



CINTIA NANCY GUELMAN
TENENBAUM

Doctora

nguelman@fing.edu.uy

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ingeniería - UDeLaR / I.M.E.R.L. / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: IMERL / 11300 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 7114462 / 125

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (2000 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis: Aproximación del tiempo uno de un flujo de Anosov transitivo por difeomorfismos Axioma A

Tutor/es: Raul Ures

Obtención del título: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

MAESTRÍA

Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (1997 - 1999)

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

Título de la disertación/tesis: Aproximación del tiempo uno de un flujo de Anosov transitivo por Axioma A (1)

Tutor/es: Raúl Ures

Obtención del título: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Métodos Topológicos en Sistemas Dinámicos (2005 - 2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Université de Bourgogne, Francia

Palabras Clave: flujo de Anosov Axioma A Sección transversal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

International Workshop on Global Dynamics Beyond Uniformly (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Northwestern University, Estados Unidos

"Méthodes topologiques en dynamique des surfaces" (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Université de Grenoble, Francia

International Workshop on Dynamical Systems. (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IMPA, Brasil

XIV Escuela LATinoamericana de Matemática (ELAM) (2005)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay

School and Workshop on Dynamical Systems. (2001)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: ICTP, Italia

International Conference on Dynamical Systems. (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IMPA., Brasil

Primer Congreso Latinoamericano de Matemáticos (2000)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: IMPA, Brasil

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Francés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Actuación profesional

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Agregado ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2004 - 08/2014)

,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2001 - 07/2004)

,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/1997 - 01/2001)

,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Orbitas periódicas, sistemas estables y sistemas conservativos (02/2009 - 02/2011)

10 horas semanales
Universidad de la República , CMAT-IMERL
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:3
Equipo: ROVELLA, A. , M. SAMBARINO (Responsable) , A. PORTELA , M. PATERNAIN , R. POTRIE ,
P. LESSA , A. ARTIGUE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

Propiedades dinámicas y topológicas en la vecindad de sistemas parcialmente hiperbólicos (01/2005 - 12/2007)

10 horas semanales
Universidad de la República , CMAT-IMERL
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: VIEITEZ, J. (Responsable) , LEWOWICZ, J. , SAMBARINO, M , GROISMAN, J.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

Propiedades ergódicas, geométricas y ergódicas de sistemas dinámicos. (01/2001 - 12/2002)

10 horas semanales
Universidad de la República , IMERL-CMAT
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: ENRICH, H , LEWOWICZ, J. (Responsable) , CATSIGERAS, E. , VIEITEZ, J. , PATERNAIN, M.
, ROVELLA, A. , URES, R
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

DOCENCIA

Ingenieria - Ciclo Basico (01/2009 - 07/2010)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Calculo 3, 12 horas, Teórico
Matemática discreta 1, 12 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

Matemática (08/2009 - 12/2009)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Seminario: Dinámica en el toro, 5 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

Ingeniería en Computación (08/2008 - 12/2008)

Grado
Asignaturas:
matemática discreta 1, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

Bachiller en Ciencias Básicas de Ingeniería (04/1997 - 07/2008)

Grado
Asignaturas:
Calculo 1, 8 horas, Teórico-Práctico
Calculo 3, 6 horas, Teórico-Práctico
Geometría y Algebra lineal 1, 6 horas, Teórico-Práctico
Geometría y Algebra lineal 2, 6 horas, Teórico-Práctico
Introducción a Ecuaciones Diferenciales, 6 horas, Teórico-Práctico
Matemática Discreta 1, 6 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

"¿Pueden los investigadores matemáticos colaborar con los docentes de las etapas iniciales? (02/2004 - 02/2004)

APEX Cerro
6 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Coordinación del seminario de sistemas dinámicos de la UDELAR (07/2009 - a la fecha)

IMERL
2 horas semanales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos- Teoría de grupos

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión del IMERL (09/2006 - 09/2008)

Facultad de Ingeniería, IMERL
Participación en cogobierno

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Universite de Bourgogne

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2009 - 11/2009)

,40 horas semanales

Profesor visitante (10/2007 - 11/2007)

,40 horas semanales

Becario (08/2005 - 07/2006)

