

## **Pagando dividendos**

José Luis Pérez Garmendia, CIMAT

En esta charla introduciremos al proceso de Poisson compuesto como un modelo para la evolución del capital de una compañía aseguradora. Analizaremos el problema del pago de dividendos, que consiste en encontrar estrategias explícitas para maximizar dicho pago a los inversionistas de la compañía.

Veremos ejemplos de estas estrategias para diferentes escenarios.