



MARÍA ALEJANDRA
RODRIGUEZ HERTZ
FRUGONI

Dra

jana@fing.edu.uy
<http://www.fing.edu.uy/~jana>

IMERL Julio Herrera y Reissig 565 - 11300 Montevideo Uruguay
27114462 int 123

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas
Categorización actual: Nivel II (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 / IMERL / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: IMERL / 11300 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (598) 2711 44 62 / 123

Correo electrónico/Sitio Web: jana@fing.edu.uy <http://www.fing.edu.uy/~jana>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (1994 - 1999)

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

Título de la disertación/tesis: Propiedades Co genéricas de conjuntos estables e inestables de difeomorfismos

Tutor/es: --

Obtención del título: 1999

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Matemática (1988 - 1993)

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR , Argentina

Título de la disertación/tesis:

Tutor/es: M. Castagnino

Obtención del título: 1994

Institución financiadora: Fundación Bolsa de Comercio de Buenos Aires , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / --

Idiomas

Español

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

Portugués

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

Inglés

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

Francés

Entiende bien / Lee muy bien /

Alemán

Entiende regular / Lee regular /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

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)

Profesora Titular ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2008 - 05/2011)

Profesora Agregada ,35 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2002 - 02/2008)

Profesora Adjunta ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2000 - 05/2002)

Profesora Adjunta ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1996 - 10/2000)

Asistente ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/1994 - 10/1996)

Ayudante ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ergodicidad de medidas suaves (01/2011 - 01/2014)

Se investiga la frecuencia de la propiedad de ergodicidad, con respecto a una medida de volumen, entre los difeomorfismos suaves con determinadas formas de hiperbolicidad.

20 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Ingeniería

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: R. URES , FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ

Rígidez de acciones de grupo e hiperbolicidad parcial (PDT) (01/2007 - 01/2010)

Se investigan por un lado propiedades de rigidez para acciones de grupo. Por otro lado se estudian características de ergodicidad, coherencia dinámica y propiedades ambientales para dinámicas parcialmente hiperbólicas, con especial énfasis en variedades de dimensión 3.

1 horas semanales

Universidad de la Republica / Facultad de Ingenieria , IMERL

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: R. URES (Responsable) , FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ

PROSUL (01/2006 - 01/2008)

Red de científicos de Brasil, Chile y Uruguay. Proyecto para investigaciones conjuntas, asistencia a congresos, etc

1 horas semanales

IMPA, Brasil , IMPA

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: M. VIANA (Responsable)

Palabras clave: Sistemas dinámicos

Areas de conocimiento:

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

Dinámicas parcialmente hiperbólicas (PDT) (01/2006 - 01/2008)

1 horas semanales

IMERL

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: R. URES , FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Clasificación y persistencia de atractores expansivos (FCE) (01/2004 - 01/2006)

1 horas semanales

IMERL

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ

Areas de conocimiento:

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

PROSUL (01/2004 - 01/2006)

Red de científicos de Brasil, Chile y Uruguay en Sistemas dinámicos. Proyecto para visitas

científicas, asistencia a congresos, etc.

1 horas semanales

IMPA, Brasil, IMPA

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: M. VIANA (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(11/2014 - a la fecha)

Radio Sarandí, Radio Sarandí

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / divulgación matemática

(06/2015 - a la fecha)

Think Estudios, Think Estudios

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / educación media

(06/2015 - 06/2015)

Tus ideas valen, Tus ideas valen

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / educación media

(06/2015 - 06/2015)

UNICEF, UNICEF

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Políticas educativas

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante del Observatorio (05/2015 - a la fecha)

Observatorio de Educación Superior Virtual, MEC

Otros

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Educación Virtual

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

International Centre of Theoretical Physics

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2014 - a la fecha)

Simons Associate, 1 hora semanal

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - a la fecha)

Investigador Nivel 2 - SNI ,1 hora semanal

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2013 - a la fecha)

Investigador Grado 5, Nivel 1 ,1 hora semanal

Colaborador (02/2008 - 03/2013)

Investigadora Nivel 1, Grado 4 ,1 hora semanal

Colaborador (10/1999 - 02/2008)

Investigadora, Grado 3 ,1 hora semanal

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

Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1999 - 12/1999)

Profesora Adjunta ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1994 - 04/1996)

Ayudante Grado1 ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto Politécnico Superior "Gral S. Martín" - UNR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1991 - 04/1994)

Profesora ciclo técnico ,6 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/1992 - 04/1994)

Ayudante 2da categoría ,9 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 7 horas
Carga horaria de investigación: 7 horas
Carga horaria de formación RRHH: 7 horas
Carga horaria de extensión: 7 horas
Carga horaria de gestión: 7 horas

Producción científica/tecnológica

Los sistemas dinámicos son modelos matemáticos de fenómenos físicos, climáticos, químicos, etc diseñados fundamentalmente para estudiar la evolución en el tiempo de ciertos estados. Con frecuencia interesa estudiar el comportamiento asintótico de estos sistemas, es decir, el comportamiento a muy largo plazo ($t \rightarrow \infty$).

De particular interés es, en este contexto, determinar cuándo el promedio de observaciones de un sistema evoluciona hacia el estado promedio de dicho observable. En efecto, si esto ocurre, el promedio de ocurrencia de un fenómeno estudiado en el tiempo, evolucionará hacia la probabilidad total de ocurrencia de este fenómeno. Cuando esto ocurre, el sistema se llama ergódico: el promedio temporal converge hacia el promedio espacial. Un científico podrá aproximar la probabilidad de ocurrencia de un fenómeno sólo tomando sucesivas muestras en un período suficientemente grande de tiempo.

