

Curriculum Vitae

Aldo Carlos PORTELA ALMADA

Actualizado: 06/06/2017



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas
Categorización actual: Nivel I
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: aldo@fing.edu.uy

Teléfono: 5982-7110621

Dirección: Julio Herrera y Reissig 565

Institución principal

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

Dirección institucional

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

Teléfono: (+11300) 7110621

Fax: 7110621

E-mail/Web: aldo@fing.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2000 - 2004

Doctorado

Matemática Aplicada [Sp-Capital]

Universidade de São Paulo , Brasil

Título: Conjuntos regulares do Círculo e minimalidade

Tutor/es: Edson de Faria

Obtención del título: 2004

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistema Dinámicas

Grado

1992 - 1997

Grado

Licenciatura en Matemática

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

Título: Acción discontinua de transformaciones de Moebius

Tutor/es: Alvaro Rovella

Obtención del título: 1997

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura

1986 - 1992

Grado

Bachiller en Ciencias Básicas de Ingeniería

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

Obtención del título: 1992

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Formación complementaria

Postdoctorado

01 / 2013 - 03 / 2013

Programa de verano

Instituto de Matemática Pura y Aplicada , Brasil

Becario de: CNPq , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

01 / 2011 - 03 / 2011

Programa de Verano

Instituto de Matemática Pura y Aplicada , Brasil

Becario de: CNPq , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

01 / 2010 - 03 / 2010

Programa de Verano

Instituto de Matemática Pura y Aplicada , Brasil

Becario de: CNPq , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

2006 - 2007

Universidade do Porto , Portugal

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistema Dinámicas

Otras instancias

2013

Congresos

Nombre del evento: Coloquio de Matemática

Institución organizadora: IMPA , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

2012

Congresos

Nombre del evento: Escuela de Sistemas Dinámicos

Institución organizadora: USP (Sao Carlos) , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

2008

Congresos

Nombre del evento: School and Workshop on Dynamical Systems

Institución organizadora: ICTP , Italia

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

2007

Congresos

Nombre del evento: 26º Colóquio Brasileiro de Matemática

Institución organizadora: IMPA , Brasil

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

2006

Congresos

Nombre del evento: International Symposium of Dynamical Systems

Institución organizadora: Universidad Católica de Chile , Chile

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV escuela Latinoamericana de Matemática</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UMALCA-UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> International Congress on Dynamical Systems</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CMAT-IMERL , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>
2003	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 24º Coloquio Brasileiro de Matemática</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IMPA , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 23º Coloquio Brasileiro de Matemática</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IMPA , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>
2007	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1º Coloquio Uruguayo de Matemática</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>
2006	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Encuentro en homenaje a Rafael Laguardia</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ingeniería-UDELAR , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>
2002	<p>Encuentros</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Programa de verano</p> <p><i>Institución organizadora:</i> IMPA , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura</p>

Construcción institucional

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistema Dinámicas

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2011

Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 35 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Desde: 08/2013

Investigador grado 4 , (10 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

[Vínculos con la institución](#)

01/1995 - 06/2011, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

06/2011 - Actual, Vínculo: Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

01/2005 - Actual

Líneas de Investigación

Dinámica unidimensional. , Integrante del Equipo

01/2001 - Actual

Líneas de Investigación , IMERL

Estabilidad de endomorfismos , Integrante del Equipo

01/1994 - Actual

Docencia , Grado

Cálculo 1 y 2, análisis complejo, ecuaciones diferenciales, algebra lineal 1 y 2. , Bachiller en Ciencias Básicas de Ingeniería

10/2006 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , PDT

Endomorfismos, estabilidad y descomposición dominada. , Integrante del Equipo

03/2011 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Grupo I+D, Sistemas Dinámicos , Integrante del Equipo

10/2004 - 10/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Csic

Dinámica de endomorfismos , Integrante del Equipo

Administración Nacional de Educación Pública , Administración Nacional de Educación Pública , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1992 - 03/1997, *Vínculo:* , (20 horas semanales)

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

[Vínculos con la institución](#)

03/1994 - 03/1996, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

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

[Vínculos con la institución](#)

Sistema Nacional de Investigadores

03/1996 - 03/1999, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

03/2005 - 12/2005, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

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

[Vínculos con la institución](#)

03/1999 - 12/1999, *Vínculo:* Profesor interino, (10 horas semanales)

Universidad ORT Uruguay , Universidad ORT Uruguay , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1998 - 12/1999, *Vínculo:* , (10 horas semanales)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2007 - 08/2013, Vínculo: Investigador grado 3, (10 horas semanales / Dedicación total)

Lineas de investigación

Título: Dinámica unidimensional.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estamos interesados en estudiar los conjuntos minimales para difeomorfismos del círculo. Un problema que nos gustaría resolver es obtener una caracterización geométrica de los conjuntos de Cantor C^1 -minimales. Hasta el presente hemos podido encontrar familias de conjuntos de Cantor que no son C^1 -minimales y damos algunas condiciones que implican la no C^1 -minimalidad.

Equipos: Jorge Iglesias(Integrante)

Palabras clave: minimalidad

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

Título: Estabilidad de endomorfismos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Jorge Iglesias(Integrante); Alvaro Rovella(Integrante)

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

Proyectos

2006 - Actual

Sistema Nacional de Investigadores

Título: Endomorfismos, estabilidad y descomposición dominada., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Jorge Iglesias(Integrante); Alvaro Rovella(Responsable); Martín Sambarino(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

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

2004 - 2006

Título: Dinámica de endomorfismos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Jorge Iglesias(Integrante); Alvaro Rovella(Integrante); Ezequiel Maderna(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

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

2011 - 2015

Título: Grupo I+D, Sistemas Dinámicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Roberto Markarián(Responsable)

Financiadores: Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Apoyo financiero

Producción científica/tecnológica

Parte de nuestro trabajo consiste en el estudio de la estabilidad de endomorfismos, en particular estamos interesados en dar una caracterización. Para el caso de difeomorfismos ya se conoce una caracterización. Hasta ahora conseguimos dar los primeros ejemplos no triviales de endomorfismos no inyectivos sin puntos críticos estructuralmente estables y conseguimos ciertos resultados generales que caracterizan la estabilidad cuando no hay piezas básicas tipo silla. Creemos que conocer la estabilidad de los sistemas dinámicos que modelan fenómenos naturales es indispensable ya que siempre son una aproximación de la realidad. O sea es importante decidir si un determinado modelo puede ser ligeramente perturbado sin cambiar su comportamiento cualitativo. En dinámica unidimensional estamos trabajando sobre una conjetura enunciada por la Prof. McDuff sobre los conjuntos C^1 minimales del círculo. Sobre este temas hemos obtenidos resultados parciales. También hemos conseguido generalizar un resultado obtenido por el Prof. A. Kercheval. En su trabajo enuncia que los conjuntos afines de Cantor no son C^1 minimales aunque sólo demuestra eso en un caso particular (1999). Recientemente, juntó con L. Bordignon y J. Iglesias, hemos conseguido probar dicho resultado en el caso general. Este trabajo fue recientemente sometido (About C^1 minimality of hyperbolic Cantor sets). También, estamos trabajando sobre la transitividad robusta de endomorfismos. Ya se conocían resultados en el caso

de endomorfismos sin puntos críticos (tesis de doctorado de C. Lizana). Junto con J. Iglesias y C. Lizana conseguimos los primeros resultados en el caso de endomorfismos con puntos críticos.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

JORGE IGLESIAS; CRISTINA LIZANA; ALDO PORTELA

Robust transitivity for endomorphisms admitting critical points.. Proceedings of the American Mathematical Society, v.: 144 3, p.: 1235 - 1250, 2016

Palabras clave: Transitivity

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029939



Completo

J. IGLESIAS; ALDO PORTELA; A. ROVELLA; J. XAVIER

Dynamics of covering maps of the annulus I. Mathematische Zeitschrift, v.: 284 1-2, p.: 209 - 229, 2016

Palabras clave: periodic points

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00255874



Completo

J. IGLESIAS; ALDO PORTELA; A. ROVELLA; J. XAVIER

Dynamics of annulus maps II. Fundamenta Mathematicae, v.: 235 3 1, p.: 257 - 276, 2016

Palabras clave: periodic points

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00162736



Completo

H. PAGGI; ALDO PORTELA; F. ROBLEDO

Prediction Of The Bottled Propane Gas Sales Using a Neural Networks Based Model. International Journal of Metaheuristics, 2016

Palabras clave: time-series prediction

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada

ISSN: 17552176

Completo

J. IGLESIAS; ALDO PORTELA; A. ROVELLA; J. XAVIER

Dynamics of annulus maps III: completeness . Nonlinearity, 2016

Palabras clave: periodic points

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09517715



Completo

ALDO PORTELA; JORGE IGLESIAS; ALVARO ROVELLA; JULIANA XAVIER

Attracting sets on surfaces. Proceedings of the American Mathematical Society, v.: 2, p.: 765 - 779, 2015

Palabras clave: Attractor; Attracting sets

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00029939



SCOPUS

Completo

ALDO PORTELA; JORGE IGLESIAS; BORDIGNON

About C^1 -minimality of the hyperbolic Cantor sets. Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática, v.: 45 3, p.: 525 - 542, 2014

Palabras clave: Minimal Cantor sets

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01003569

Completo

J. P. ALMEIDA; ALDO PORTELA; A. A. PINTO

Golden Tilings. Transactions of the American Mathematical Society, v.: 211, p.: 319 - 431, 2012

Palabras clave: Golden, Tilings

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 00029947

Trabajo aceptado para publicar



SCOPUS

Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA; ALVARO ROVELLA

C^1 stability of endomorphisms on two dimensional manifolds.. Fundamenta Mathematicae, v.: 219, p.: 37 - 58, 2012

Palabras clave: stability, endomorphisms

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Polonia ; ISSN: 00162736



SCOPUS

Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA; ALVARO ROVELLA

C^1 -stable maps: Examples without saddles. Fundamenta Mathematicae, v.: 208, p.: 23 - 33, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00162736



SCOPUS

Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA

Dynamically defined Cantor sets under the conditions of McDuff s conjecture. Colloquium Mathematicum, v.: 120, p.: 311 - 317, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00101354



Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA; ALVARO ROVELLA

Some recent results on the stability of endomorphisms. Journal of Difference Equations and Applications, 2010

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10236198

Trabajo aceptado para publicar



SCOPUS

Completo

ALDO PORTELA

Regular interval Cantor sets of S^1 and minimality. Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series, v.: 40, p.: 53 - 75, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16787544 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS

Completo

ALDO PORTELA; JORGE IGLESIAS

On the minimality of the locally similar Cantor set of S^1 . Nonlinearity, v.: 22 9, p.: 2151 - 2159, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09517715



SCOPUS

Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA; ALVARO ROVELLA

Stability modulo singular sets. Fundamenta Mathematicae, v.: 2, p.: 155 - 175, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00162736



SCOPUS

Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA; ALVARO ROVELLA

Structurally stable perturbations of polynomials in the Riemann sphere. Annales Henri Poincare, v.: 25, p.: 1209 - 1220, 2008

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14240637 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS Sistema Nacional de Investigadores

Completo

JORGE IGLESIAS; ALDO PORTELA

Real perturbations of complex polynomials. Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series, v.: 38 4 4, p.: 129 - 155, 2007

Palabras clave: perturbations

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 16787544 ; Idioma/Pais: Inglés/Brasil



SCOPUS

Completo

ALDO PORTELA

New examples of Cantor sets in S^1 that are not C^1 -minimal. *Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series*, v.: 38 4 4, p.: 623 - 633, 2007

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistema Dinámicas*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN: 16787544; Idioma/Pais: *Inglés/Brasil*



Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

J. P. ALMEIDA; ALDO PORTELA; A. A. PINTO

Golden Tilings , 2009

Libro: Fine structure of hyperbolic diffeomorphisms. p.: 161 - 182,

Editorial: Springer

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos*

Sistema Nacional de Investigadores

Documentos de Trabajo

Completo

ALDO PORTELA; J. IGLESIAS

An example of a map which is C^2 robustly transitive but not C^1 (robustly transitive) , 2016

Serie: 1

Palabras clave: Transitivity

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos*

Medio de divulgación: Internet

Arxiv mathematic

Trabajo enviado a publicar

Completo

ALDO PORTELA; J. IGLESIAS; N. GUELMAN

Examples of minimal set for IFSs , 2016

Serie: 1

Palabras clave: minimal sets-IFSs

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos*

Medio de divulgación: Internet

Arxiv Mathematic

Trabajo enviado a publicar

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALDO PORTELA; J. IGLESIAS; J. XAVIER; A. ROVELLA

Sphere branched coverings and the growth rate inequality , 2016

Serie: 1

Medio de divulgación: Internet

<https://arxiv.org>

Trabajo enviado a publicar

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Grado

Tesis/Monografía de grado

Conjuntos de Fatou, Julia y la Conjetura de Makienko , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Sensale

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Matemática

Palabras clave: Buried points

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

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

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Aun sin titulo , 2009

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Leticia Morales

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

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

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

Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Gabriel Núñez

ALDO PORTELA; RAÚL URES; ALEJANDRA RODRÍGUEZ HERTZ

Ejemplos Establemente Ergódicos , 2013

Tesis (Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Elisa Grin

MARÍA ALEJANDRA RODRIGUEZ HERTZ; FEDERICO RODRIGUEZ HERTZ; ALDO PORTELA

GENERICIDAD DE DIFEOMORFISMOS QUE TIENEN TODOS SUS EXPONENTES , 2010

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Andrés COREZ

ALDO PORTELA; GRACIELA FERREIRA ; PABLO RODRÍGUEZ-BOCCA ; ANTONIO MAUTTONE

Multi-Overlay Network Planning by applying a Variable Neighbourhood Search Approach , 2010

Tesis (Maestría en Ingeniería (Ingeniería Matemática)) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Inglés

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada / Ingeniería Matemática

Tesis

Candidato: Matías Carrasco

ALDO PORTELA

Conjuntos de Julia de medida positiva , 2008

Tesis (Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Sebastián Sensale

ALDO PORTELA; JORGE IGLESIAS; IVÁN PAN

Conjuntos de Fatou, Julia y la Conjetura de Makienko , 2012

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Pablo Guarino

ALDO PORTELA

Perturbaciones de sistemas dinámicos en la topología C^1 , 2007

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Alfonso Artigue

ALDO PORTELA

Orbitas homoclínicas asociadas a repulsores , 2004

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Congreso de Sistemas Dinámicos , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Programa de verano 2012; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de San Pablo (USP)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

Título de la exposición: Conjuntos de Cantor hiperbólicos y minimalidad.

Congreso

Escuela de Verano de Topología y Geometría. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Escuela de Verano de Topología y Geometría.; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de San Carlos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

Título de la exposición: Continuos Indescomponibles del plano.

Congreso

ELAM , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* ELAM; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Mato Grosso do Sul

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

Estuve a cargo de un minicurso de Geometría Diferencial

Encuentro

Workshop , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Programa de Verano de la UFV(Brasil); *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Viçosa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas dinámicos

Título de la exposición: Conjuntos minimales para difeomorfismos del círculo.

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	22
Artículos publicados en revistas científicas	18

Completo (Arbitrada)	18
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	1
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	3
Completo	3
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	1
Tesis/Monografía de grado	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de doctorado	1

Sistema Nacional de Investigadores