Postdoctorado ,40 horas semanales

. Proyecto: " Methodes topologiques en systeme dynamique", con Christian Bonatti.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Buenos Aires

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2008 - 05/2008)

Profesor Adjunto ,20 horas semanales

Dictado de curso optativo de la licenciatura en matemática en colaboración con el Prof. Martín Sambarino. Curso dictado: Inroducción a Sistemas Dinámicos

Funcionario/Empleado (03/1993 - 03/1997)

Ayudante de Primera ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(04/2008 - 05/2008)

Grado

Asignaturas:

Introducción a Sistemas Dinámicos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2007 - 12/2007)

,5 horas semanales / Dedicación total

Docente de Introduccion a Sistemas Dinámicos, materia optativa de la licenciatura y de la maestría en Matemática, en colaboración con Martín Sambarino. Los tópicos de la materia fueron de dinámica unidimensional y en superficies.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Profesor visitante (03/2005 - 07/2005)

Unidad Asociada IMERL-CMAT ,5 horas semanales / Dedicación total

Docente de la materia Introducción a la Topología, correspondiente a la Licenciatura en Matemática.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Un problema general en sistemas dinámicos es saber qué conductas dinámicas se observan al perturbar un difeomorfismo.

En particular, mi trabajo está relacionado con que tipo de dinámica puede aparecer al perturbar un difeomorfismo proveniente de evaluar en el tiempo uno, un flujo de Anosov transitivo.

Palis y Pugh (1975) se preguntaron si el tiempo uno de un flujo de Anosov transitivo puede ser aproximado por difeomorfismos "Axioma A". Mi trabajo da respuesta a esta cuestión.

En un primer trabajo he probado que si el tiempo uno de un flujo de Anosov transitivo en una variedad de dimensión 3 es C^{-1} aproximado por difeomorfismos Axioma A verificando una cierta propiedad técnica relacionada con los puntos periódicos, entonces el flujo es conjugado a la suspensión de un difeomorfismo de Anosov en el toro.

Una generalización de este trabajo (para flujos de codimensión uno), está publicado en Bull. Braz. Math. Soc., New Series 33 (1), 75-97.

Luego, con Bonatti probamos que si el tiempo uno de un flujo de Anosov transitivo es aproximado por difeomorfismos Axioma A que tienen más de un atractor, entonces el flujo es conjugado a una suspensión.

De hecho, probamos algo más general: si en un conjunto de difeomorfismos relacionados con un flujo de Anosov transitivo (este conjunto incluye las perturbaciones del tiempo uno del flujo) existe un Axioma A con más de un atractor, entonces el flujo es conjugado a una suspensión.

Publicado en Ergodic Theory and Dynamical Systems, vol.29 (2009).

Luego nos preguntamos si pueden existir Axioma A con un único atractor, en el conjunto de difeomorfismos del teorema anterior en el caso que el flujo de Anosov no sea una suspensión, es decir, si la condición de existencia de más de un atractor es necesaria en el teorema. En un último trabajo construimos difeomorfismos Axioma A estructuralmente estables con un sólo atractor y un sólo repulsor en el conjunto previamente definido. (aún es desconocido si pueden estar C^{-1} cerca del flujo dado). Publicado en J.M.D., vol4 (2010).

Otro problema relevante en el área es la descripción, caracterización y clasificación de la dinámica en variedades de bajas dimensiones.

Mediante el concepto de número de rotación (debida a Poincaré) es posible describir el comportamiento dinámico de cualquier homeomorfismo del círculo que preserva orientación.

La noción de conjunto de rotación de un homeomorfismo isotópico a la identidad en el toro T^2 es la generalización natural del

número de rotación de un homeomorfismo en el círculo que preserva orientación. Este conjunto brinda información dinámica sobre el homeomorfismo.

En particular Llibre y Mac Kay probaron que si el conjunto de rotación de un homeomorfismo tiene interior no vacío entonces la entropía topológica del homeomorfismo es positiva. Hay ejemplos de homeomorfismos con entropía positiva y con conjunto de rotación de interior vacío.

En un trabajo en colaboración con Lioussé, Enrich y Larcanché se encuentran condiciones dinámicas (además de entropía positiva) que

garanticen que un difeomorfismo isotópico a la identidad tenga conjunto de rotación con interior no vacío.

Publicado en Nonlinearity 22(2009)

Con I. Liousse estudiamos y clasificamos la acción del grupo Baumslag-Solitar en dimensiones bajas.

Ver:

<http://arxiv.org/abs/1004.2126> y <http://arxiv.org/abs/1010.4133>

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Actions of solvable Baumslag-Solitar groups on surfaces with (pseudo-)Anosov elements [12] (Completo, 2015)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , J. ALONSO , J. XAVIER

Discrete and Continuous Dynamical Systems, v.: 35 5 , 2015

Palabras clave: Baumslag Solitar Pseudo Anosov

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Acciones de Grupos y Dinámica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 10780947

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Smooth Conjugacy classes of circle diffeomorphisms with irrational rotation number.[11] (Completo, 2014)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , C. BONATTI

Fundamenta Mathematicae, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00162736

arXiv: 1207.2508

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Rotation sets with interior and transitivity in the universal covering [9] (Completo, 2013)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , AK , FT

Ergodic Theory and Dynamical Systems, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01433857

Scopus' WEB OF SCIENCE™

«A characterization of annularity for area-preserving toral homeomorphisms» [8] (Completo, 2013)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , AK , FT

Mathematische Zeitschrift, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00255874

Scopus' WEB OF SCIENCE™

« Burnside problem for measure preserving toral homeomorphisms» [10] (Completo, 2013)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , I.LIOUSSE

Geometriae Dedicata, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

ISSN: 00465755

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Periodic orbits of convex Lagrangian and average energy [7] (Completo, 2012)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , M. PATERNAIN

Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática, v.: 43 2 , p.:201 - 219, 2012

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01003569
DOI: [10.1007/s00574-012-0010-6](https://doi.org/10.1007/s00574-012-0010-6)

Actions of Baumslag-Solitar groups on surfaces [6] (Completo, 2012)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , I.LIOUSSE
Discrete and Continuous Dynamical Systems, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10780947
Scopus WEB OF SCIENCE™

S^1 -actions of Baumslag-Solitar groups on S^1 [5] (Completo, 2011)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , LIOUSSE
Algebraic & Geometric Topology, v.: 11 p.:1701 - 1707, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos- Teoría de grupos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14722747
<http://www.msp.warwick.ac.uk/agt/2011/11-03/p054.xhtml>
Scopus

Axiom A diffeomorphisms derived from Anosov flows [4] (Completo, 2010)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , C. BONATTI
Journal of Modern Dynamics, v.: 4 1 , p.:1 - 63, 2010
Palabras clave: Axiom A, pseudo Anosov, flujo de Anosov transitivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19305311
Scopus WEB OF SCIENCE™

Diffeomorphisms having rotation sets with non-empty interior [2] (Completo, 2009)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , H. ENRICH , I.LIOUSSE , A. LARCANCHÉ
Nonlinearity, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09517715
Scopus WEB OF SCIENCE™

Transitive Anosov flows and Axiom A diffeomorphism [3] (Completo, 2009)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , C. BONATTI
Ergodic Theory and Dynamical Systems, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01433857
Scopus WEB OF SCIENCE™

On the approximation of time one map of Anosov flow by Axiom A diffeomorphisms [1] (Completo, 2002)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM
Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática, v.: 33 1 , p.:75 - 97, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01003569
Scopus

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Burnside problem for groups of homeomorphism of compact surfaces (Completo, 2016)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , I.LIOUSSE

Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series, 2016

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 12/12/2016

ISSN: 16787544

LIBROS

El libro de la Matemática 8 (Libro publicado Texto integral , 2011)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM

Edición: ,

Editorial: Estrada, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

El libro de la Matemática 8 (Libro publicado Compilación , 1997)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , ITZCOVICH, H. , PAVESI, L.

Edición: ,

Editorial: Estrada, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Didactica de la matemática

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Manual de sexto grado. Editorial Estrada (Libro publicado Texto integral , 1995)

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , ITZCOVICH, H. , PAVESI, L.