Dado que el modelo matemático es sólo una aproximación al fenómeno físico real, interesa además obtener esta ergodicidad no sólo para él mismo, sino para todos los sistemas cercanos. Cuando esto ocurre, decimos que el sistema es establemente ergódico.

El primer ejemplo de sistema establemente ergódico se conoció en 1967 por Anosov. Estos sistemas, que hoy llevan su nombre, tienen dos direcciones invariantes complementarias, una fuertemente expansora, y otra fuertemente contractiva. No se conoció otro ejemplo hasta 1994, cuando Grayson, Pugh y Shub mostraron un sistema de estas características con 3 direcciones invariantes complementarias: una fuertemente expansora, otra fuertemente contractiva, y una tercera intermedia, llamada central. Este tipo de sistemas se llaman parcialmente hiperbólicos. Al año siguiente, Pugh y Shub conjeturaron que casi todos los sistemas parcialmente hiperbólicos son establemente ergódicos, una conjetura en la cual trabajó gran cantidad de investigadores, especialmente en el primer mundo. En 2005 y en 2009, probé este resultado, con distintos coautores, para los casos en que la dirección central es, respectivamente, de dimensión uno y dos. Estos resultados fueron publicados en prestigiosas revistas, y han sido citados por numerosos autores, convirtiendo a nuestro grupo en uno de los referentes del tema a nivel internacional. Cabe destacar que ambas investigaciones fueron desarrolladas íntegramente en nuestro país.

En una línea más reciente, estudio la relación entre la separación exponencial de un conjunto observable de órbitas, y la ergodicidad. En 1982 Mañé anunció (luego demostrado por Bochi 20 años después) que para los sistemas de dimensión 2 la existencia de este conjunto observable de órbitas con separación exponencial implica ergodicidad genéricamente, es decir, para casi todos los sistemas. Recientemente, demostré este resultado para los sistemas de dimensión 3, dando lugar a una conjetura enunciada por Avila y Bochi. Este trabajo fue finalmente demostrado en cualquier dimensión por Avila (medalla Fields 2014), Crovisier y Wilkinson, quienes citan varios de los resultados obtenidos por nuestro grupo de investigación.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A non-dynamically coherent example on T³ (Completo, 2015)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, R. URES

Annales de l'Institut Henri Poincaré. Analyse Non Linéaire, 2015

Palabras clave: hiperbolicidad parcial

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02941449

DOI: [10.1016/j.anihpc.2015.03.003](https://doi.org/10.1016/j.anihpc.2015.03.003)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Some advances on generic properties of the Oseledec's splitting (Completo, 2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ

Discrete and Continuous Dynamical Systems, v.: 33 9, 2013

Palabras clave: dinámica conservativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10780947
Scopus WEB OF SCIENCE™

Genericity of non-uniform hyperbolicity in dimension 3 (Completo, 2012)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Journal of Modern Dynamics, v.: 6 1, p.:121 - 138, 2012
Palabras clave: hiperbolicidad no uniforme
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 19305311
Scopus WEB OF SCIENCE™

Maximizing measures for partially hyperbolic systems with compact center leaves (Completo, 2012)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, A. TAHZIBI, R. URES
Ergodic Theory and Dynamical Systems, v.: 32 2, p.:825 - 839, 2012
Palabras clave: medidas que maximizan entropía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01433857
Scopus WEB OF SCIENCE™

Tori with hyperbolic dynamics in 3-manifolds (Completo, 2011)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, URES, R
Journal of Modern Dynamics, v.: 5 1, p.:185 - 202, 2011
Palabras clave: toro de Anosov
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19305311
DOI: [10.3934/jmd.2011.5.185](https://doi.org/10.3934/jmd.2011.5.185)
Scopus WEB OF SCIENCE™

New criteria for ergodicity and non-uniform hyperbolicity (Completo, 2011)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, A. TAHZIBI, R. URES
Duke Mathematical Journal, v.: 160 4, p.:599 - 629, 2011
Palabras clave: hiperbolicidad no-uniforme
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00127094
Scopus WEB OF SCIENCE™

Uniqueness of SRB Measures for Transitive Diffeomorphisms on Surfaces (Completo, 2011)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, A. TAHZIBI, R. URES
Communications in Mathematical Physics, v.: 306 1, p.:35 - 49, 2011
Palabras clave: medidas SRB
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00103616
DOI: [10.1007/s00220-011-1275-0](https://doi.org/10.1007/s00220-011-1275-0)
<http://www.springerlink.com/content/82ut50552u7530u3/>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Accessibility and abundance of ergodicity in dimension 3: a survey (Completo, 2011)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, R. URES

Publicaciones Matemáticas Del Uruguay, v.: 12 p.:177 - 198, 2011
Palabras clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07971443

Creation of blenders in the conservative setting (Completo, 2010)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , A. TAHZIBI , R. URES
Nonlinearity, v.: 23 2 , p.:211 - 223, 2010
Palabras clave: Blenders
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09517715
Scopus WEB OF SCIENCE™

Quasi-Anosov diffeomorphisms of 3-manifolds (Completo, 2009)

