



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA

SEMINARIO CRUZ DEL SUR

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA – UFRO

FUNCIONES L Y EL DÉCIMO PROBLEMA DE HILBERT

HÉCTOR PASTÉN

DEPARTMENT OF MATHEMATICS, HARVARD UNIVERSITY

Lunes 19 de Diciembre del 2016, 15h00
Auditorio Prof. Manuel López Ramírez

RESUMEN.

Voy a explicar de qué se trata el décimo problema de Hilbert para anillos de enteros. Después voy a dar una idea de cómo este problema es una consecuencia de conjeturas estándar sobre funciones L de curvas elípticas. Esto es trabajo en conjunto con Ram Murty.

E-mail address: hpasten@math.harvard.edu