

## ACUERDO DE COTUTELA INTERNACIONAL DE TESIS

### ***La Universidad París 13 (PARIS- NORTE)-FRANCIA***

Representada por su presidente J.L. SALZMANN

Actuando en tal calidad y en virtud de los poderes que le son conferidos por la ley, y de una deliberación del Consejo de Administración de la Universidad París 13,  
y de

### **La Universidad de la República (UdelaR)-URUGUAY**

Representada por su rector R. AROCENA

Actuando en tal calidad,

Establecen, en el marco de los estudios doctorales y bajo el principio de reciprocidad, un acuerdo internacional de tesis para la orientación conjunta y la validación en las dos universidades de la tesis de doctorado preparada por :

Sr. Rafael Potrie

Tema de la tesis: Estructura de atractores de dinámica genérica.

### **Título 1**

Las Unidades y/o Escuelas doctorales concernidas son:

#### **En la Universidad de la República:**

- La Unidad de Investigación: Centro de Matemática-Facultad de Ciencias.
- La Escuela doctoral: PEDECIBA Matemática.

#### **En la Universidad París 13:**

- La Unidad de investigación: Laboratoire Analyse Géométrie et Applications
- La escuela doctoral: Ecole doctorale Galilée.....

### **Los orientadores de la tesis son:**

En la Universidad de la República: Sr. Martín Sambarino.....

En la Universidad de París 13: Sr. Patrice Le Calvez.

El estudiante de doctorado se inscribirá en la **Universidad de la República** a partir del año universitario 2008

Está previsto que los trabajos de investigación tengan una duración de 4 años.

La preparación de la tesis se efectuará en períodos alternados y equilibrados entre los dos establecimientos.

El estudiante de doctorado se inscribirá en ambas universidades. El estudiante pagará sus derechos de inscripción en la **Universidad de la República**, y será exonerado del pago de los derechos de inscripción en la **Universidad París 13**.

Durante su estadía en la universidad asociada, el estudiante deberá haber contratado un seguro individual (salud/enfermedad, accidente, responsabilidad civil).

La universidad que recibe al estudiante de doctorado se esforzará por encontrarle un hospedaje, en la medida que lo permitan sus medios y su capacidad de recepción.

El estudiante de doctorado seguirá percibiendo, durante su estadía en la Universidad que lo recibe, las becas o préstamos que le son concedidos por el gobierno o las autoridades nacionales, locales o regionales para los estudios que realiza en su país de origen.

## Título II

El jurado, cuyo presidente es designado conjuntamente por las dos universidades asociadas, está compuesto equitativamente por representantes científicos de ambos países, bajo propuesta:

- del director de la Comisión de Posgrado del PEDECIBA Matemática por la Universidad de la República

- del director de la escuela doctoral por la Universidad París 13

Comprende al menos seis miembros, entre ellos personalidades externas a estos centros educativos.

La cantidad de miembros del jurado no puede ser superior a ocho.

La tesis será defendida en la **Universidad de la República**.

La tesis será redactada en idioma inglés y completada por un resumen en idioma francés y español. Si la tesis no fuera escrita en idioma francés, el estudiante de doctorado deberá presentar un resumen substancial en idioma francés.

## Título III

Luego de la defensa de la tesis, será entregado al estudiante un diploma de doctor de cada una de las dos universidades

El depósito legal, la publicación y la reproducción de la tesis de cotutela están sujetos a los textos en vigor en estas áreas en Uruguay y en Francia.

Hecho en Montevideo, el .....  
El Rector de la Universidad de la República

Hecho en Villetaneuse.....  
El Presidente de la Universidad Paris 13

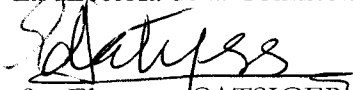
  
R. AROCENA.



J.L. SALZMANN

La directora de la Comisión de Posgrado

El director de la escuela doctoral



Sra Eleonora CATSIGERAS..... 15/3/08

Sr Alain GRIGIS

El co-orientador de tesis :

El co-orientador de tesis de Paris 13

Sr Martín SAMBARINO

Sr. Patrice LE CALVEZ

  
El estudiante de doctorado  
Sr. Rafael POTRIE.

