



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

Exploración Estadística de DNA bacteriano

Servet Martínez*

Departamento de Ingeniería Matemática, Universidad de Chile.

Abstract

Entregaremos una exploración estadística del genoma bacteriano, especificando algunos modelos explicativos. Mas precisamente exploraremos probabilísticamente la segunda ley de Chargaff, la invarianza por traslaciones del DNA y el uso de codones por aminoácidos.

*e-mail: smartine@dim.uchile.cl