



# Curriculum Vitae

## Juliana XAVIER SAAVEDRA

Actualizado: 29/09/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2013)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: [jxavier@fing.edu.uy](mailto:jxavier@fing.edu.uy)

Dirección: Instituto de Matemática y Estadística Rafael Laguardia, Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay.

### Institución principal

IMERL / 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: (+00598) 27110621

E-mail/Web: [jxavier@fing.edu.uy](mailto:jxavier@fing.edu.uy)

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2011

Doctorado

Universite de Paris XIII (Paris-Nord) , Francia

Título: Autour du theoreme de point fixe de Handel

Tutor/es: Patrice Le Calvez

Obtención del título: 2011

Becario de: Ministerio de la Investigación Científica , Francia

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinamica topologica en superficies

##### Grado

2002 - 2006

Grado

Licenciatura en Matemática

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

Título: Orbitas periodicas de homeomorfismos de superficies

Tutor/es: Martin Sambarino

Obtención del título: 2006

Sitio web de la Tesis: [http://www.cmat.edu.uy/cmat/biblioteca/documentos/copy\\_of\\_monografias/Xav2006](http://www.cmat.edu.uy/cmat/biblioteca/documentos/copy_of_monografias/Xav2006)

Palabras clave: Matematica

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

### Formación complementaria

## Cursos corta duración

09 / 2013 - 09 / 2013	Prime ends and applications in two-dimensional dynamics IMPA , Brasil
2009 - 2009	Sistemas Dinamiques II Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie) , Francia
2008 - 2008	Classes Caracteristiques Universite de Paris XIII (Paris-Nord) , Francia
09 / 2007 - 12 / 2008	Geometrie Complexe Universite de Paris XIII (Paris-Nord) , Francia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
2007 - 2007	Introduction a la Geometrie Symplectique Universite de Paris VI (Pierre et Marie Curie) , Francia

## Otras instancias

2014	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Surfaces in Sao Paolo <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2013	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Geometry and Dynamics <i>Institución organizadora:</i> México
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Mini-Workshop SUPERFICIES EN MONTEVIDEO <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica topológica de superficies
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Montevideo Dynamical Systems Conference 2012 <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 3er coloquio uruguayo de matemática <i>Institución organizadora:</i> Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura
2011	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Beyond Uniform Hyperbolicity 2011 <i>Institución organizadora:</i> Francia <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinamicos
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Rencontre ANR Symplexe: Journees Symplexe <i>Institución organizadora:</i> Francia
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Braids groups and Teichmuller Space <i>Institución organizadora:</i> Francia
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 1er colloque franco-uruguayen de mathematiques <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> 2o Coloquio Uruguayo de Matematica <i>Institución organizadora:</i> Uruguay

2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Dynamical Systems <i>Institución organizadora:</i> República Checa
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Progress in Dynamics <i>Institución organizadora:</i> Francia
2009	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Dynamics in Dimension Two <i>Institución organizadora:</i> Chile
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Theorie ergodique a Paris 13 <i>Institución organizadora:</i> Francia
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Congres a la memoire dAdrien Douady <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2007	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XIV EMALCA <i>Institución organizadora:</i> México
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Workshop and School on Conservative Dynamics <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> School and Workshop on Dynamical Systems <i>Institución organizadora:</i> Brasil
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> V Escuela Internacional de Sistemas Dinamicos <i>Institución organizadora:</i> Chile
2005	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XIV Escuela Latinoamericana de Matematica <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2006	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Topologia y Cuerdas <i>Institución organizadora:</i> México
2009	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Rencontre ANR Symplexe: Uniformisation <i>Institución organizadora:</i> Francia
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Rencontre ANR Symplexe: Dynamique et feuilletage complexes, quelques exemples. <i>Institución organizadora:</i> Francia
2008	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Rencontre ANR Symplexe: Dynamique topologique sur les surfaces. <i>Institución organizadora:</i> Francia

## Construcción institucional

## Idiomas

Español

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

Francés

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

Inglés

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

## Áreas de actuación

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

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica topológica en superficies

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Endomorfismos en superficies

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2013

Profesor Adjunto, (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total), Universidad de la República, Uruguay

**Universite de Paris XIII (Paris-Nord), Universite de Paris XIII (Paris-Nord), Francia**

**Sistema Nacional de Investigadores**

### Vínculos con la institución

09/2007 - 09/2010, *Vínculo:* Allocataire de Recherche, (48 horas semanales / Dedicación total)

10/2010 - 08/2011, *Vínculo:* A.T.E.R, (6 horas semanales)

### Actividades

09/2010 - Actual

Líneas de Investigación

Dinámica topológica en superficies, Coordinador o Responsable

01/2011 - 03/2011

Docencia, Grado

Math 2 en L1, Asistente, Mathematique

10/2010 - 01/2011

Docencia, Grado

Calcul différentiel, Asistente, Mathematique

09/2007 - 07/2011

Otra actividad técnico-científica relevante

Participante regular del seminario de sistemas dinámicos de la universidad Paris 13

03/2010 - 08/2010

Otra actividad técnico-científica relevante

Organización del seminario de superficies de la universidad de Jussieu

**Universidad de la República, Universidad de la República, Uruguay**

### Vínculos con la institución

10/2004 - 05/2005, *Vínculo:* Ayudante del IMERL, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

06/2005 - 08/2007, *Vínculo:* Ayudante del CMAT, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

*09/2011 - 09/2013, Vínculo: Docente, Docente Grado 2 Titular, (60 horas semanales / Dedicación total)*

*09/2013 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)*

### Actividades

03/2014 - Actual

Líneas de Investigación

Acciones de BS(1,n), Integrante del Equipo

09/2011 - Actual

Líneas de Investigación

Endomorfismos de superficies , Integrante del Equipo

09/2007 - Actual

Líneas de Investigación

Teoría de Brouwer , Coordinador o Responsable

01/2006 - 08/2007

Líneas de Investigación

Orbitas periódicas de homeomorfismos de superficies , Coordinador o Responsable

08/2012 - Actual

Docencia , Grado

Cálculo II , Organizador/Coordinador , Ingeniería ciclo básico

03/2012 - 07/2012

Docencia , Grado

Cálculo I , Asistente , Ingeniería ciclo básico

03/2007 - 07/2007

Docencia , Grado

Calculo Diferencial e Integral III , Licenciatura en Matemática

03/2006 - 07/2006

Docencia , Grado

Calculo Diferencial e Integral I , Asistente , Licenciatura en Matemática

03/2006 - 07/2006

Docencia , Grado

Análisis Complejo , Asistente , Licenciatura en Matemática

08/2005 - 12/2005

Docencia , Grado

Matemática II , Asistente , Licenciatura en Biología

03/2005 - 07/2005

Docencia , Grado

Calculo Diferencial e Integral I , Asistente , Ingeniería ciclo básico

10/2004 - 12/2004

Docencia , Grado

Álgebra lineal II , Asistente , Ingeniería ciclo básico

08/2012 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Organización del seminario de Topología, Geometría y Dinámica de superficies

10/2006 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante

Participante regular del seminario de sistemas dinámicos del .I.M.E.R.L

12/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Teoría Geométrica de Grupos , Integrante del Equipo

04/2010 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Sistemas Dinámicos , Integrante del Equipo

10/2006 - 07/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Homeomorfismos de superficies , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

## Lineas de investigación

*Título:* Acciones de BS(1,n)

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Título:* Dinamica topologica en superficies

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

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

*Título:* Endomorfismos de superficies

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Grupo de trabajo con Jorge Iglesias, Aldo Portela y Alvaro Rovella.

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Endomorfismos de superficies

*Título:* Orbitas periodicas de homeomorfismos de superficies

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinamica topologica en superficies

*Título:* Teoría de Brouwer

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Acciones de  $Z^2$  en la esfera

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

## Proyectos

2010 - Actual

*Título:* Sistemas Dinamicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Nombre del Grupo de Investigación: Sistemas Dinámicos. Responsables: Roberto Markarian Abrahamian y Álvaro Rovella. Servicios: Facultad de Ingeniería y Facultad de Ciencias. Página web: <http://imerl.fing.edu.uy/ssd/>

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2014 - Actual

*Título:* Teoria Geometrica de Grupos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

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

2006 - 2007

*Título:* Homeomorfismos de superficies, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto CSIC de Inicacion a la Investigacion

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Martin(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

## Producción científica/tecnológica

Mi línea principal de investigación es la dinámica topológica de superficies. SIGNIFICACION DE MI TRABAJO SEPARADO POR AREAS 1) TEORIA DE BROUWER Publique dos articulos sobre el Teorema de punto fijo de Handel: 'Handels fixed point theorem revisited'. Ergod. Th. & Dynam. Sys. doi: 10.1017/S0143385712000338. 'Cycles of links and fixed points for orientation preserving homeomorphisms of the open unit disk' Fundamenta Mathematicae, DOI: 10.4064/fm219-1-4 2) CONJUNTOS MINIMALES EN SUPERFICIES Junto con Alejandro Passeggi obtuvimos un resultado de clasificacion para conjuntos minimales de homeos de superficie: 'A classification of minimal sets for surface homeomorphisms', DOI: 10.1007/s00209-014-1350-2 3) DINAMICA DE ENDOMORFISMOS El grupo de dinamica de endomorfismos es un grupo de cuatro investigadores de Facultad de Ciencias y de Facultad de Ingeniera: Jorge Iglesias, Aldo Portela, Alvaro Rovella y quien suscribe. Hemos obtenido diversos resultados en este periodo, que comprenden la dinamica de los atractores en superficies, la dinamica de cubrimientos del anillo y de automorfismos generales del anillo: 'Attracting sets on surfaces' <http://dx.doi.org/10.1090/S0002-9939-2014-12274-X> 'Dynamics of covering maps of the annulus' arXiv:1402.2317 'Dynamics of annulus maps'

II: periodic points for coverings' arXiv:1411.5565 (ambos articulos fueron sometidos a publicacion) Estamos actualmente preparando el primer articulo sobre cubrimientos ramificados de la esfera. 4) ACCIONES DEL BS(1,N) EN SUPERFICIES Junto con Juan Alonso (CMAT, Facultad de Ciencias) y Nancy Guelman (IMERL, Facultad de Ingenieria) comenzamos a estudiar representaciones del grupo de Baumslag-Solitar (1,n) por homeomorfismos de superficie, obteniendo un resultado de rigidez: 'Actions of solvable Baumslag-Solitar groups on surfaces with (pseudo)-Anosov elements' doi:10.3934/dcds.2015.35.1817

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

XAVIER

Dynamics of covering maps of the annulus I: semiconjugacies. *Mathematische Zeitschrift*, 2016

*Palabras clave:* annulus covering

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica topológica de superficies

ISSN: 00255874 ; DOI: 10.1007/s00209-016-1653-6



Sistema Nacional de Investigadores



Completo

XAVIER

Dynamics of annulus maps III: periodic points and completeness. *Nonlinearity*, 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica topológica de superficies

ISSN: 09517715 ; DOI: 10.1088/0951-7715/29/9/2641



SCOPUS



Completo

XAVIER

Dynamics of annulus maps II: Periodic points for coverings. *Fundamenta Mathematicae*, 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica topológica de superficies

ISSN: 00162736 ; DOI: 10.4064/fm89-6-2016



SCOPUS



Completo

XAVIER; PASSEGGI

A classification of minimal sets for surface homeomorphism. *Mathematische Zeitschrift*, 2014

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

ISSN: 00255874 ; DOI: 10.1007/s00209-014-1350-2



SCOPUS



Completo

XAVIER

Actions of solvable Baumslag-Solitar groups on surfaces with (pseudo)-Anosov elements . *Discrete and Continuous Dynamical Systems*, v.: 35, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Representaciones de grupos

ISSN: 10780947 ; DOI: 10.3934/dcds.2015.35.1817

<http://aimsciences.org/journals/displayArticlesnew.jsp?paperID=10634>

Coautores: Juan Alonso y Nancy Guelman



SCOPUS



Completo

XAVIER; IGLESIAS; ROVELLA; ATTRACTING SETS ON SURFACES

Attracting sets on surfaces. *Proceedings of the American Mathematical Society*, 2013

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

ISSN: 00029939 ; DOI: S0002-9939-2014-12274-X



SCOPUS



Completo

XAVIER

Handel's fixed point theorem revisited. *Ergodic Theory and Dynamical Systems*, 2012

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

Lugar de publicación: doi:10.1017/S0143385712000338 ; ISSN: 01433857 ; DOI: 10.1017/S0143385712000338

JULIANA XAVIER Handel's fixed point theorem revisited. *Ergodic Theory and Dynamical Systems*, Available on CJO2012

doi:10.1017/S0143385712000338



SCOPUS



Completo

XAVIER

Cycles of links and fixed points for orientation preserving homomorphisms of the open unit disk. *Fundamenta Mathematicae*, v.: 219 1, p.: 59 - 96, 2012

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

ISSN: 00162736 ; DOI: 10.4064/fm219-1-4

<http://journals.impan.gov.pl/fm/>



SCOPUS



Artículos aceptados

## Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Orientador de cursos en la maestría en matemática , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pilar Lorenzo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

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

País/Idioma: Uruguay/Español



Otras tutorías/orientaciones

Pasantía de investigación , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Juliette Bavard

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teorema de Handel

*País/Idioma:* Uruguay/Español

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2012 Beca de posdoctorado del PEDECIBA (Nacional) PEDECIBA

Obtuve una beca de posdoctorado del PEDECIBA, a la cual tuve que renunciar porque obtuve la dedicación total a la universidad.

