

## SEMINARIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

**SPEAKER:** Jan Kiwi (Pontificia Universidad Católica de Chile)

**TITLE:** Rigidez dinámica de conjuntos de Julia geoméricamente rígidos.

**ABSTRACT:** Voy a hablar de un trabajo conjunto con Hongming Nie (Stony Brook University). En el contexto de dinámica sobre cuerpos no-arquimedianos, voy a discutir nuestra caracterización de los polinomios "mansos" que están en la clausura del locus del shift (polinomios cuya dinámica es conjugada a un "full shift"). Dicha caracterización es consecuencia de un resultado de "rigidez dinámica", el que a su vez es consecuencia de un notable resultado de análisis rígido acerca de conjuntos analíticamente removibles.

Quienes deseen asistir de forma presencial, deberán **seguir las instrucciones en el archivo adjunto (ver Instructivo.pdf)**. Ahí se dan las indicaciones para entrar al campus (que involucra rellenar un formulario en <https://formulariocovid19.uc.cl/externos/index.php>) y para encontrar la sala. Si no, también se tendrá la opción de participar del seminario de modo online a través de Zoom.

Los detalles de la charla son los siguientes:

**DAY / TIME** Monday November 29th, 2021 / 4:30 PM - 5:30 PM (Santiago Time, GMT-3)

Para mayor información comunicarse con los siguientes e-mails:

[raimundo.briceno@mat.uc.cl](mailto:raimundo.briceno@mat.uc.cl) o [felipe.riquelme@pucv.cl](mailto:felipe.riquelme@pucv.cl)