



**Medidas invariantes, entropía y exponentes de Lyapunov para la
Transformación de Lüroth**

Diana Patricia Rivera Segundo

Estudiante de Doctorado en Ciencias Matemáticas
Unidad de Cuernavaca, Instituto de Matemáticas, UNAM
e-mail: diana.rivera@im.unam.mx

En esta plática hablaré principalmente de la Transformación de Lüroth en el intervalo unitario, la construcción de algunas medidas invariantes para esta transformación, así como el cálculo de la entropía métrica para estas medidas y el exponente de Lyapunov correspondiente.