T. FISHER , M. RODRIGUEZ HERTZ
Transactions of the American Mathematical Society, v.: 361 p.:3707 - 3720, 2009
Palabras clave: quasi-Anosov Axioma A, no-ciclos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00029947
<http://www.ams.org/tran/>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Partial hyperbolicity and ergodicity in dimension 3 (Completo, 2008)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES
Journal of Modern Dynamics, v.: 2 2 , p.:187 - 208, 2008
Palabras clave: partially hyperbolic diffeomorphisms ergodicity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19305311
Scopus WEB OF SCIENCE™

Accessibility and stable ergodicity for partially hyperbolic diffeomorphisms with 1d-center bundle (Completo, 2008)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES
Inventiones Mathematicae, v.: 172 2 , p.:353 - 381, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00209910
Scopus WEB OF SCIENCE™

Density of accessibility for partially hyperbolic diffeomorphisms with one-dimensional center (Completo, 2008)

K. BURNS , M. RODRIGUEZ HERTZ , F. RODRIGUEZ-HERTZ , A. TALITSKAYA , R. URES
Discrete and Continuous Dynamical Systems, v.: 22 1/2 , p.:75 - 88, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10780947
Scopus WEB OF SCIENCE™

On the existence and uniqueness of weak foliations in dimension 3 (Completo, 2008)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES
Contemporary mathematics, v.: 469 p.:303 - 316, 2008
Palabras clave: difeomorfismos parcialmente hiperbólicos

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Providence, Rhode Island
ISSN: 02714132

Some results on the integrability of the center bundle for partially hyperbolic diffeomorphisms (Completo, 2007)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , URES, R
Fields Institute Communications, v.: 51 p.:103 - 112, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10695265

A survey of partially hyperbolic dynamics (Completo, 2007)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES
Fields Institute Communications, v.: 51 p.:35 - 88, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10695265

A criterion for ergodicity for non-uniform hyperbolic diffeomorphisms (Completo, 2007)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , A. TAHZIBI , R. URES
Electronic Research Announcements in Mathematical Sciences, v.: 14 p.:74 - 81, 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19359179
[WEB OF SCIENCE*](#)

Cohomology free actions and the first Betti number (Completo, 2006)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ
Discrete and Continuous Dynamical Systems, v.: 15 1 , p.:193 - 196, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10780947
[Scopus*](#) [WEB OF SCIENCE*](#)

Expansive attractors on surfaces (Completo, 2006)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ
Ergodic Theory and Dynamical Systems, v.: 26 1 , p.:291 - 302, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01433857
[Scopus*](#) [WEB OF SCIENCE*](#)

On manifolds supporting quasi - Anosov diffeomorphisms (Completo, 2002)

M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES , J. VIEITEZ
Comptes Rendus de L'Academie des Sciences Serie I-Mathematique, v.: 334 4 , p.:321 - 323, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Paris
ISSN: 07644442

C^0 generic properties of stable and unstable sets of diffeomorphisms (Completo, 2002)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Nonlinearity, v.: 15 1, p.:89 - 114, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09517715
Scopus WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Stable and unstable sets in a C^0 open and dense set of diffeomorphisms (Completo, 1999)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Publicaciones Matemáticas Del Uruguay, v.: 8 p.:25 - 46, 1999
Palabras clave: Propiedades genéricas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 07971443

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Center-unstable foliations do not have compact leaves (Completo, 2015)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, R. URES
Mathematical Research Letters, 2015
Palabras clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
Fecha de aceptación: 04/06/2015
ISSN: 10732780

LIBROS

Partially hyperbolic dynamics (Libro publicado Texto integral , 2011)

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ, M. RODRIGUEZ HERTZ, R. URES
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 135
Edición: ,
Editorial: Sociedade Brasileira de Matematica, Rio de Janeiro
En prensa
Palabras clave: Parcialmente hiperbolico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Ergodicidad, sistemas dinámicos y otras yerbas (2008)

Coro de Babel, Escola de Redes y Wikipedia (2 portales y Wikipedia)
Revista
M. RODRIGUEZ HERTZ
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Argentina, Brasil y Wikipedia
<http://www.corodebabel.com.ar/> y <http://escoladeredes.ning.com/profiles/blogs/ergodicidad-for-dummy>
Este artículo fue publicado originalmente en el portal Coro de Babel de Argentina, y levantado con mi permiso por el portal Escola de Redes de Brasil. También fue linkeado a Wikipedia

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso: Partial hyperbolicity in dimension 3 (2014)

M. RODRIGUEZ HERTZ

Especialización

País: Italia

Idioma: Inglés

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Trieste

Ciudad: Trieste

Institución Promotora/Financiadora: ICTP - International Centre for Theoretical Physics

Palabras clave: hiperbolicidad parcial

Areas de conocimiento:

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

Curso: Dinámicas parcialmente hiperbólicas - San Pedro de Atacama (2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ

Especialización

País: Chile

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Palabras clave: hiperbolicidad parcial

Areas de conocimiento:

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

Curso Peking University: Partially hyperbolic dynamics (2012)

M. RODRIGUEZ HERTZ

Especialización

País: China

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Department of Mathematics

Duración: 1 semanas

Lugar: Peking University

Ciudad: Beijing, China

Institución Promotora/Financiadora: Peking University

Palabras clave: hiperbolicidad parcial

Areas de conocimiento:

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

Curso: Introducción a los sistemas dinámicos (2012)

M. RODRIGUEZ HERTZ

Especialización

País: Argentina

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Departamento de Matemática

Duración: 4 semanas

Lugar: UBA

Ciudad: Buenos Aires

Institución Promotora/Financiadora: UBA

Palabras clave: Sistemas dinámicos

Areas de conocimiento:

