

SEMINARIO SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

EXPOSITOR(A): Jan Kiwi (Pontificia Universidad Católica de Chile)

TÍTULO: *Aplicaciones Racionales Degeneradas.*

IDIOMA: Español

RESUMEN: El espacio de parámetros de aplicaciones racionales, de un grado dado, es una variedad compleja no-compacta. El objetivo de la charla es examinar la dinámica de funciones racionales que están cerca de infinito en el espacio de parámetros, es decir, cuando degeneran. Haré un resumen de resultados y técnicas conocidas. El énfasis estará en la relación entre la medida de máxima entropía y el comportamiento de la aplicación que envía un mapa f a su n -ésimo iterado. Este es un trabajo conjunto, en progreso, con Honming Nie.

DÍA / HORA: Lunes 8 de julio, 2024 / 16:30 - 17:30

LUGAR: Sala 2, Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica.