

# SEMINÁRIOS DE SISTEMAS ESTOCÁSTICOS E DINÂMICOS

**PALESTRANTES** 



# **PALESTRANTES**

### IAN MELBOURNE

Professor de Matemática na University of Warwick. PhD em Matemática na University of Warwick (1984-1987).

### **ALEJANDRO CABRERA**

Possui graduação em Fisica pelo Instituto de Fisica Dr. J. A. Balseiro (1998-2002), Master en Ciencias Fisicas pelo Instituto de Fisica Dr. J. A. Balseiro (2002-2003) e doutorado em Matemática - Universidad Nacional de La Plata (2005-2007). Foi postdoutorando no IMPA, Rio de Janeiro (2008-2009), e no departamento de matemática da University of Toronto, Canada (2009 - 2010). Foi professor Adjunto e Associado no Departamento de Matemática Aplicada, IM-UFRJ.



### ISMAEL BAILLEUL

Professor da Université Rennes. Sua principal área pesquisa situa-se na interseção de probabilidade, geometria e física matemática, com interesse particular no estudo de difusões hipoelípticas, incluindo uma classe de difusões intrinsecamente associadas a qualquer espaçorelativístico, chamadas de tempo difusões relativísticas. Também esteve envolvido(a) no da de estudo equação coagulação de Smoluchowski, que descreve evolução a macroscópica de certos sistemas de partículas interagentes.

### **DEJUN LUO**

Possui graduação em matemática (1999-2003) pela Universidade Normal de Pequim, mestrado em matemática(2003-2005) pela Universidade Normal de Pequim, doutorado em matemática (2005-2008) pela Beijing Normal University e Université de Bourgogne.



# **SAM PUNSHON-SMITH**

Possui matemática e física (2010) pelo Instituto Politécnico Rensselaer, mestrado em matemática aplicada (2011) pelo Instituto Politécnico Rensselaer, doutorado em matemática (2017) pela Universidade de Maryland.

### **NIKOLAS TAPIA**

Possui mestrado em engenharia matemática pela universidade do Chile, doutorado em matemática pela Universidade do Chile e Sorbonne Université.



# **ZHENFU WANG**

Instrutor de matemática Hans Rademacher no Departamento de Matemática da Universidade da Pensilvânia.

# **ALEX BLUMENTHAL**

Professor assistente na Georgia Tech. PhD em Matemática pelo Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University (2016).



# **JOAQUIN FONTBONA**

Professor da University of Chile. PhD em Matemática, pela Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), França (2004). Civil Engineering in Mathematics, Universidad de Chile (1999).

# **TOMMASO CORNELIS ROSATI**

Pesquisador Associado na Imperial College de Londres. PhD em Matemática na Freie Universität Berlin (2017-2020).



# **KENNETH H. KARLSEN**

Professor na University of Oslo.