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

Minicurso - Topological dynamics (2010)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Especialización
País: Libia
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: Alfateh University
Duración: 1 semanas
Lugar: Libia
Ciudad: Tripoli
Institución Promotora/Financiadora: ICTP Trieste
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Curso de Posgrado: Quasi-Anosov diffeomorphisms (2008)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Especialización
País: Brasil
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: ICMC
Duración: 2 semanas
Lugar: USP
Ciudad: São Carlos
Institución Promotora/Financiadora: ICMC
Palabras clave: quasi-Anosov diffeomorphisms Axiom A classification
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Información adicional: Curso de Posgrado, nivel Doctorado

Curso de Posgrado: Teoría Ergódica (2008)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: IMERL
Duración: 24 semanas
Lugar: IMERL
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Palabras clave: Teoría ergódica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Curso de Posgrado: Dinámica topológica e hiperbólica (2004)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: CMAT
Duración: 24 semanas
Lugar: CMAT
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Palabras clave: Conjuntos hiperbólicos, Axioma A
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Información adicional: Curso de posgrado

Curso de Posgrado: Introducción a la teoría cualitativa de las ecuaciones diferenciales (2003)

M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES

Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: IMERL
Duración: 24 semanas
Lugar: IMERL
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ingeniería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Información adicional: Curso de posgrado

Curso de Posgrado: Dinámica de Homeomorfismos Expansivos (2002)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Unidad: IMERL
Duración: 24 semanas
Lugar: IMERL, Facultad de Ingeniería
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Transparencias curso Geometría y Álgebra Lineal (2007)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fing.edu.uy/~jana
Material de enseñanza de curso de grado, Ingeniería, revisado íntegramente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Transparencias curso Geometría y Álgebra Lineal (2005)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fing.edu.uy/~jana
Material de enseñanza de curso de grado, Ingeniería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

Material teórico y práctico de Dinámica de homeomorfismos expansivos (2002)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Uruguay
Idioma: Español
Material teórico y práctico de
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Cuentos Matemáticos - Transformaciones, con Milton Preza y Erika Busch (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Sarandí
Fecha de la presentación: 01/01/2015
Tema: Divulgación Matemática
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Divulgación Matemática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / divulgación matemática

Enseñanza de las Ciencias a nivel escolar (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <http://www.asuntospublicos.tv>
Emisora: Canal 10
Fecha de la presentación: 15/09/2015
Tema: Ciclo de entrevistas cortas a diversos actores en diversas áreas
Duración: 8 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Enseñanza de las Ciencias a nivel escolar
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Educación en Ciencias

Jana y sus hermanas - Suena Tremendo (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: www.espectador.com
Emisora: Radio El Espectador
Fecha de la presentación: 01/09/2015
Tema: Entrevistas a mujeres de la cultura y la ciencia
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Cultura Ciencia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Educación

Sonia Brescia entrevista (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Televisión Nacional del Uruguay (TNU)
Fecha de la presentación: 23/12/2015
Tema: Educación en Uruguay
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Educación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Educación

Cuentos Matemáticos - Transformaciones, con Milton Preza y Erika Busch (2014)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Emisora: Radio Sarandí
Fecha de la presentación: 01/11/2014
Tema: Divulgación Matemática

Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Divulgación Matemática
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / divulgación matemática

Poder Ciudadano: Doctorados y Científicos en Uruguay (2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=oruYG-55XIU>
Emisora: VTV
Fecha de la presentación: 16/11/2015
Tema: Doctorados y científicos en Uruguay, cantidad de recursos humanos en ciencias básicas, a raíz de declaraciones de Grunberg
Duración: 30 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Doctorados y científicos Recursos humanos en la ciencia local
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Políticas científicas
Información adicional: Segunda parte (Bloque 4) <https://www.youtube.com/watch?v=oruYG-55XIU>

Telebuendía, con Daniel Castro: Educación (2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=MHJXrewx9Bc>
Emisora: Montecarlo TV
Fecha de la presentación: 11/03/2015
Tema: Educación
Duración: 20 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Educación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Educación

En la mira (Gabriel Pereyra): Educación en el CTI (2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Entrevista
País: Uruguay
Idioma: Español
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=a3u6DkO8la4>
Emisora: VTV
Fecha de la presentación: 15/08/2013
Tema: Educación en Uruguay
Duración: 60 minutos
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Educación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Educación

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Ergodic Theory Workshop - University of North Carolina at Chapel Hill (2014)

M. RODRIGUEZ HERTZ, IDRIS ASSANI, KIMBERLY PRESSER
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Estados Unidos, University of North Carolina Chapel Hill
Idioma: Inglés
Web: <http://ergwork.web.unc.edu>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: University of North Carolina at Chapel Hill

Palabras clave: Teoría ergódica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Foundations of Computational Mathematics (FoCM) - Main Local Organizer - Miembro Comité Científico (2014)

M. RODRIGUEZ HERTZ
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ingeniería Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.fing.edu.uy/eventos/focm2014/>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: FoCM, Facultad de Ingeniería, CMI, Clay Mathematics Institute
Palabras clave: Matemática Computacional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Matemática Computacional

Workshop on Dynamical Systems - miembro del comité científico (2011)

L. DÍAZ , L. MORA , J. RIVERA-LETELIER , M. RODRIGUEZ HERTZ , M.J. PACIFICO , V. PINHEIRO , E. PUJALS , M. VIANA
Congreso
Lugar: Brasil ,Universidad Federal de Bahia Salvador, Bahia
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Web: http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/store_old/evento_1112
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Universidad Federal de Bahia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

School and Workshop on Dynamics with a special session on Complexity (2008)

F. RODRIGUEZ-HERTZ , M. RODRIGUEZ HERTZ , R. URES
Congreso
Lugar: Uruguay ,Crystal Palace Hotel Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.fing.edu.uy/~jana/school/school1.htm>
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: ICTP, PROSUL, Facultad de Ingeniería
Palabras clave: dynamical systems complexity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Complejidad

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Estadía de Investigación: South University of Science and Technology of China (Shenzhen) (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ
País: Uruguay
Idioma: Español
Estadía de investigación - Simons Associate Position
Lugar: Shenzhen, Shenzhen
Institución Promotora/Financiadora: SUSTC - Shenzhen, China
Palabras clave: dynamical systems
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

(Estadía de Investigación) IMPA (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ
País: Brasil

Idioma: Inglés
Estadía de investigación - IMPA
Lugar: IMPA, Rio de Janeiro
Institución Promotora/Financiadora: IMPA
Palabras clave: Sistemas dinámicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Estadía de Investigación: ICTP (2015)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Italia
Idioma: Inglés
Web: <http://www.ictp.it>
Estadía de investigación - Simons Associate Position
Lugar: ICTP, Trieste, Italia
Institución Promotora/Financiadora: ICTP - International Centre for Theoretical Physics
Palabras clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Sistemas dinámicos

Estadía de Investigación - Penn State University (2014)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés

Palabras clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Estadía de Investigación - IMPA (2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil
Idioma: Portugués

Palabras clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Estadía de Investigación Penn State University (2013)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés

Palabras clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Estadía corta de investigación - Universite d Avignon (2012)

M. RODRIGUEZ HERTZ , THIERRY BARBOT , CARLOS MAQUERA

País: Francia
Idioma: Portugués
Estadía de investigación junto a Thierry Barbot y Carlos Maquera
Lugar: Avignon, Avignon, Francia
Institución Promotora/Financiadora: Universite dAvignon
Palabras clave: sistemas de Anosov
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Estadía de investigación: Penn State University (2012)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Estadía de investigación

Lugar: Penn State University, State College

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics

Palabras clave: Teoría ergódica

Áreas de conocimiento:

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

Estadía de investigación: Northwestern University (2012)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Estadía de investigación con Keith Burns

Lugar: Northwestern University, Chicago

Institución Promotora/Financiadora: Northwestern University

Palabras clave: flujos geodésicos

Áreas de conocimiento:

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

Estadía de Investigación - Departement de Mathematiques d Orsay (2010)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Francia

Idioma: Francés

Trabajo con Jerome Buzzi

Lugar: Universite Paris-Sud 11, Paris, Francia

Institución Promotora/Financiadora: Departement de Mathematiques d Orsay

Palabras clave: hiperbolicidad parcial medidas que maximizan entropía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Estadía de Investigación - University of Maryland (2009)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Invitada por el Prof. D. Dolgopyat

Lugar: University of Maryland, College Park, MD

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Estadía de Investigación - Penn State University (2009)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Invitada por el Prof. A. Katok

Lugar: Penn State University, State College, PA

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Estadía de Investigación - Brigham Young University (2009)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Invitada por el Prof. T. Fisher

Lugar: Brigham Young University, Provo, UT

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Estadía de Investigación - Courant Institute (2009)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Invitada por la Prof. L.S. Young
Lugar: New York University, New York, NY
Institución Promotora/Financiadora: Courant Institute
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Estadía de Investigación - Departement de Mathematiques d Orsay (2009)

J. BUZZI , M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Francia
Idioma: Francés
Profesora invitada por Jerome Buzzi - noviembre 2009
Lugar: Universite Paris-Sud 11, Paris, Francia
Institución Promotora/Financiadora: Departement de Mathematiques d Orsay
Palabras clave: Entropía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Estadía de Investigación - IMPA (2009)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil
Idioma: Portugués
Profesora visitante - Enero 2009
Institución Promotora/Financiadora: IMPA
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Estadía de investigación ICMC-USP-São Carlos (2008)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil
Idioma: Portugués
Medio divulgación: Otros
Estadía de investigación
Lugar: USP, São Carlos
Institución Promotora/Financiadora: ICMC
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Información adicional: Profesora invitada, trabajo conjunto con el Prof. Ali Tahzibi

Estadía de investigación IME-USP (2008)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil
Idioma: Portugués
Medio divulgación: Otros
Estadía de investigación
Lugar: USP, São Paulo
Institución Promotora/Financiadora: IME
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Información adicional: Profesora invitada por el Profesor André de Carvalho

Estadía de investigación, Department of Mathematics, Brigham Young University (2008)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Estadía de investigación

Lugar: Department of Mathematics, Brigham Young University, Provo, UT

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics, Brigham Young University

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, Department of Mathematics, Northwestern University (2008)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Estadía de investigación

Lugar: Department of Mathematics, Northwestern University, Chicago, IL

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics, Northwestern University

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, IMPA (2007)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil

Idioma: Portugués

Estadía de investigación

Lugar: IMPA, Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: IMPA

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, Fields Institute (2006)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Canadá

Idioma: Inglés

Estadía de investigación

Lugar: Fields Institute, Toronto

Institución Promotora/Financiadora: Fields Institute

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, Instituto de Matemática, UNAM, Cuernavaca (2004)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: México

