



SÉBASTIEN, ALEXIS  
ALVAREZ

Dr.

[salvarez@impa.br](mailto:salvarez@impa.br)

SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas

Categorización actual: Nivel I (Activo)

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

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias - UDeLaR / Centro de Matemáticas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Iguá 4225 Esq. Matajojo / 11400 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 2525 2522

Correo electrónico/Sitio Web: [salvarez@impa.br](mailto:salvarez@impa.br)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

(2010 - 2013)

Universite de Bourgogne, Francia

Título de la disertación/tesis: Mesures de Gibbs et mesures harmoniques pour les feuilletages aux feuilles courbées négativement

Tutor/es: Christian Bonatti

Obtención del título: 2013

Institución financiadora: Universite de Bourgogne, Francia

##### MAESTRÍA

(2008 - 2010)

Ecole Normal Supérieure de Lyon, Francia

Título de la disertación/tesis: Exposants de Lyapunov et entropie en dynamique des feuilletages

Tutor/es: Marcelo Viana, Christian Bonatti

Obtención del título: 2010

Institución financiadora: Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /

##### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

**Agrégation de Mathématiques (concurso nacional de reclutamiento de profesores de enseñanza secundaria y superior). Puesto: 30. (2010 - 2010)**

Ecole Normal Supérieure de Lyon, Francia

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2010

Institución financiadora: Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francia

##### GRADO

(2007 - 2008)

Ecole Normal Supérieure de Lyon, Francia

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2008

Institución financiadora: Ecole Normale Supérieure de Lyon, Francia

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

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### Pós-Doutorando de Excelência (2014 - 2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Matemática Pura e Aplicada , Brasil  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

## Idiomas

### Francés

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

### Español

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

### Portugués

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos

## Actuación profesional

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (05/2017 - a la fecha)

Investigador Grado 3 ,1 hora semanal

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha)

Profesor adjunto ,35 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Licenciatura en Matemática (08/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Geometría de Curvas y Superficies, 3 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría

#### Licenciatura Bioquímica/Ciencias Biológicas (03/2018 - 07/2018 )

Grado

Responsable

Asignaturas:

Matemática 1, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas /

#### Maestría en Matemática (UDELAR-PEDECIBA) (08/2017 - 11/2017 )

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Geometría hiperbólica plana, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Université de Rennes 1 / IRMAR

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Profesor visitante (09/2018 - 09/2018)

Invitado por la prof. B. Schapira ,20 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Federal Fluminense

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Profesor visitante (07/2018 - 07/2018)

Invitado una semana para trabajar con los profesores B. Santiago. y C.Meniño ,20 horas semanales

##### Profesor visitante (11/2017 - 11/2017)

Profesor visitante ,1 hora semanal

Invitado una semana para trabajar con los Profesores B. Santiago y J. Yang

##### Profesor visitante (08/2017 - 08/2017)

,1 hora semanal

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Universite de Bourgogne

#### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

##### Profesor visitante (01/2018 - 01/2018)

Profesor visitante ,1 hora semanal  
Invitado dos semanas para trabajar con los prof. C. Bonatti y B. Santiago

**Profesor visitante (05/2017 - 05/2017)**

Profesor vsitante ,1 hora semanal  
Invitado 10 días para trabajar con el Profesor M. Triestino

**Profesor visitante (05/2016 - 05/2016)**

Profesor Visitante ,1 hora semanal  
Invitado dos semanas para trabajar con los profesores C. Bonatti y B. Santiago

**Funcionario/Empleado (09/2010 - 09/2014)**

Doctorant contractuel ,4 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**(09/2013 - 12/2013 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Tutoría para cálculo 1, 1 horas, Práctico

**(09/2013 - 12/2013 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Métodos estadísticos, Licenciatura sociología, 4 horas, Teórico

**(09/2012 - 12/2012 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Métodos estadísticos, Licenciatura sociología, 4 horas, Teórico

**(09/2012 - 12/2012 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Tutoría para cálculo 1, 1 horas, Práctico

**(01/2012 - 06/2012 )**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Métodos de teoría de señales, IUT SRC Dijon, 4 horas, Teórico

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(09/2011 - 09/2013 )**

Faculté des Sciences, IMB  
2 horas semanales

**(09/2011 - 01/2013 )**

Faculté des Sciences, IMB  
2 horas semanales

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Secrétaire de l'association des doctorants de l'IMB (09/2011 - 09/2013)**

