

# Jorge Cázares

Febrero 19

## **Título**

Título: Acoplado procesos de Lévy y el dominio de atracción de procesos estables a corto plazo

## **Resumen**

Introduciremos un acoplamiento para procesos de Lévy de saltos en  $d$  dimensiones y mostraremos que este acoplamiento es asintóticamente óptimo para procesos en el dominio de atracción de un proceso estable. En particular, obtendremos cotas superiores e inferiores del mismo orden para la distancia de Wasserstein entre un proceso estable y otro proceso en su dominio de atracción.