



Coloquio IMAFI  
Instituto de Matemática y Física  
Universidad de Talca  
Camino Lircay S/N, Campus Norte, Talca-Chile

---

# El décimo problema de Hilbert para funciones meromorfas en varias variables.

Xavier Vidaux\*  
Departamento de Matemática, UdeC

## Abstract

En esta charla, explicaremos primero de qué se trata el décimo problema de Hilbert y sus análogos para anillos de funciones. Luego, daremos un pequeño survey de resultados, y finalmente daremos una idea de la demostración de un resultado nuevo sobre funciones meromorfas complejas en varias variables

---

\*e-mail: [xvidaux@udec.cl](mailto:xvidaux@udec.cl)