Idioma: Español

Estadía de investigación

Lugar: Instituto de Matemática, UNAM, Cuernavaca, Cuernavaca

Institución Promotora/Financiadora: Instituto de Matemática, UNAM, Cuernavaca

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, Department of Mathematics, University of Toronto (2004)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Canadá

Idioma: Inglés

Estadía de investigación

Lugar: Department of Mathematics, University of Toronto, Toronto

Institución Promotora/Financiadora: Department of Mathematics, University of Toronto

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, Departamento de Matemática Aplicada, Universidade do Porto (2001)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Portugal

Idioma: Portugués

Estadía de investigación

Lugar: Departamento de Matemática Aplicada, Universidade do Porto, Porto

Institución Promotora/Financiadora: Departamento de Matemática Aplicada, Universidade do Porto

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, IMPA (2000)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil

Idioma: Portugués

Estadía de investigación

Lugar: IMPA, Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: IMPA

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, Laboratoire de Topologie, Université de Bourgogne (2000)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Francia

Idioma: Francés

Estadía de investigación

Lugar: Laboratoire de Topologie, Université de Bourgogne, Dijon

Institución Promotora/Financiadora: Laboratoire de Topologie, Université de Bourgogne

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, IMPA (1997)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil

Idioma: Portugués

Estadía de investigación

Lugar: IMPA, Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: IMPA

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, IMPA (1996)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil

Idioma: Portugués

Estadía de investigación

Lugar: IMPA, Rio de Janeiro

Institución Promotora/Financiadora: IMPA

Areas de conocimiento:

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

Estadía de investigación, IMPA (1993)

M. RODRIGUEZ HERTZ

País: Brasil

Idioma: Portugués

Medio divulgación: Otros

Estadía de investigación

Lugar: IMPA, Rio de Janeiro
Institución Promotora/Financiadora: IMPA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT) (2015)

Chile
Cantidad: Menos de 5

Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT) (2013 / 2013)

Chile
Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT)
Cantidad: Menos de 5

Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT) (2012 / 2012)

Chile
Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT)
Cantidad: Menos de 5

Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT) (2009 / 2009)

Chile
Fondo Nacional de Investigación - Chile (FONDECYT)
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Dynamical Systems (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Modern Dynamics (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Journal of the London Mathematical Society (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Modern Dynamics (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Discrete and Continuous Dynamical Systems (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Ergodic Theory and Dynamical Systems (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Mathematical Research Letters (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Modern Dynamics (2011 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Ergodic Theory and Dynamical Systems (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the AMS (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Transactions of the American Mathematical Society (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Ergodic Theory and Dynamical Systems (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Ergodic Theory and Dynamical Systems (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Unión Matemática Argentina (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Ergodic Theory and Dynamical Systems (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Discrete and Continuous Dynamical Systems (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Transactions of the American Mathematical Society (2008 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Modern Dynamics (2008 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Evaluación de la Universidad de Sao Paulo, sede Sao Carlos (2015)

Comité de asignación de premios y concursos
Brasil

Cantidad: Menos de 5
ICMC, Universidad de Sao Paulo, Sao Carlos

Fui miembro del comité de evaluación (compuesto por 3 personas) encargado de la evaluación institucional del Instituto de Ciencias Matemáticas y de Computación de la Universidad de Sao Paulo, sede Sao Carlos.

Premio LOreal-Unesco "Por las mujeres en ciencia" (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
LOreal-Unesco

Tesis doctoral del año - IMPA (2008 / 2008)

Brasil

Cantidad: Menos de 5
IMPA

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Provisión de un cargo de Profesor Titular, Grado 5 (2015 / 2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IMERL - Facultad de Ingeniería - UdelaR

Concurso Departamento de Matemática de la Universidad de Buenos Aires - Profesor Regular Adjunto, Dedicación Exclusiva (2014 / 2014)

Argentina

Cantidad: Menos de 5
Universidad de Buenos Aires
11 postulantes

Provisión de 3 cargos de Profesor Adjunto - Grado 3 (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IMERL

Provisión de 1 cargo Profesor Adjunto, grado 3 (2011 / 2011)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IMERL

Tribunal del llamado para la provisión en Efectividad de 3 cargos de asistente, grado 2 (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IMERL - Universidad de la República

Provisión de 4 cargos interinos Asistente Grado 2 (2009 / 2009)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IMERL - Universidad de la República

Provisión de 3 cargos interinos Ayudante Grado 1 (2003 / 2003)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IMERL - Universidad de la República

Provisión de 2 cargos interinos Asistente Grado 2 (2002 / 2002)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IMERL - Universidad de la República

JURADO DE TESIS

Doctorado en Matemática - IMPA (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Brasil

Doctorado en Matemática (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / IMPA , Brasil

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Ejemplos establemente ergódicos (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
Programa: Maestría en Matemática
Nombre del orientado: Gabriel Nuñez
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial Ergodicidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Genericidad de exponentes de Lyapunov nulos (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: Elisa Grin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

GRADO

Un nuevo criterio de ergodicidad para medidas suaves (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: Gabriel Nuñez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

El Teorema de Descomposición Espectral de Smale (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura - UNR , Argentina
Programa: Licenciatura en Matemática
Nombre del orientado: Elisa Grin
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Argentina, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

OTRAS

(Sebastien Alvarez) Teoría de Pesin (2008)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Ecole Normale Supérieure de Lyon , Uruguay

Nombre del orientado: Sebastien Alvarez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Inglés

