



# Workshop on dynamics and randomness

Departamento de Ingeniería Matemática  
Centro de Modelamiento Matemático • UMR 2071 UCHILE-CNRS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

## Organizing Committee:

Alejandro Maass & Jaime San Martín

## Scientific Committee:

- *Pierre Collet* / Ecole Polytechnique Paris
- *Eric Goles* / Universidad de Chile
- *Bernard Host* / Université Marne la Vallée
- *Mike Keane* / CWI, Amsterdam
- *Servet Martínez* / Universidad de Chile

## Registration and information:

Gladys Cavallone

Departamento de Ingeniería Matemática • Universidad de Chile  
Casilla 170 • Correo 3 • Santiago de Chile  
Teléfono (56-2) 671 1530 • Fax (56-2) 688 3821  
E-mail: [dynamics@dim.uchile.cl](mailto:dynamics@dim.uchile.cl)  
[www.dim.uchile.cl](http://www.dim.uchile.cl)

December  
11-15  
2000

## Courses:

- *Valentin Afraimovich* / IICO - Mexico  
Dimension-like characteristics of invariant sets in dynamical systems.
- *Michel Emery* / Université de Strasbourg  
Some old and new tools in the study of filtrations.
- *Karl Petersen* / University of North Carolina  
Information, compression and retention in dynamical processes.
- *Bernard Schmitt* / Université de Bourgogne  
Poincaré and isoperimetric inequalities for  $g$ -measures. Spectral gap. Concentration of  $g$ -measures.

## Invited Lecturers:

- *François Blanchard*  
Institut de Mathématiques de Luminy, Marseille.
- *Mike Boyle*  
University of Maryland.
- *Fabien Durand*  
Centro de Modelamiento Matemático, Santiago.
- *Masakazu Nasu*  
Hiroshima University.
- *Yuval Peres*  
University of California & Hebrew University.
- *Jean-Paul Thouvenot*  
Université Pierre et Marie Curie.
- *Xiangdong Ye*  
University of Science and Technology of China.

## Sponsors:

CNRS • ECOS - CONICYT • FONDAP • French Cooperation  
Fundación Andes • Presidential Fellowship • Universidad de Chile

**Workshop on dynamics and randomness [estampa].**

**AUTORÍA**

Workshop on dynamics and randomness Chile) (2000 :

**FECHA DE PUBLICACIÓN**

2000

**FORMATO**

Estampa

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

Workshop on dynamics and randomness [estampa]. Santiago, Chile : [Editor no identificado], 2000. 1 cartel (afiche) : color ; 53 x 36 cm.

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile