

# *Geometría Espectral y Teoría del Índice*

	Lunes 6	Martes 7	Miércoles 8	Jueves 9
10:00 - 11:00				
11:00 - 12:00				
12:00 - 14:00				
14:00 - 15:00	Steven Rosenberg	Alexander Cardona	Steven Rosenberg	Walter van Suijlekom
15:15 - 16:15	Walter van Suijlekom	Steven Rosenberg	Walter van Suijlekom	Alexander Cardona
16:15 - 16:45				Coloquio de Matemáticas - Salón B-203
16:45 - 17:30	Leonardo Cano	Monika Winklmeier	Andrés Vargas	Steven Rosenberg
17:45 - 18:45				
<b>Salones</b>	<b><u>Sala Hermes</u></b>	<b><u>Sala Hermes</u></b>	<b><u>Sala Hermes</u></b>	<b><u>Sala Hermes</u></b>

*Steven Rosenberg:*

*The Atiyah-Singer index theorem and its applications*

*Walter van Suijlekom :*

*The Connes-Moscovici noncommutative index theorem*

*Alexander Cardona:*

*Teorema de índice para álgebras de deformación*

*Leonardo Cano:*

*Deformación espectral del Laplaciano en variedades*

*Monika Winklmeier:*

*On the spectrum of the Klein-Gordon Operator*

*Andrés Vargas:*

*Geometría y pinchamiento en variedades de espín*