2007 Beca de doctorado (Internacional) Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur

2013 SNI (Nacional) ANII

Investigador Activo/Candidato

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

*Candidato:* Mario Shannon

XAVIER; ALONSO; ROVELLA

Clases de Homotopía de mapas entre superficies , 2014

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Pilar Lorenzo

XAVIER; GROISMAN

Homeomorfismos expansivos en ambientes no compactos , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

### Presentaciones en eventos

Congreso

Periodic points of annulus endomorphisms , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Surfaces in Sao Paulo; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de San Pablo

Congreso

Actions of solvable Baumslag-Solitar groups on surfaces with (pseudo)-Anosov elements , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 40

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* Geometry and Dynamics;

Congreso

Fixed points for orientation preserving homeomorphisms of the open unit disk , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Beyond Uniform Hyperbolicity 2011;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Brouwer

Congreso

A mover esas curvas , 2009

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 2do coloquio uruguayo de matematica;

Expuse resultados originales obtenidos durante mi tesis de doctorado

Seminario

Puntos periódicos de endomorfismos del anillo , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Seminario de Dinámica Porteña; *Nombre de la institución promotora:* Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Seminario

Ciclos de enlace y puntos fijos de homeomorfismos del disco abierto , 2014

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Seminario de Sistemas Dinámicos ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Santiago

Seminario

Cubrimientos del anillo y semiconjugaciones , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Sistemas Dinámicos del IMERL;

Seminario

Actions of solvable Baumslag-Solitar groups on surfaces with (pseudo)-Anosov elements , 2013

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminario de Topología y Dinámica de la UFF; Niterói;

Seminario

Cycles of links and fixed points for orientation preserving homeomorphisms of the open unit disk , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminario de sistemas dinámicos de la USP;

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

Seminario

Minimales en superficies , 2012

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* Seminario de superficies en la USP;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinámica topológica de superficies

Seminario

La misteriosa silla de índice 1 , 2012

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Sistemas Dinámicos del IMERL;

Seminario

Around the fixed point theorem of Brouwer , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Séminaire de Systèmes Dynamiques de l'Université Paris XIII;

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Brouwer

Seminario

Around the fixed point theorem of Brouwer , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Séminaire de Systèmes Dynamiques de l'Université d'Avignon;

Seminario

Repeller/Attractor configurations and fixed points , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Alemania; *Nombre del evento:* Seminario de dinámica; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Dresden

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Teoría de Brouwer

Seminario

Presentación de mi tesis de doctorado (3 charlas) , 2011

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Puntos fijos para homeomorfismos del disco abierto que preservan orientación;

#### Seminario

Handels fixed point theorem revisited , 2010

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

*Referencias adicionales:* Francia; *Nombre del evento:* Seminar on surface homeomorphisms; *Nombre de la institución promotora:* Universite de Jussieu

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Dinamica topologica en superficies

Presente mi trabajo durante la tesis de doctorado.

#### Seminario

El teorema de punto fijo de Handel y ainda mais , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Sistemas Dinamicos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ingenieria

#### Seminario

Agujeros negros , 2007

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Coloquio de estudiantes;

#### Seminario

Geodesics on  $S^2$  and periodic points of surface homeomorphisms (artículo de John Franks) , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de dinamica;

#### Seminario

Orbitas peridodicas de homeomorfismos de superficies , 2006

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Sistemas Dinamicos; *Nombre de la institución promotora:* IMERL

#### Seminario

Vectores de rotacion y puntos fijos , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Coloquio de estudiantes;

#### Seminario

Teorema de clasificacion de Thurston de homeomorfismos de superficies , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de dinamica;

#### Seminario

Generalizations of the Poincare-Birkhoff Theorem (artículo de John Franks) , 2004

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

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Elementos de Dinamica en Superficies;

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	8
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	8
Completo (Arbitrada)	8
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	0
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	2

<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>0</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>2</i>
Otras tutorías/orientaciones	2

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores