

# Estudios probabilistas en modelamiento genómico

*Servet Martínez*

CMM–Universidad de Chile,

*Email:* `smartine@dim.uchile.cl`

Presentaremos modelos probabilísticos (provenientes de la física estadística) con qué hemos buscado explicar la segunda ley de paridad de Chargaff, y otros para estudiar la selección de zonas genómicas. Estos modelos, en particular su parte empírica, han sido desarrollados en trabajos conjunto con Andrew Hart.