Faculté des Sciences, Institut de Mathématique de Bourgogne  
Participación en cogobierno

**Représentant des doctorants au conseil du laboratoire de l'IMB (09/2012 - 09/2013)**

Faculté des Sciences, IMB  
Participación en consejos y comisiones

**Membre du Conseil Scientifique de l'IMB (01/2012 - 09/2013)**

Faculté des Sciences, IMB  
Participación en consejos y comisiones

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA**

Institut Henri Poincaré

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (01/2018 - 01/2018)**

Profesor visitante en contexto del programa Research In Paris ("Dynamics of Rk-actions on manifolds", 1 hora semanal

.

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Instituto de Matematica Pura e Aplicada

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (09/2014 - 03/2017)**

Pós-Doutorando de Excelência, 40 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Programa de verão IMPA (01/2016 - 02/2016)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Geometria Hiperbólica Plana, 6 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometria

**(03/2015 - 06/2015)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Análise no  $\mathbb{R}^n$ , 3 horas, Teórico

**OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

**(06/2016 - 06/2016)**

1 horas semanales

**(11/2014 - 10/2015)**

1 horas semanales  
Areas de conocimiento:

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidade de São Paulo

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (08/2015 - 09/2015)**

Visitante ,3 horas semanales

Invitado para trabajar un mes con el Profesor André de Carvalho

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

Facultad de Ingeniería - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (04/2014 - 06/2014)**

Visitante ,1 hora semanal

Invitado 2 meses para trabajar con el prof. Pablo Lessa

Escalafón: No Docente

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

University of Chicago

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (05/2014 - 05/2014)**

Invitado por la prof. A. Wilkinson ,1 hora semanal

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS**

Northwestern University

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (03/2011 - 04/2011)**

Pasante ,1 hora semanal

**ACTIVIDADES**

**PASANTÍAS**

**Pasantía de 1 mes, invitado por la Profesora A. Wilkinson para trabajar junto con C. Bonatti, X.Gómez-Mont y M.Martínez (03/2011 - 04/2011)**

1 horas semanales

**CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 35 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

**Producción científica/tecnológica**

Mis investigaciones tratan del estudio dinámico y geométrico de las foliaciones y de las acciones de grupos. En mi doctorado, estudié estos objetos desde el punto de vista de la teoría ergódica. Por

ejemplo, miré sistemas formados por varias transformaciones proyectivas de la esfera, que actúan aleatoriamente o siguiendo una dinámica determinística caótica. Obtuve varios resultados de equidistribución y de conteo. ¿Cómo se reparten en promedio los puntos de la esfera bajo la acción conjunta de estas transformaciones? Estos problemas poseen una traducción geométrica en términos de foliaciones que es muy fructífera y permitió trasponer resultados clásicos de la teoría ergódica a nuevas situaciones. Me llevó al estudio dinámico de las foliaciones per se. En esta dirección, junto a J. Yang (UFF Niteroi), obtuve una descripción satisfactoria de los atractores ergódicos de foliaciones cuyas hojas tienen curvatura negativa. Estos estudios me llevaron a interesarme en la geometría de las foliaciones. Por ejemplo con P. Lessa (IMERL) encontramos todas las métricas con curvatura negativa en las hojas de una foliación famosa construida por M. Hirsch. Con G. Smith (UFRJ Rio de Janeiro) resolvimos el problema de la prescripción de la curvatura de las hojas de una foliación por superficies hiperbólicas. Además estudié el siguiente problema con un grupo de jóvenes investigadores radicados en Rio de Janeiro. Conociendo la acción de un grupo en el círculo, ¿qué se puede deducir sobre sus propiedades algebraicas y geométricas? Y reciprocamente, ¿cómo influyen las propiedades algebraicas y geométricas de un grupo sobre la dinámica de sus acciones en el círculo? En particular estamos cerca de entender con precisión cuáles son los grupos que actúan analíticamente y discretamente en el círculo.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Gibbs measures for foliated bundles with negatively curved leaves (Completo, 2018)**

S. Alvarez

Ergodic Theory and Dynamical Systems, v.: 38 4 , p.:1238 - 1288, 2018

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01433857

DOI: [10.1017/etds.2016.76](https://doi.org/10.1017/etds.2016.76)