## CONVENTION DE COTUTELLE INTERNATIONALE DE THESE

### ***L'UNIVERSITE PARIS 13 - (PARIS-NORD) - FRANCE***

Représentée par son président J.L. SALZMANN

Agissant ès qualités en vertu des pouvoirs qui lui sont conférés par la loi, et d'une délibération du Conseil d'Administration de l'Université Paris 13,  
et

### ***L'UNIVERSITE DE LA REPUBLICA (UdelaR) - URUGUAY***

Représentée par son rector R.AROCENA

Agissant ès qualités,

établissent, dans le cadre des études doctorales et sur le principe de la réciprocité, une convention internationale de thèse pour la direction conjointe et la validation dans les deux universités de la thèse de doctorat préparée par :  
M. Rafael Potrie

Sujet de la thèse : *Structure des attracteurs des dynamiques...*  
*génériques*

### **TITRE I**

Les Unités et/ou les Ecoles doctorales concernées sont :

à l'Université de la República :

- l'Unité de recherche : Centro de Matemática-Facultad de Ciencias
- l'Ecole doctorale: PEDECIBA Matemática.

à l'Université Paris 13 :

- l'Unité de recherche : Laboratoire Analyse Géométrie et Applications.
- l'Ecole doctorale : Ecole doctorale Galilée.

**Les directeurs de thèse sont :**

à l'Université de la República : M. Martin Sambarino

à l'Université Paris 13 : M. Patrice Le Calvez

Le doctorant s'inscrira à l'Université de la República

à compter de l'année universitaire 2008

Il est prévu une durée des travaux de recherche de 4 ans.

La préparation de la thèse s'effectuera par périodes alternées et équilibrées entre les deux établissements.

Le doctorant s'inscrira dans les deux universités. Le doctorant paiera ses droits d'inscription dans l'Université de la República, et sera exonéré des droits d'inscription dans L'Université Paris 13.

Lors de son séjour dans l'université partenaire le doctorant devra avoir contracté une assurance individuelle (maladie, accident, responsabilité civile).

L'université d'accueil s'efforcera de trouver un hébergement au doctorant dans la limite de ses moyens et capacité d'accueil.

Le doctorant continuera à percevoir pendant son séjour à l'université d'accueil, les bourses ou les prêts qui lui sont accordés par son gouvernement ou autorités nationales, locales, régionales pour ses études suivies dans son université d'origine.

## TITRE II

Le jury dont le président est désigné conjointement par les deux universités partenaires est composé à parité par des représentants scientifiques des deux pays, sur proposition :

- du directeur de la Comisión de Posgrado del PEDECIBA-Matemática pour l'*Université de la República*.
- du directeur de l'école doctorale, pour l'*Université Paris 13*.

Il comprend au moins six membres dont des personnalités extérieures à ces établissements.

Le nombre des membres du jury ne peut excéder huit.

La thèse sera soutenue à l'*Université de la República*.

La thèse sera rédigée en langue anglais et complétée par un résumé en langue française et espagnol. Si la thèse n'est pas rédigée en langue française le doctorant est tenu de présenter un résumé substantiel en langue française.

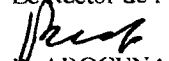
## TITRE III

Après soutenance de la thèse, il sera délivré à l'étudiant un diplôme de docteur de chacune des deux universités.

Le dépôt, le signalement et la reproduction de la thèse de cotutelle sont assujettis aux textes en vigueur dans ces domaines en Uruguay et en France.

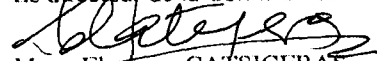
Fait à Montevideo, le .....

Le Rector de l'Université de la República

  
R. AROCENA



Le directeur de la Comisión de Posgrado

  
Mme. Eleonora CATSIGERAS

Fait à Villetaneuse, le .....

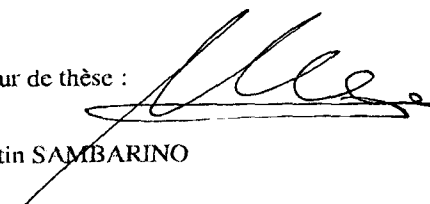
Le Président de l'Université Paris 13

J.L. SALZMANN

Le directeur de l'école doctorale

M Alain GRIGIS

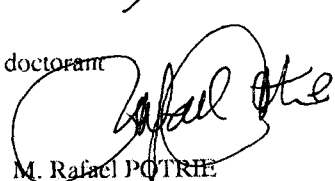
Le co-directeur de thèse :

  
M. Martin SAMBARINO

Le co-directeur de thèse de Paris 13.

M. Patrice LE CALVEZ 

Le doctorant

  
M. Rafael POTRIE