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Homeomorfismos expansivos (2002)

Iniciación a la investigación

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

Programa: PEDECIBA

Nombre del orientado: Alejandro Kocsard

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Homeomorfismos expansivos

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Ergodicidad estable en dimensión tres (2014)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Gabriel Núñez

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ergodicidad estable

Áreas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Investigadora Nivel II - Sistema Nacional de Investigadores - SNI (2009)

ANII

Investigadora de Primer Nivel, Grado 4 (2008)

PEDECIBA

Premio "Fondo Nacional de Investigadores" (2004)

CONICYT

Investigadora Grado 3 (1999)

PEDECIBA Matemática

Premio "Jóvenes Notables" (1992)

Fundación "Bolsa de Comercio de Buenos Aires"

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Semi-Annual Workshop on Dynamical Systems (2015)

Congreso
Penn State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Penn State University
Palabras Clave: Sistemas dinámicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

The 2015 Midwest Dynamics Conference (2015)

Congreso
Ohio State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Ohio State University
Palabras Clave: Sistemas dinámicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dynamical Systems Day (2015)

Congreso
South University of Science and Technology of China - Shenzhen
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 7
Nombre de la institución promotora: SOUSTC - Shenzhen
Palabras Clave: Sistemas dinámicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

School and Conference on Dynamical Systems (2015)

Congreso
School and Conference on Dynamical Systems - ICTP
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ICTP - International Centre for Theoretical Physics
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Ergodic Theory Workshop (2013)

Congreso
University of North Carolina at Chapel Hill - Ergodic Theory workshop
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: Teoría ergódica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Beyond Uniform Hyperbolicity, IPAN, Bedlewo, Polonia (2013)

Congreso
Beyond Uniform Hyperbolicity, IPAN, Bedlewo, Polonia
Polonia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Balzan Symposium, Institut Henri Poincaré (2013)

Congreso
Balzan Symposium, Institut Henri Poincaré, Paris
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dynamical System Seminar (2012)

Seminario
Department of Mathematics, Northwestern University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: NU
Palabras Clave: Genericidad de hiperbolicidad no-uniforme
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dynamical Systems Seminar (2012)

Seminario
Dynamical Systems Seminar - Penn State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Palabras Clave: Genericidad de hiperbolicidad no uniforme
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Math Colloquium (2012)

Seminario
Math Colloquium - Penn State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Ya. Pesin
Palabras Clave: Hiperbolicidad parcial en dimension 3
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

PMass Colloquium (2012)

Seminario
PMass Colloquium - Penn State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Svetlana Katok
Palabras Clave: Método de captura-recaptura
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

School and Workshop on Dynamical Systems (2012)

Congreso
ICTP: School and Workshop on Dynamical Systems
Italia
Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: ICTP
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dynamics and Complexity (2012)

Congreso
University of Toronto: Dynamics and Complexity celebrating the work of Mike Shub
Canadá
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: University of Toronto
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Les systemes dAnosov (2012)

Congreso
CIRM: Les systemes dAnosov
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: CIRM
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Mathematics Seminar (2012)

Seminario
Shanghai Jiao Tong University - Mathematics Seminar
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Shanghai Jiao Tong University
Palabras Clave: Ergodicidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Workshop on Dynamical System (2011)

Congreso
Workshop on Dynamical Systems, UFBahia, Presentación
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Bahia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Partial hyperbolicity at IM-UFRJ (minicurso) (2011)

Congreso
Partial hyperbolicity at IM-UFRJ (minicurso)
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: UFRJ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Global Dynamics beyond Uniform Hyperbolicity (2011)

Congreso
Global Dynamics beyond Uniform Hyperbolicity (minicurso)
Francia

Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: Northwestern University, IMPA, ANR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

28 Coloquio Brasileiro de Matemática (2011)

Congreso
28 Coloquio Brasileiro de Matemática (curso avanzado)
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: SBM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

EDAI (2011)

Seminario
Seminario de Sistemas Dinámicos - EDAI- Rio de Janeiro
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: UFF - PUC - UFRJ
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Rencontre DynNonHyp (2010)

Encuentro
Some advances on partially hyperbolic and non-uniformly hyperbolic dynamics (mini-curso)
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 3
Nombre de la institución promotora: ANR-France
Palabras Clave: hiperbolicidad parcial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

International Congress on Dynamical Systems, celebrating Jacob Palis 70 birthday (2010)

Congreso
International Congress on Dynamical System, Celebrating Jacob Palis 70 birthday
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IMPA

Seminario de Sistemas Dinamicos (2009)

Seminario
Seminario Sistemas Dinamicos - Departement de Mathematiques d Orsay
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departement de Mathematiques d Orsay
Palabras Clave: Genericity of ergodicity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

International Workshop on Global Dynamics beyond Uniform Hyperbolicity (2009)

Congreso
International Workshop on Global Dynamics beyond Uniform Hyperbolicity
China
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: University of Peking
Plenary lecture

Seminario de Sistemas Dinamicos (2009)

Seminario
Seminario Sistemas Dinamicos - University of Maryland
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: University of Maryland
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
The use of blenders in smooth ergodic theory

Seminario de Sistemas Dinamicos (2009)

Seminario
Seminario Sistemas Dinamicos - Penn State University
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Penn State University
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
The use of blenders in smooth ergodic theory

Seminario de Sistemas Dinamicos (2009)

Seminario
Seminario Sistemas Dinamicos - Brigham Young University
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Brigham Young University
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
The use of blenders in smooth ergodic theory

Seminario de Sistemas Dinamicos (2009)

Seminario
Seminario Sistemas Dinamicos - Courant Institute
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Courant Institute
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica
Uniqueness of SRB measures of surfaces

Seminario de Sistemas Dinámicos (2008)

Seminario
Instituto de Matemática e Estatística, USP, São Paulo
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: IME-USP
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría Ergódica

Dynamical system seminar (2008)

Seminario
Department of Mathematics, Brigham Young University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: BYU
Palabras Clave: ergodicity smooth measures Pesin theory
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dynamical Systems Seminar (2008)

Seminario

Department of Mathematics, Brigham Young University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: BYU
Palabras Clave: partially hyperbolic diffeomorphisms stable ergodicity Pugh-Shub conjecture
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Dynamical Systems Seminar (2008)

Seminario
Department of Mathematics, Northwestern University
Estados Unidos
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Department of Mathematics, Northwestern University
Palabras Clave: partially hyperbolic diffeomorphisms stable ergodicity Pugh-Shub conjecture
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Jornada de Sistemas Dinámicos (2007)

Congreso
Jornadas de Sistemas Dinámicos, Antofagasta
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UCN
Palabras Clave: ergodicity smooth measures Pesin theory
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

International Symposium on Dynamical Systems, anniversary of W. de Melo (2006)

Congreso
International Symposium on Dynamical Systems, anniversary of W. de Melo
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMPA
Palabras Clave: partially hyperbolic diffeomorphisms stable ergodicity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Conferencia plenaria

International Conference on Dynamical Systems (2005)

Congreso
International Conference on Dynamical Systems, Angra dos Reis
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMPA
Palabras Clave: partially hyperbolic diffeomorphisms stable ergodicity
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos
Conferencia plenaria

International Congress on Dynamical Systems (2004)

Congreso
International Congress on Dynamical Systems
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMERL
Palabras Clave: expansive attractors surfaces
Areas de conocimiento:

Dynamical Systems Seminar (2004)

Seminario
Department of Mathematics, University of Toronto
Canadá
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Department of Mathematics
Palabras Clave: quasi-Anosov diffeomorphisms
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Seminario (2002)

Seminario
Departamento de Matemática, UNR
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática, UNR
Palabras Clave: dinámicas hiperbólicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Seminario (2001)

Seminario
Departamento de Matemática Aplicada, Universidade do Porto
Portugal
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Departamento de Matemática Aplicada, Universidade do Porto
Palabras Clave: expansivity entropy
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

School and Workshop on Dynamical Systems (2001)

Congreso
School and Workshop on Dynamical Systems, ICTP
Italia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ICTP
Palabras Clave: expansivity connectedness
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Seminaire de systemes dynamiques et probabilites (2000)

Seminario
Laboratoire de Topologie, Université de Bourgogne
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Université de Bourgogne
Palabras Clave: expansivity connectedness
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Escuela de Sistemas Dinámicos (1999)

Congreso
Escuela de Sistemas Dinámicos
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IAM
Palabras Clave: stable sets
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

ELAM (1999)

Congreso
ELAM
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMCA
Palabras Clave: stable sets
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

Congreso Internacional de Sistemas Dinámicos (1997)

Congreso
Congreso Internacional de Sistemas Dinámicos
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: UNAM
Palabras Clave: stable sets
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Reunión por los 10 años del CMAT (1997)

Congreso
Reunión por los 10 años del CMAT
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: CMAT
Palabras Clave: stable sets
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

20º Coloquio Brasileiro de Matemática (1995)

Congreso
20º Coloquio Brasileiro de Matemática
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: IMPA
Palabras Clave: stable sets
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

On fiber-bunched cocycles: Cohomology and Lyapunov exponents (2015)

Candidato: Lucas Backes
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
R. URES, E. PUJALS, M. VIANA, ALEJANDRO KOCSARD, CARLOS GUSTAVO MOREIRA
Doctorado en Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / IMPA / Brasil
País: Brasil
Idioma: Inglés

El Laplaciano en Variedades Riemannianas (2008)

Candidato: Janine Bachrachas
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ , ALVARO ROVELLA
 Licenciatura en Matemática / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
 Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español

Toward the Classification of Cohomology-Free Vector Fields (2007)

Candidato: Alejandro Kocsard
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 V. BALADI , E. PUJALS , C. MOREIRA , W. DE MELO
 Matemática / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto de Matemática Pura e
 Aplicada / Instituto de Matemática Pura e Aplicada / Brasil
 Sitio Web: http://uk.arxiv.org/PS_cache/arxiv/pdf/0706/0706.4053v2.pdf
 País: Brasil
 Idioma: Inglés
 Palabras Clave: cohomology free vector fields
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

Información adicional

Miembro Comité Científico del Área Matemática del PEDECIBA 2010-2012
 (09/10/2012)

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 25 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 22 |
| Completo | 22 |
| Artículos aceptados para publicación en revistas científicas | 1 |
| Completo | 1 |
| Libros y Capítulos | 1 |
| Libro publicado | 1 |
| Textos en periódicos | 1 |
| Revistas | 1 |
| Otros tipos | 55 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 55 |
| EVALUACIONES | 32 |
| Evaluación de proyectos | 4 |
| Evaluación de publicaciones | 18 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 8 |
| Jurado de tesis | 2 |
| FORMACIÓN RRHH | 7 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 6 |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Iniciación a la investigación | 2 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 1 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| | |
| | |