<https://www.cambridge.org/core/journals/ergodic-theory-and-dynamical-systems/article/gibbs-measures->

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **The Teichmüller space of the Hirsch foliation (Completo, 2018)**

S. Alvarez , PABLO LESSA

Annales de l'Institut Fourier, v.: 68 1 , p.:1 - 51, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03730956

DOI: [10.5802/aif.3150](https://doi.org/10.5802/aif.3150)

[http://aif.cedram.org/aif-bin/aparaitre/AIF\\_0\\_0\\_0\\_A1\\_0](http://aif.cedram.org/aif-bin/aparaitre/AIF_0_0_0_A1_0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Physical measures for the geodesic flow tangent to a transversally conformal foliation (Completo, 2018)**

S. Alvarez , J. Yang

Annales de l'Institut Henri Poincaré C, Analyse Non Linéaire, 2018

Palabras clave: Hiperbolicidad foliada Teoría ergódica

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0294-1449

DOI: [10.1016/j.anihpc.2018.03.009](https://doi.org/10.1016/j.anihpc.2018.03.009)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0294144918300386>

##### **Gibbs u-states for the foliated geodesic flow and transverse invariant measures (Completo, 2017)**

S. Alvarez  
Israel Journal of Mathematics, v.: 221 2 , p.:869 - 940, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00212172  
DOI: [10.1007/s11856-017-1578-8](https://doi.org/10.1007/s11856-017-1578-8)  
Artículo aceptado en Enero 2017. En prensa.  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**A Fatou theorem for F-harmonic functions (Completo, 2017)**

S. Alvarez  
Mathematische Zeitschrift, v.: 287 1-2 , p.:117 - 142, 2017  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 00255874  
DOI: [10.1007/s00209-016-1819-2](https://doi.org/10.1007/s00209-016-1819-2)  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00209-016-1819-2>  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Singularities for analytic continuations of holonomy germs of Riccati foliations (Completo, 2016)**

S. Alvarez , N. HUSSENOT  
Annales de l'Institut Fourier, v.: 66 1 , p.:331 - 376, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03730956  
DOI: [10.5802/aif.3013](https://doi.org/10.5802/aif.3013)  
[http://aif.cedram.org/aif-bin/fitem?id=AIF\\_2016\\_\\_66\\_1\\_331\\_0](http://aif.cedram.org/aif-bin/fitem?id=AIF_2016__66_1_331_0)  
**Scopus'**

**Harmonic measures and the foliated geodesic flow for foliations with negatively curved leaves (Completo, 2016)**

S. Alvarez  
Ergodic Theory and Dynamical Systems, v.: 36 2 , p.:355 - 374, 2016  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 01433857  
DOI: [10.1017/etds.2014.59](https://doi.org/10.1017/etds.2014.59)  
<https://www.cambridge.org/core/journals/ergodic-theory-and-dynamical-systems/article/div-classtitleh>  
**Scopus' WEB OF SCIENCE™**

**Discretization of harmonic measures for foliated bundles (Completo, 2012)**

S. Alvarez  
Comptes Rendus de l'Academie des Sciences - Series I: Mathematics, v.: 350 11-12 , p.:621 - 626, 2012  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 02496291  
DOI: [10.1016/j.crma.2012.06.010](https://doi.org/10.1016/j.crma.2012.06.010)  
<http://www.em-consulte.com/article/742808/discretization-of-harmonic-measures-for-foliated-b>

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Existence of common zeros for commuting vector fields on 3-manifolds II. Solving global difficulties (2017)**

Completo  
S. Alvarez , C. BONATTI , B.SANTIAGO  
Serie: 1,  
Palabras clave: Campos de vectores que conmutan  
Areas de conocimiento:



Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos  
Medio de divulgación: Internet  
<https://arxiv.org/abs/1710.06743>  
Este artículo fué enviado a una revista arbitrada

#### **Groups with infinitely many ends acting analytically on the circle (2015)**

Completo  
S. Alvarez , D. FILIMONOV , VICTOR KLEPTSYN , D.MALICET , C.MENIÑO , A.NAVAS ,  
M.TRIESTINO  
Serie: 1,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Sistemas Dinámicos  
Medio de divulgación: Internet  
<https://arxiv.org/abs/1506.03839>  
Este artículo fué enviado a una revista arbitrada

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

#### **REVISIONES**

##### **Qualitative Theory of Dynamical Systems ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Commentarii Mathematici Helvetici ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Ergodic Theory and Dynamical Systems ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series A ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

##### **Journal of Modern Dynamics ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Research in Paris, Dynamics of smooth actions of $R_k$ -actions on manifolds (2018)**

(Internacional)  
Institut Henri Poincaré, Paris, France  
Beca internacional concursable, para cortas pasantías de investigación en el proyecto "Dynamics of smooth  $R_k$  actions on manifolds".

#### **Open Arms Grants, Latin America (2018)**

(Internacional)  
IMU- International Mathematical Union  
Beca para participar del International Congress of Mathematics 2018 en Rio de Janeiro.

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **II International Workshop on Geometry, Dynamics and Anosov Representations (2018)**

Congreso  
Elliptic problems for hyperbolic surface laminations  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: UFRJ (Rio de Janeiro)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría y sistemas dinámicos

**XXI Brazilian Topology Meeting (2018)**

Congreso  
Topology of the leaves of hyperbolic surface Laminations  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: UFF (Niteroi)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Topología  
Conferencia Satélite del Congreso Internacional de Matemáticas (ICM 2018, Rio de Janeiro)

**Séminaire de Géométrie Analytique (2018)**

Seminario  
Topologie des feuilles des laminations par surfaces hyperboliques et tours de revêtement  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: IRMAR, Université de Rennes 1  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría y topología

**Séminaire de Géométrie et Systèmes Dynamiques (2018)**

Seminario  
Topologie des feuilles des laminations par surfaces hyperboliques et tours de revêtements  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: IMB, Dijon

**Séminaire de théorie ergodique (2018)**

Seminario  
Champs de vecteurs qui commutent en dimension 3  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: LPSM (Jussieu, Paris)

**Mercosur Meeting in Dynamical Systems (2017)**

Encuentro  
Medidas físicas e entropia pelo fluxo geodésico foliado  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Porto Alegre)

**Seminário Sistemas Dinâmicos (2017)**

Seminario  
Torres de recobrimento e laminações por superficies de Riemann.  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UFF, Niteroi

**Growth of groups in Montevideo (2017)**

Encuentro  
Patterson-Sullivan theory and the Manhattan curve

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IMERL

Workshop organizado por M. Martinez (IMERL) y F. Dal'bo (Univ de Rennes 1)

**Mathamsud Meeting "PHYSECO" (2017)**

Encuentro

Ergodic properties of foliated geodesic flows

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IMERL

**Seminario Sistemas Dinámicos (2017)**

Seminario

Medidas físicas para el flujo geodésico foliado

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IMERL, Montevideo

**Séminaire de Géométrie et Systèmes Dynamiques (2017)**

Seminario

Prescription de la courbure des feuilles d'une lamination par surfaces hyperboliques

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IMB; Dijon

**Séminaire de Géométrie et Systèmes Dynamiques (2016)**

Seminario

Espace de Teichmüller du feuilletage de Hirsch

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IMB, Dijon

**Seminario de sistemas dinamicos (2016)**

Seminario

Campos de vectores que conmutan en dimensión 3

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: IMERL, Montevideo

**Seminário de dinâmica (2016)**

Seminario

Campos de vetores que comutam em dimensão 3

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PUC, Rio de Janeiro

**EDAI (2016)**

Encuentro

Physical measures for the foliated geodesic flow

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UFF, Niteroi

**Workshop de Topologia & Dinâmica (2015)**

Congreso  
Analytic continuation of germs of Riccati foliations  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UFF, Niteroi

**Seminario de sistemas dinamicos (2015)**

Seminario  
Ends, dynamics and algebraic structures of groups acting on the circle  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: IMERL

**Seminário de folheações holomorfas (2015)**

Seminario  
Analytic continuation of germs of Riccati foliations  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: IMPA, Rio de Janeiro

**Seminário de teoria ergódica (2015)**

Seminario  
Physical measures for the foliated geodesic flow  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: IMPA, Rio de Janeiro

**Seminário de Sistemas Dinâmicos (2015)**

Seminario  
Gibbs measures for the foliated geodesic flow  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: USP, São Paulo

**EDAI (2015)**

Encuentro  
Ends, dynamics and algebraic structures of groups acting on the circle  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UFRJ, Rio de Janeiro

**Seminário de Sistemas Dinâmicos (2015)**

Seminario  
The Teichmüller space of the Hirsch foliation  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: USP, São Paulo

**Geometry and Topology seminar (2015)**

Seminario  
The Teichmüller space of the Hirsch foliation  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UFRJ, Rio de Janeiro

**Seminário Sistemas Dinâmicos (2015)**

Seminario  
The Teichmüller space of the Hirsch foliation  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UFF, Niteroi

**III Escola Brasileira de Sistemas Dinâmicos (2014)**

Congreso  
Boundary correspondence of hyperbolic surfaces and Hausdorff dimension  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Bento Gonçalves

**Seminario de sistemas dinamicos (2014)**

Seminario  
Gibbs measures for the foliated geodesic flow  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: IMERL, Montevideo

**Seminário Sistemas Dinâmicos (2014)**

Seminario  
Gibbs measures for the foliated geodesic flow  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: UFF, Niteroi

**Groupe de travail Théorie Ergodique et Systèmes Dynamiques (2014)**

Seminario  
Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Département Mathématique d'Orsay

**Séminaire de Théorie Ergodique (2014)**

Seminario  
Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Laboratoire Mathématiques d'Avignon

**Groupe de travail Analyse Systèmes Dynamiques et Géométrie (2014)**

Seminario  
Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: MAPMO, Orléans

**Séminaire de Théorie Ergodique et Systèmes Dynamiques (2014)**

Seminario

Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: LAGA Paris 13, Villetaneuse

**Séminaire de Théorie Ergodique (2014)**

Seminario  
Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IRMAR, Rennes

**Second Palis-Balzan Symposium on Dynamical Systems (2013)**

Congreso  
Ergodic study of some foliations  
Francia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IHP, Paris

**Séminaire de Géométrie et applications (2013)**

Seminario  
Quelques problèmes liés à la théorie ergodique des feuilletages  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IRMA, Strasbourg

**Séminaire de Géométrie et Systèmes Dynamiques (2013)**

Seminario  
Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IMB, Dijon

**Séminaire de théorie ergodique (2013)**

Seminario  
Mesures de Gibbs pour le flot géodésique feuilleté  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: LAMFA, Amiens

**ICTP-ESF School and Conference in Dynamical Systems (2012)**

Congreso  
Ergodic theory of foliations  
Italia  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: ICTP, Trieste

**Rencontre ANR Geode (2012)**

Encuentro  
Théorie ergodique des feuilletages  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: CIRM, Marseille

**Rencontre ANR DynNonHyp (2012)**

Encuentro  
Hyperbolicité feuilletée et théorie ergodique des feuilletages  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: Ouessant

**Séminaire de Géométrie et Systèmes Dynamiques (2012)**

Seminario  
Théorie ergodique des feuilletages  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IMB, Dijon

**Rencontre ANR Géode, Brest (2011)**

Encuentro  
Entropie des feuilletages  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: Université de Bretagne Occidentale

**Séminaire de probabilités (2011)**

Seminario  
Discrétisation des mesures harmoniques  
Francia  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IMB, Dijon

**Seminário de teoria ergódica (2009)**

Seminario  
Dynamical systems on homogeneous spaces  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 1  
Número de la institución promotora: IMPA

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS****Sobre esferas de papel de Riemann furadas e dinamicamente determinadas (2017)**

Candidato: Raibel de Jesus Arias Cantillo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
S. BONNOT , M.BERTOLINI , S. ROMAÑA IBARRA , L. LOMONACO , S. Alvarez  
Programa de doutorado do IME-USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de São Paulo / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Palabras Clave: Dinámicas pseudo-Anosov generalizadas Esferas de papel  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Pura / Geometría

**Representações de grupos e árvores reais (2016)**

Candidato: Marcel Vinhas Bertolini  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
A. DE CARVALHO , F. TAL , P. BOYLAND , S. BONNOT , S. Alvarez  
Programa de doutorado do IME-USP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade de São Paulo / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

## Indicadores de producción

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>                     | <b>10</b> |
| <b>Artículos publicados en revistas científicas</b> | 8         |
| Completo  | 8         |
| <b>Documentos de trabajo</b>                        | 2         |
| Completo  | 2         |
| <b>EVALUACIONES</b>                                 | <b>5</b>  |
| <b>Evaluación de publicaciones</b>                  | 5         |
|   |           |
|   |           |