly shod algebras (2001 - 2002)

, Canadá
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones - Categorías Derivadas

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Posgrado en Matemática Pura (01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Posgrado en Matemática Pura (01/1997)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Posgrado en Matemática Pura (01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
16 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Posgrado en Matemática Pura (01/1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
16 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Posgrado en Matemática Pura (01/1998)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Francés

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

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas /Matemática Pura /Álgebra

CIENCIAS SOCIALES

Ciencias de la Educación /Educación General /Matemática

Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2011 - a la fecha)

Profesor titular ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2006 - 04/2011)

Profesor asociado ,20 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2002 - 06/2004)

Profesor adjunto ,20 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/2013 - a la fecha)

Área Matemática, Investigador Grado 4. ,40 horas semanales / Dedicación total

Colaborador (01/2002 - 04/2013)

Área Matemática, Investigador Grado 3. ,40 horas semanales / Dedicación total

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2009 - a la fecha)

,40 horas semanales
Investigador Nivel II de la ANII

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Álgebra Homológica (03/2009 - a la fecha)

40 horas semanales
Facultad de Ingeniería, Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia, Coordinador o Responsable
Equipo: MATA, G., FERNÁNDEZ, S., HAIM, M.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Avances en representaciones (03/2009 - a la fecha)

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, desarrollar 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. Se procurará que el grupo comience a definir un perfil. Para lograrlo, es necesaria su identificación como grupo a nivel internacional. Se pretende ayudar, a través de las herramientas que brindaría este proyecto, a la concreción de al menos dos monografías finales de estudiantes de grado (Licenciatura en Matemática), y al desarrollo, presentación y defensa de dos tesis de estudiantes de Maestría (en Matemática). 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 seudocompactas); el modelo de trabajo (representaciones); el perfil homológico de todos los problemas.

10 horas semanales
Facultad de Ingeniería - Facultad de Ciencias, IMERL - CMAT
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Equipo: MATA, G., HAIM, M., ARTENSTEIN, D., BURGOS, J., MONTEVERDE, I.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - COLOMBIA

Universidad de Antioquia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (07/2015 - 07/2015)

,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2014 - 10/2014)

,40 horas semanales

Profesor visitante (05/2012 - 05/2012)

,40 horas semanales

Profesor visitante (02/2011 - 02/2011)

,40 horas semanales

Profesor visitante (09/2007 - 10/2007)

,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (08/2006 - 09/2006)

,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (09/2005 - 10/2005)

,40 horas semanales / Dedicación total

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2003 - 07/2013)

Profesor adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/1997 - 05/2003)

Asistente ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1991 - 06/1997)

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Álgebra. Representaciones de Algebras (01/2000 - a la fecha)

30 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Sur

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2013 - 05/2013)

,40 horas semanales

Profesor visitante (11/2012 - 11/2012)

,40 horas semanales

Profesor visitante (05/2011 - 05/2011)

,40 horas semanales

Profesor visitante (03/2007 - 04/2007)

,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (11/2004 - 12/2004)

,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Instituto de Profesores Artigas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2010 - 02/2011)

Profesor ,6 horas semanales
Ejerciendo en forma honoraria

Funcionario/Empleado (04/2000 - 02/2001)

Profesor ,5 horas semanales
Curso: Complemento de Análisis, cuarto año, Profesorado de Matemática

Funcionario/Empleado (04/1999 - 02/2000)

Profesor ,11 horas semanales
Curso: Complemento de Álgebra, cuarto año, Profesorado de Matemática; Curso: Complemento de Introducción a la Topología, tercer año, Profesorado de Matemática.

Funcionario/Empleado (04/1997 - 02/1998)

Profesor ,5 horas semanales
Curso: Complemento de Álgebra, cuarto año, Profesorado de Matemática

Funcionario/Empleado (03/1994 - 02/1995)

Profesor ,11 horas semanales
Curso: Introducción a la Topología, tercer año, Profesorado de Matemática; Curso: Álgebra Lineal y Geometría, segundo año, Profesorado de Matemática.

Funcionario/Empleado (04/1993 - 02/1994)

Profesor ,5 horas semanales
Curso: Introducción a la Topología, tercer año, Profesorado de Matemática.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Profesorado de Matemática (04/2010 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Probabilidad y Estadística, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Profesorado de Matemática (04/2000 - 02/2001)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Complementos de Análisis, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Análisis

Profesorado de Matemática (04/1999 - 02/2000)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Complementos de Álgebra, 5 horas, Teórico-Práctico
Introducción a la Topología, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Topología

Profesorado de Matemática (04/1997 - 02/1998)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Complementos de Álgebra, 5 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Profesorado de Matemática (03/1994 - 02/1995)

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

Profesorado de Matemática (04/1993 - 02/1994)

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CANADÁ

Universite de Sherbrooke

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2010 - 10/2010)

,40 horas semanales

Profesor visitante (11/2006 - 12/2006)

,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (05/2002 - 09/2002)

Profesor visitante ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2010 - 09/2010)

,40 horas semanales

Profesor visitante (11/2007 - 12/2007)

,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (04/2005 - 05/2005)

,40 horas semanales / Dedicación total

Profesor visitante (06/2000 - 06/2000)

,30 horas semanales

Profesor visitante (11/1998 - 12/1998)

,30 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de La Pampa

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/2008 - 06/2009)

,40 horas semanales

Dos visitas: Noviembre 2008 y Junio 2009. Investigación y conferencias.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Representaciones de álgebras (11/2008 - 06/2009)

40 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Cohomología de Hochschild de las álgebras Toupie (11/2008 - 06/2009)

Descripción completa de la Cohomología de Hochschild de las Álgebras Toupie, según los parámetros determinados por el carcaj ordinario de estas álgebras.

40 horas semanales

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - PARAGUAY

Universidad Nacional de Asunción

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2009 - 05/2009)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2009 - 05/2009)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Espacios Métricos, 8 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CANADÁ

Bishop`s University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (09/2002 - 03/2003)

Profesor visitante ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Mar del Plata

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (11/1997 - 12/1997)

,30 horas semanales

Profesor visitante (03/1997 - 04/1997)

,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1990 - 02/1993)

Profesor de Educación Media (Matemática) ,20 horas semanales

Liceos públicos: IAVA (35), Zorrilla (4), Miranda (2), IDAL (3), Bauzá (6); Liceos privados: Pallotti.

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

Facultad de Arquitectura - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1990 - 06/1991)

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/1990 - 03/1991)

Ayudante ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 7 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

En los últimos 40 años, la teoría de representaciones de álgebras asociativas ha tenido un desarrollo vigoroso. Sus fundamentos se han reorganizado, sus conexiones con otras áreas de las matemáticas se han diversificado y profundizado. Actualmente, es un área donde hay una vitalidad manifestada en numerosas publicaciones y reuniones frecuentes de especialistas de todo el mundo.

En este marco trabaja el grupo de investigadores en Representaciones de Álgebras del IMERL - Fac. de Ingeniería, en los últimos años, bajo la orientación de quien suscribe.

El trabajo de quien suscribe ha tenido, desde 1998, un perfil homológico dentro del área Álgebra/Representaciones de Álgebras. En este marco las álgebras consideradas son de Artin, o sea, álgebras finitamente generadas sobre un anillo conmutativo artinian. Son veintiuno los artículos publicados hasta la fecha.

Describiré los cinco artículos más relevantes.

El artículo (parte de mi tesis) "Algebras with small homological dimension", define las álgebras SHOD. Éstas son las álgebras en donde todo módulo indescomponible tiene dimensión proyectiva o dimensión inyectiva a lo sumo uno (generalizando así las álgebras casi-inclinadas). Probamos que todos los resultados esenciales válidos para las álgebras casi-inclinadas son válidos también para las álgebras SHOD. En particular la existencia de una trisección en la categoría de módulos asociada. Este trabajo ha tenido gran repercusión y citado hasta la fecha por más de 20 autores en 31 artículos.

En "Weakly-shod algebras", nuevo paso en las generalizaciones, estudiamos, utilizando los resultados del trabajo citado arriba, las álgebras con al menos un ip-path, y tal que existe una cota general para el largo de todo ip-path. Probamos que estas álgebras son iteración de extensiones por un punto de álgebras inclinadas. En particular esto permite describir el carcaj de Auslander-Reiten asociado.

"Algebras determined by their left and right parts" survey en donde se discuten las clases de álgebras generalizaciones de las inclinadas, conocidas hasta el momento. Presentamos nuevas propiedades, y caracterizaciones de estas familias, subrayando el rol de la parte izquierda y la parte derecha de la categoría de módulos finitamente generados.

En "LauRa algebras and quasidirected components" obtenemos nuevas caracterizaciones de las álgebras LauRa (último escalón de las familias de generalizaciones), usando una interesante noción de distancia entre módulos indescomponibles. En particular se obtiene un sorprendente resultado sobre el radical infinito de un álgebra de Artin.

Los siguientes artículos muestran un nuevo perfil de trabajo, con la propuesta de una nueva herramienta homológica.

En "Self-injective right artinian rings and Igusa Todorov functions", clasificamos los anillos

artinianos autoinyectivos a través de la " ϕ -dimension" del anillo (un anillo artiniano es autoinyectivo si y solo si la ϕ -dimension es cero), mostrando la capacidad descriptiva de la herramienta.

El último artículo a citar es: "The ϕ -dimension: a new homological measure", donde se caracteriza la herramienta con los bifuntores $\text{Ext}^i(-, -)$. Relacionar esta medida con estos bifuntores (y también con los bifuntores $\text{Tor}_i(-, -)$) termina de ubicar esta herramienta como una medida homológica adecuada y precisa. También en este trabajo se demuestra que la finitud de la ϕ -dimension es invariante por equivalencia de la categoría derivada (de la categoría de módulos).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

The Igusa-Todorov function for comodules (Completo, 2017)

LANZILOTTA, M. , M. HAIM , G. MATA
Sao Paulo Journal of mathematical sciences, v.: 11 1, p.:59 - 67, 2017
Palabras clave: Funciones de Igusa-Todorov
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00221204

Igusa-Todorov functions for radical square zero algebras (Completo, 2017)

LANZILOTTA, M. , MATA, G. , MARCOS, E.
Journal of Algebra, v.: 487 1, p.:357 - 385, 2017
Palabras clave: Igusa-Todorov functions
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218693
Scopus' WEB OF SCIENCE"

Igusa-Todorov functions for Artin algebras (Completo, 2017)

LANZILOTTA, M. , MATA, G.
Journal of Pure and Applied Algebra, 2017
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00224049
<https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2017.03.012>
Scopus' WEB OF SCIENCE"

The ϕ -dimension: a new homological measure (Completo, 2015)

LANZILOTTA, M. , MENDOZA, O. , S. FERNANDES
Algebras and Representation Theory, v.: 18 2, p.:463 - 476, 2015
Palabras clave: IT-function(s)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15729079
DOI: [10.1007/s10468-014-9504-9](https://doi.org/10.1007/s10468-014-9504-9)

Constructing nearly Frobenius algebras (Completo, 2015)

LANZILOTTA, M. , A. GONZÁLEZ , D. ARTENSTEIN
Algebras and Representation Theory, v.: 18 2, p.:339 - 367, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones
ISSN: 15729079

DOI: [10.1007/s10468-014-9497-4](https://doi.org/10.1007/s10468-014-9497-4)

Split-by-nilpotent extension algebras and stratifying systems (Completo, 2014)

LANZILOTTA, M. , MENDOZA, O. , C. SáENZ
Communications in Algebra, v.: 42 11, p.:4997 - 5017, 2014
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00927872
DOI: [10.1080/00927872.2013.830729](https://doi.org/10.1080/00927872.2013.830729)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Self-injective right artinian rings and Igusa Todorov functions (Completo, 2013)

LANZILOTTA, M. , HUARD, F.
Algebras and Representation Theory, v.: 16 3, p.:765 - 770, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15729079
Scopus®

Layer lengths, torsion theories and the finitistic dimension (Completo, 2013)

LANZILOTTA, M. , HUARD, F. , MENDOZA, O.
Applied Categorical Structures, v.: 21 4, p.:379 - 392, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Categorías
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09272852
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Algebras determined by their supports (Completo, 2012)

LANZILOTTA, M. , ASSEM, I , CASTONGUAY, D. , VARGAS, R.
Journal of Pure and Applied Algebra, v.: 216 5, p.:1134 - 1145, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00224049
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Combinatorial classification of piecewise hereditary algebras (Completo, 2011)

LANZILOTTA, M. , REDONDO, M. J. , TAILLEFER, R.
Forum Mathematicum, v.: 23 6, p.:1203 - 1216, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09337741
Scopus® WEB OF SCIENCE™

On the relative socle for stratifying systems (Completo, 2010)

LANZILOTTA, M. , MENDOZA, O. , MARCOS, E. , SÁENZ, C.
Communications in Algebra, v.: 38 5, p.:1677 - 1694, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00927872
DOI: [10.1080/00927870902973896](https://doi.org/10.1080/00927870902973896)
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00927870902973896>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Hochschild cohomology of a generalisation of canonical algebras (Completo, 2010)

LANZILOTTA, M. , GATICA, A.

Sao Paulo Journal of mathematical sciences, v.: 4 2 , p.:93 - 111, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221204

Finitistic dimension through infinite projective dimension (Completo, 2009)

LANZILOTTA, M. , HUARD, F. , MENDOZA, O.

Bulletin of the London Mathematical Society, v.: 41 2 , p.:367 - 376, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00246093

Scopus' WEB OF SCIENCE™

An approach to the finitistic dimension conjecture (Completo, 2008)

HUARD, F. , LANZILOTTA, M. , MENDOZA, O.

Journal of Algebra, v.: 319 9 , p.:3918 - 3934, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218693

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Skew group algebras of piecewise hereditary algebras are piecewise hereditary algebras (Completo, 2008)

DIONNE, J. , LANZILOTTA, M. , SMITH, D

Journal of Pure and Applied Algebra, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00224049

Scopus' WEB OF SCIENCE™

LauRa skew group algebras (Completo, 2007)

ASSEM, I. , LANZILOTTA, M. , REDONDO, M. J.

Communications in Algebra, v.: 35 7 , p.:2241 - 2257, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00927872

Scopus' WEB OF SCIENCE™

LauRa algebras and quasidirected components (Completo, 2006)

LANZILOTTA, M. , SMITH, D

Colloquium Mathematicum, v.: 105 2 , p.:179 - 196, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00101354

Algebras determined by their left and right parts (Completo, 2005)

ASSEM, I , COELHO, FU , LANZILOTTA, M. , SMITH, D , TREPODE, S

Contemporary mathematics, v.: 376 p.:13 - 47, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02714132

The simple connectedness of a tame weakly shod algebra (Completo, 2004)

ASSEM, I , LANZILOTTA, M.

Communications in Algebra, v.: 32 9 , p.:3685 - 3702, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00927872

Scopus® WEB OF SCIENCE™

On non-semiregular components containing paths from injective to projective modules (Completo, 2002)

COELHO, FU , LANZILOTTA, M.

Communications in Algebra, v.: 30 10 , p.:4837 - 4849, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00927872

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Weakly shod algebras (Completo, 2002)

COELHO, FU , LANZILOTTA, M.

Journal of Algebra, v.: 265 1 , p.:379 - 403, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218693

Scopus® WEB OF SCIENCE™

On the Hochschild cohomology of weakly shod algebras (Completo, 2001)

COELHO, FU , LANZILOTTA, M. , SAVIOLI, AMPD

Annales des Sciences Mathématiques du Québec, v.: 26 1 , p.:15 - 23, 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07079109

Álgebras de Auslander casi inclinadas (Completo, 1999)

LANZILOTTA, M.

Publicaciones Matemáticas Del Uruguay, v.: 8 p.:7 - 23, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07971443

Algebras with small homological dimension (Completo, 1999)

COELHO, FU , LANZILOTTA, M.

Manuscripta Mathematica, v.: 100 p.:1 - 11, 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00252611

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Idempotent ideals and the Igusa-Todorov functions (Completo, 2017)

LANZILOTTA, M. , GATICA A. , PLATZECK M. I.

Algebras and Representation Theory, v.: 20 2, p.:275 - 287, 2017
Palabras clave: Igusa-Todorov functions
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15729079

Relative Igusa-Todorov functions and relative homological dimensions (Completo, 2017)

LANZILOTTA, M. , MENDOZA, O.

Algebras and Representation Theory, v.: 20 3, p.:765 - 802, 2017
Palabras clave: Relative Homology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15729079

Orígenes del Cálculo Infinitesimal: de la Antigüedad al Teorema Fundamental (Completo, 2002)

LANZILOTTA, M. , PÉREZ, G. , MOLFINO, V. , DALCÍN, M.

Acta Latinoamericana de Matemática Educativa, v.: 15 I , p.:514 - 519, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Matemática
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: México
ISSN: 16652436

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

The Igusa-Todorov function for comodules (Completo, 2015)

HAIM, M. , LANZILOTTA, M. , MATA, G.

Sao Paulo Journal of mathematical sciences, 2015
Palabras clave: IT-function(s)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica
Medio de divulgación: Papel
Fecha de aceptación: 05/06/2015
ISSN: 00221204

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Evaluación de proyecto de tesis de doctorado (2015)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5

FONCYT Argentina (2011 / 2011)

Argentina
FONCYT Argentina
Cantidad: Menos de 5

Convocatoria Nacional de Investigación 2009 (2009 / 2010)

Colombia
Universidad Nacional de Colombia

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Jurado Premio Anuales de Literatura Categoría: Divulgación científica. Año 2013. (2013)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Ministerio de Educación y Cultura

JURADO DE TESIS

Doctorado en Matemática. (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina

Doctorado en Matemática. (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Matemática (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Doctoranda: Nilda Isabel Prattis. (2015).

Licenciatura de Matemática (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Estudiante: Paula Verdugo.

