

# IP-Phys2015 Inverse Problems in the Physical Sciences

## August 3rd – 5th, 2015

Center for Mathematical Modeling  
FCFM, Universidad de Chile  
Beauchef 851, Edificio Norte  
Santiago – Chile

### Organizing Committee

Gunther Uhlmann, Department of Mathematics,  
University of Washington, USA

Matias Courdurier, Pontificia Universidad Católica  
de Chile

Axel Osses, CMM/Departamento de Ingeniería  
Matemática, Universidad de Chile

### Speakers

Eric Bonnetier, Université Joseph Fourier, Lab. Jean  
Kuntzmann, Grenoble, France

Rafael Benguria, Instituto de Física, Facultad de  
Física, Pontificia Universidad Católica de Chile

Cristóbal Bertoglio, Centro de Modelamiento  
Matemático, Universidad de Chile

Simón Cassasus, Departamento de Astronomía,  
Universidad de Chile

Galina García, Departamento de Matemáticas,  
Universidad de Santiago de Chile

Maarten de Hoop, Department of Mathematics,  
Purdue University, USA

Pablo Irarrázaval, Biomedical Imaging Center,  
Pontificia Universidad Católica de Chile

Fernando Lund, Departamento de Física,  
Universidad de Chile

Nicolás Mujica, Departamento de Física, Universidad  
de Chile

Claudio Muñoz, Departamento de Ingeniería  
Matemática, Universidad de Chile

Francisco Ortega, Departamento de Geofísica,  
Universidad de Chile

Gabriel Paternain, Department of Pure Mathematics  
and Mathematical Statistics, University of Cambridge, UK

Kui Ren, Mathematics Department, University of  
Texas-Austin, USA

Matías Ruiz, Department of Mathematics and  
Applications, Ecole Normale Supérieure, France

Carlos Sing-Long, Institute for Computational and  
Mathematical Engineering, Stanford University, USA

Gunther Uhlmann, Department of Mathematics,  
University of Washington, USA

This is a satellite conference of the XVIII International Congress on Mathematical Physics [www.icmp2015.cl](http://www.icmp2015.cl)

# <http://eventos.cmm.uchile.cl/ipphys2015/>

Further info: Gladys Cavallone - [gladys@dim.uchile.cl](mailto:gladys@dim.uchile.cl)

**CMM**  
Center for  
Mathematical  
Modeling



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE



**fcfm**

Ingeniería Matemática  
FACULTAD DE CIENCIAS  
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

**W**  
UNIVERSITY of  
WASHINGTON