

SEGUNDA ESCUELA DE FÍSICA-MATEMÁTICA
**MÉTODOS DEL ANÁLISIS FUNCIONAL
EN RELATIVIDAD GENERAL
Y MECÁNICA CUÁNTICA**

MAYO 31 – JUNIO 4
2010

CONFERENCISTAS

Sergio Cacciatori

Università dell'Insubria, Italia
*Weyl alternative, separation
of variables and selfadjointness
of the Dirac operator*

Alexander Cardona

Universidad de los Andes, Bogotá
*Regularized traces and determinants
of differential operators and
their use in quantum physics*

Gian Michele Graf

ETH Zürich, Suiza
*A tutorial on the quantum
Hall effect*

Osanobu Yamada

Ritsumeikan University, Japón
*An introduction to the spectral
theory of Dirac operators*

Email: escuela_fm2010@uniandes.edu.co

http://matematicas.uniandes.edu.co/~cursillo_gr/escuela2010

La participación en la escuela es gratuita, previa inscripción.

ORGANIZADORES

Davide Batic

UWI, Kingston, Jamaica
davide.batic@uwimona.edu.jm

Monika Winklmeier

Universidad de los Andes, Bogotá
mwinklme@uniandes.edu.co

INFORMES

Departamento de Matemáticas

Universidad de los Andes

Bogotá - Colombia

Carrera 1 No. 18A - 10

Tel: 3394949 Ext. 2710