

SEMINARIO SISTEMAS DINÁMICOS DE SANTIAGO

EXPOSITOR(A): Adrián Esparza (Universidad Austral de Chile).

TÍTULO: *Dominios de Baker hiperbólicos y formalismo termodinámico.*

RESUMEN: Aplicamos técnicas de formalismo termodinámico a una familia de funciones enteras que tiene dominios de Baker de tipo hiperbólico probando la existencia de medidas conformes y obteniendo una fórmula de tipo Bowen para la dimensión de Hausdorff de un subconjunto “dinámicamente bueno” del conjunto de Julia. (Este es un trabajo conjunto con I. Inoquio).

DÍA / HORA: Lunes 22 de enero, 2024 / 11:00 AM - 12:00 PM

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