Doctorado en Matemática (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Doctorando: Francisco Batista de Medeiros.

Doctorado en Matemática (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Doctorando: Alfredo González Chaio.

Licenciatura en Matemática (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Estudiante: Felipe Negreira.

Maestría en Ingeniería Matemática (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante: Alexis Rodríguez.

Doctorado en Matemática (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Nivel de formación: Doctorado
Doctoranda: Paula Andrea Cadavid.

Licenciatura en Matemática (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Estudiante: Bruno Stonek

Doctorado en Matemática (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Doctoranda: Melina Verdecchia

Maestría en Ingeniería Matemática (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR
, Uruguay
Estudiante: Juan Manuel Burgos.

Doctorado en Matemática (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá ,
Colombia
Doctoranda: Ivón Andrea Dorado

Maestría en Matemática (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de San Pablo , Brasil
Estudiante: Silvana Kameyama.

Doctorado en Matemática (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá ,
Colombia
Doctorando: Claudio Rodríguez Beltrán

Maestría en Matemática (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Paraná , Brasil
Estudiante: Ruth Nascimento.

Maestría en Matemática (2011)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Paraná , Brasil
Estudiante: Tanise Carnieri Pierin

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Funciones de Igusa-Todorov (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay

Programa: Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gustavo Mata
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra
Cotutora: Profa. Sonia Trepode, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

Cohomología de Hochschild y estructura de Gerstenhaber de álgebras Toupie. (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Dalía Arntstein
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra
Cotutora: Profa. Andrea Solotar, UBA, Argentina.

Clasificación de álgebras Toupie según su tipo de representación (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Dalía Arntstein
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Medida de Gabriel - Roiter en categorías de comódulos (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Gustavo Mata
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Medida de Gabriel-Roiter en Categorías derivadas (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Viviana Gubitosi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

GRADO

Dimensión global (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Telmo Acosta
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español

Simetría de tres dimensiones homológicas (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Eugenia Sarazola
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Entrelazado (Teoría de Grafos). (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Monografía de Licenciatura en Matemáticas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Florencia Cubría
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Grafos

Fibrados Vectoriales y Teoría Gauge (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Juan Manuel Burgos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría

Cubrimiento de carcajes con relaciones (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Ignacio Monteverde
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Categorías -
Representaciones

Construcción de resoluciones proyectivas en la categoría de módulos (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Cecilia Parodi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Álgebra/ Computación

Clasificación de álgebras hereditarias (2007)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Dalia Artenstein
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Cohomología de Hochschild (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Julio Vassallo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Teoría de inclinación: el Teorema de Brenner - Buttler (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Viviana Gubitosi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Álgebras de grupo de tipo finito y de tipo infinito mansas (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Gustavo Mata
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Componentes no periódicas del carcaj estable de Auslander-Reiten (1999)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Mariana Haim
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones
Trabajo coorientado con la Dra. Sonia Trépoche, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.

OTRAS

Ley de Benford (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,

Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Caputti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Tesina de diplomatura.

Sin Título (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Andrea Paula Cadavid
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Portugués
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Posdoctorado en Matemática (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Sônia Fernandes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras/ Álgebra Homológica
Posdoctorado: febrero - julio 2010, CAPES - UdelaR; agosto - diciembre 2010, PEDECIBA- UdelaR

Sin título (2010)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sônia Fernandes
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Formes quadratiques entières et le théorème de Drozd (2004)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de Sherbrooke , Canadá
Programa: Iniciación Científica
Nombre del orientado: Mathieu St-Pierre
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Canadá, Francés
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

En desarrollo (2015)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
Programa: Doctorado en Matemática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Leonardo Alarcón
País/Idioma: Argentina, Español

En desarrollo (2015)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de Colombia - Bogotá ,

Colombia
Programa: Doctorado en Matemática
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pedro Fernando Fernández Espinosa
País/Idioma: Colombia, Español

Sin título (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Annabella Zapattini
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Sin título (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República, Argentina
Programa: Tesis de doctorado
Nombre del orientado: Leonardo Alarcón
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

En desarrollo (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,
Uruguay
Programa: Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Annabella Zapattini
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Sin título (2015)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Viviana Gubitosi
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Sin título (2014)

Orientación de posdoctorado
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de
Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Diego Bravo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Conference on Representation Theory of the Americas (2017)

Congreso
Igusa-Todorov functions. Gorenstein algebras have finite Phi-dimension.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Seminario. Universidad de Buenos Aires. (2017)

Seminario
Funciones de Igusa-Todorov para álgebras de Artin con radical cuadrado nulo
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires

Seminario. Universidad de la Habana. (2017)

Seminario
Visualizando anillos y módulos vía grafos orientados
Cuba
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad de la Habana.

Escola de Álgebra do Brasil (2016)

Congreso
Funções de Igusa-Todorov
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Minas Gerais.
Minicurso.

Second International Colloquium on Representation of Algebras and its Applications; Alexander Zavadskij. (2016)

Congreso
Igusa-Todorov functions. Gorenstein algebras have finite Phi-dimension.
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

XXI Coloquio Latinoamericano de Álgebra (2016)

Congreso
Relative Igusa-Todorov functions
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

Advances in Representation Theory of Algebras (2016)

Congreso
Relative Igusa-Todorov functions
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1

XX CONGRESO COLOMBIANO DE MATEMÁTICAS (2015)

Congreso
Igusa-Todorov functions: summary of results
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia, Sede Manizales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

QUINTO COLOQUIO URUGUAYO DE MATEMÁTICA (2015)

Congreso
Ahora le toca a los morfismos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: CMAT-IMERL-PEDECIBA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

XIII CONGRESO DR. ANTONIO MONTEIRO (2015)

Congreso
Eslabones
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

SECOND WORKSHOP IN GROUPS AND ALGEBRAS (2015)

Congreso
Igusa-Todorov functions
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Minas Gerais
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Seminario (2015)

Seminario
Eslabones
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Antioquia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

ADVANCES IN REPRESENTATION THEORY OF ALGEBRAS (2014)

Congreso
Homological theory of idempotent ideals via Igusa- Todorov function
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Université de Sherbrooke
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

CONFERENCE IN RING THEORY A MEETING TO CELEBRATE THE 60TH BIRTHDAY OF EDUARDO MARCOS, (2014)

Congreso
Igusa-Todorov functions for radical square zero algebras
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Vitória
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Seminario (2014)

Seminario

Dimensiones homológicas
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de México
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

ENCUENTRO RIOPLATENSE DE ALGEBRA Y GEOMETRÍA ALGEBRAICA, (2013)

Encuentro
Función de Igusa-Todorov
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias - UdelaR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

I COLOQUIO INTERNACIONAL DE REPRESENTACIONES DE ALGEBRAS ALEXANDER ZAVADSKIJ, (2013)

Congreso
Igusa-Todorov functions
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

SEMINARIO MATH-AmSud, (2013)

Congreso
Igusa-Todorov functions
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Embajada de Francia en Chile, CONICYT
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

ALGEBRAIC AND GEOMETRIC ASPECTS OF REPRESENTATION THEORY (2013)

Congreso
Igusa-Todorov function
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CIMPA-UNESCO, Universidade Federal de Curitiba
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Semnario (2013)

Seminario
Aplicaciones de teoría de Grafos al cálculo de la función de Igusa-Todorov
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

ALGEBRAIC STRUCTURES, THEIR REPRESENTATION AND APPLICATIONS IN GEOMETRY AND NON-ASSOCIATIVE MODELS, (2012)

Congreso
La función de Igusa-Todorov
Colombia

Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CIMPA - UNESCO
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Seminario (2011)

Seminario
La función de Igusa - Todorov
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Seminario (2011)

Seminario
La función de Igusa - Todorov
Colombia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

COLLOQUE SURFACES et REPRESENTATIONS (2010)

Congreso
What's new about the Igusa Todorov function?
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Seminario (2010)

Seminario
Some new results on the Igusa Todorov functions
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

COLLOQUE SURFACES et REPRESENTATIONS (2010)

Congreso
What's new about the Igusa-Todorov function?
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Université de Sherbrooke
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

SOUTH-AMERICAN MEETING ON REPRESENTATION OF ALGEBRAS AND RELATED TOPICS (2010)

Congreso
About the Igusa - Todorov function
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

Seminario Oficial (2009)

Seminario

Título: La Conjetura Finitista y la función de Igusa - Todorov

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Pampa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

ENCONTRO SUL-AMERICANO EM REPRESENTAÇÕES DE ÁLGBRAS (2009)

Congreso

Minicurso: Categorías Derivadas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Paraná

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

ICRA (International Conference on Representations of Algebras) (2008)

Congreso

Conferencia internacional de Representaciones de Álgebras

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica

XX Escola de Álgebra do Brasil (2008)

Congreso

XX Escuela de Álgebra de Brasil

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IMPA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Álgebra Homológica

Workshop sudamericano en Representaciones de Álgebras (2008)

Taller

Workshop sudamericano en Representaciones de Álgebras

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Espírito Santo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Coloquio de Álgebra no Conmutativa (2008)

Congreso

Coloquio de Álgebra no Conmutativa

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Université de Sherbrooke

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario Oficial (2008)

Seminario

Título: El teorema de Gabriel

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de La Pampa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Seminario Oficial (2008)

Seminario

Título: "Sucesiones casi cero"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de La Pampa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Seminario oficial (2007)

Seminario

Título: "A conjetura finitista"

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática e Estatística-USP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2007)

Seminario

Título: "Nuevos métodos para la Conjetura Finitística"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática - UNAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2007)

Seminario

Título: "La medida de Gabriel-Roiter en sistemas estratificantes"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática - UNMP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2007)

Seminario

Título: "Zócalo"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática - UNS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

XVII Encuentro rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica (2007)

Encuentro

XVII Encuentro rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

III Workshop en Representaciones de Álgebras (2007)

Taller

III Workshop en Representaciones de Álgebras

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade de São Paulo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2006)

Seminario

Título: "La mesure de Gabriel-Roiter pour les systèmes stratifiants"

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Département de mathématiques - US

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Categorías

Coloquio oficial (2006)

Seminario

Título: "La conjetura finitística: resumen histórico y nuevas técnicas"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CIMAT

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2006)

Seminario

Título: "Double cut approach to the finitistic conjecture"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemáticas - UNAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Minicoloquio de Álgebra (2006)

Encuentro

Minicoloquio de Álgebra

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Seminario oficial (2005)

Seminario

Título: "La medida de Gabriel-Roiter"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática - UNAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Seminario Conjunto (2005)

Seminario

Título: "Quasi-directed components"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemáticas (Unidad Morelia) - UNAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2005)

Seminario

Título: "Álgebras LauRa e conceitos equivalentes"

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática e Estatística - USP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

VIII Congreso Dr. Antonio Monteiro (2005)

Congreso

VIII Congreso Dr. Antonio Monteiro

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra

Seminario oficial (2004)

Seminario

Título: "Algèbres de groupe gauches"

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Département de Mathématiques - US

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Seminario Conjunto (2004)

Seminario

Título: "From Shod to LauRa algebras"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática (Unidad Morelia) - UNAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica-Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2004)

Seminario

Título: "La medida de Gabriel-Roiter"

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática (Unidad Morelia) - UNAM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2004)

Seminario

Título: "Une autre fois: algèbres LauRa"

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Département de Mathématiques - US

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

Álgebra no Conmutativa Artiniana, Representaciones y Cohomologías (2004)

Congreso

Álgebra no Conmutativa Artiniana, Representaciones y Cohomologías

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CRNS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

XI International Conference on Representations of Algebras (2004)

Congreso

XI International Conference on Representations of Algebras

México

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

61° Coloquio de Ciencias Matemáticas de Québec (2004)

Congreso

61° Coloquio de Ciencias Matemáticas de Québec

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Université de Montréal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Coloquio Teoría Geométrica de Grupos (2004)

Congreso

Coloquio Teoría Geométrica de Grupos

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Université de Québec à Montréal

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2003)

Seminario

Título: "Gabriel-Roiter measure"

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Département de Mathématiques - US

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Representaciones

XV° Encuentro de Teoría de Representaciones (2003)

Encuentro

XV° Encuentro de Teoría de Representaciones

Canadá

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Université de Sherbrooke

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

X° Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica (2003)

Encuentro

X° Encuentro Rioplatense de Álgebra y Geometría Algebraica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de la República

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

XV° Coloquio Latinoamericano de Álgebra (2003)

Congreso
XV° Coloquio Latinoamericano de Álgebra
México
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Coloquio sobre la teoría de Módulos y temas conexos (2003)

Congreso
Coloquio sobre la teoría de Módulos y temas conexos
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Concordia University
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2002)

Seminario
Título: "Classifications des algèbres de type Toupie"
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Département de Mathématiques - US
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2002)

Seminario
Título: "Irreducibles morphisms in derived categories"
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Département de Mathématiques - US
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Categorías - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2002)

Seminario
Título: "Álgebras Weakly Shod"
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática e Estatística - USP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

XIV° Encuentro de teoría de Representaciones (2002)

Encuentro
XIV° Encuentro de teoría de Representaciones
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Bishop`s University
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

58° Coloquio de Ciencias Matemáticas de Québec (2002)

Congreso
58° Coloquio de Ciencias Matemáticas de Québec
Canadá

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Université du Québec à Trois Rivières
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Reunión de verano 2002 de la CMS - SMC (2002)