Edición: ,

Editorial: Estrada, Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Didactica de la matemática

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Quasi-invariant measures for some amenable groups acting on the line (2016)

Completo

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , CR

v: 5310

Medio de divulgación: Internet

<https://arxiv.org/pdf/1607.05310.pdf>

Any Baumslag-Solitar action on surface with a pseudo anosov element has a finite orbit (2016)

Completo

Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM , I.LIOUSSE

v: 1

Medio de divulgación: Papel

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Acciones C1 de algunos grupos solubles en dimensión 1 (2013)

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: Ignacio Monteverde
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

GRADO

Vectores de rotación en T^2 (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: Adriana da Luz
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Acciones quasiconformes en superficies (2015)

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: Marcos Barrios
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Workshop Groups acting on manifolds (2016)

Congreso
Burnside problem on surfaces.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: UFF.

Seminario Sistemas Dinámicos (2015)

Seminario
Minimal sets for IFS
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 25
Nombre de la institución promotora: USACH

Surfaces in Sao Paulo (2014)

Congreso
Surfaces in Sao Paulo
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: U.S.P.

Seminaire AGT. (2012)

Seminario
Universite de Bourgogne.Institute de Mathematiques de Bourgogne
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Beyond Uniform Hyperbolicity 2011 (2011)

Congreso
Beyond Uniform Hyperbolicity
Francia
Tipo de participación: Expositor oral

Bicentennial Workshop on Dynamical Systems (2010)

Congreso
Bicentennial Workshop on Dynamical Systems
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado

(2009)

Seminario
Universite Lille 1
Francia
Tipo de participación:

Dynamics in dimension 2 (2009)

Congreso
Dynamics in Dimension 2. Pucon. Chile
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado

School and Workshop on Dynamical Systems. (2008)

Congreso
School and Workshop on Dynamical Systems.
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: ICTP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos

Seminaire de Systemes dynamiques et Geometrie (2006)

Seminario
Université d Avignon
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Université d Avignon

Seminaire de Topologie Algebre et Geometrie (2006)

Seminario
Université de Bourgogne
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: IMB, Université de Bourgogne

Seminaire de Topologie et Dynamique (2006)

Seminario
Université de Paris Sud
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Université de Paris Sud

Dynamical Systems Days (2006)

Congreso
Dynamical Systems Days
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica

School and Workshop on Dynamical Systems (2006)

Congreso
School and Workshop on Dynamical Systems
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMPA

Seminario de Matemática (2005)

Seminario
Universidad de Groningen
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Universidad de Groningen

Seminario de Matemática de la Facultad de Ingeniería (2005)

Seminario
Universidad de Valladolid
España
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Universidad de Valladolid

Seminaire de Geometrie Dynamique (2005)

Seminario
Université de Lille 1
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Université de Lille 1

School and Workshop on Dynamical Systems (2004)

Congreso
School and Workshop on Dynamical Systems
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: ICTP

International Congress on Dynamical Systems. In memory of J.L.Massera (2004)

Congreso
International Congress on Dynamical Systems. In memory of J.L.Massera
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: Udelar.

International Workshop on Robustness and Partial Hyperbolicity (2003)

Congreso
International Workshop on Robustness and Partial Hyperbolicity
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: IMPA

XII Escuela LATinoamericana de Matemática (1999)

Congreso
XII Escuela LATinoamericana de Matemática
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 35
Nombre de la institución promotora: IMCA

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Homeomorfismos expansivos en ambientes no compactos (2013)

Candidato: Pilar Lorenzo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM
Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Homeomorfismos de Brower en R^2 (2010)

Candidato: Javier Correa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM
Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Minimalidad y diferenciabilidad en T^2 (2010)

Candidato: Alejandro Passeggi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ROVELLA, A., M. SAMBARINO, Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM
Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dinámicas expansivas (2008)

Candidato: Joaquin Brum
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM
Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Piezas elementales de la dinámica genérica (2007)

Candidato: Andres Sambarino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ROVELLA, A., IGLESIAS, J., Cintia Nancy GUELMAN TENENBAUM
Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

Colaboradora del responsable de la sesión temática "Teoría de Grupos" (Dr. Andrés Navas) del XXI Coloquio Latinoamericano de Algebra, Buenos Aires, Argentina 25-29 de julio de 2016

Integrante del Comité científico de la Conferencia "Surfaces in Luminy", Luminy, Francia, 3 al 8 octubre de 2016.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	18
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	3
Documentos de trabajo	2
Completo	2
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1