Congreso
Reunión de verano 2002 de la CMS - SMC
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Université de Laval
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (2001)

Seminario
Título: "Componentes não semiregulares hip-pip limitadas"
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática e Estatística - USP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

IX° Encuentro en Álgebra USP/UNICAMP/UNESP (2001)

Encuentro
IX° Encuentro en Álgebra USP/UNICAMP/UNESP
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: USP/UNICAMP/UNESP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Coloquio internacional de Homología y Representaciones de Álgebras (2001)

Congreso
Coloquio internacional de Homología y Representaciones de Álgebras
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Sur
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

XIV° Coloquio Latinoamericano de Álgebra (2001)

Congreso
XIV° Coloquio Latinoamericano de Álgebra
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Conference on Representations of Algebras SP (1999)

Congreso
Conference on Representations of Algebras SP
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad de São Paulo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (1998)

Seminario

Título: "Categorías derivadas e Representações"

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática e Estatística - USP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Categorías - Teoría de Representaciones

Seminario Oficial (1998)

Seminario

Instituto de Matemática e Estatística: "Propriedades básicas das álgebras Shod"

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto de Matemática e Estatística - USP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (1998)

Seminario

Título: "Álgebras Shod"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática - UNS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

XV Escuela de Álgebra (1998)

Congreso

XV Escuela de Álgebra

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Seminario oficial (1997)

Seminario

Título: "Funciones aditivas y subaditivas"

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática - UNMP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

Encuentro de Matemática (1997)

Encuentro

Encuentro de Matemática

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro de Matemática - Facultad de Ciencias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Classificação das álgebras de Artin a partir dos ext-projetivos na parte direita da categoria de módulos (2011)

Candidato: Tanise Carnieri Pierin
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
COELHO, F. U. , RIBEIRO ALVARES, E. , LANZILOTTA, M.
Maestría en Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Federal de Paraná / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Recobrimentos e morfismos irreductíveis (2011)

Candidato: Ruth Nascimento
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
COELHO, F. U. , RIBEIRO ALVARES, E. , LANZILOTTA, M.
Maestría en Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /
Universidad Federal de Paraná / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de álgebras

Teorema de la Variedad Estable (2009)

Candidato: Carolina Cosse
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CATSÍGERAS, E. , ERLICH, R. , ROVELA, Á. , SAMBARINO, M., LANZILOTTA, M.
Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /
Ingeniería Matemática

Algèbres bisérielles spéciales à dimensions homologiques petites (2006)

Candidato: Jeniffer Bélanger
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ASSEM, I., HUARD, F., LIU, S., BRÜSTLE, T., LANZILOTTA, M.
Philosophiæ Doctor (Ph.D.) / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Université de
Sherbrooke / Université de Sherbrooke / Canadá
País: Canadá
Idioma: Francés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de
Representaciones

Algèbres articulées, équivalence stable et simple connexité (2004)

Candidato: Julie Dionne
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ASSEM, I., LIU, S., LANZILOTTA, M.
Maître ès Sciences (Mathématiques) / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior /
Université de Sherbrooke / Université de Sherbrooke / Canadá
País: Canadá
Idioma: Francés
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de
Representaciones

Articulation d' algèbres et propriétés homologiques (2003)

Candidato: David Smith
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ASSEM, I., LIU, S., LANZILOTTA, M.

Maître ès Sciences (Mathématiques) / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior /
Universite de Sherbrooke / Universite de Sherbrooke / Canadá

País: Canadá

Idioma: Francés

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Álgebra Homológica - Teoría de Representaciones

L'espace classifiant d'uncarquois lié et cohomologie(s) des algèbres de dimension finie (2003)

Candidato: Juan Carlos Bustamante

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ASSEM, I., LIU, S., LANZILOTTA, M.

Docteur ès Sciences (Ph.D) / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universite de Sherbrooke / Universite de Sherbrooke / Canadá

País: Canadá

Idioma: Francés

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 28 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 27 |
| Completo | 27 |
| Artículos aceptados para publicación en revistas científicas | 1 |
| Completo | 1 |
| EVALUACIONES | 20 |
| Evaluación de proyectos | 3 |
| Jurado de tesis | 17 |
| FORMACIÓN RRHH | 28 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 21 |
| Tesis de maestría | 3 |
| Tesis/Monografía de grado | 11 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| Otras tutorías/orientaciones | 3 |
| Orientación de posdoctorado | 1 |
| Iniciación a la investigación | 1 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 7 |
| Tesis de doctorado | 3 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Orientación de posdoctorado | 2 |
| | |
| | |