

## EJERCICIOS

### TEMA 3.5. Obtención de árboles mediante el método de inferencia bayesiana

*Ejercicio 3.5.1.* Abre la matriz "Glaucoseda\_ITS\_LF" y prepárala para su análisis en MrBayes.

*Ejercicio 3.5.2.* De acuerdo a las directrices propuestas en el tema 3.5, abre la matriz combinada de ITS y LF (Glaucoseda\_ITS\_LF.nex) con un editor de texto (WordPad, Textedit o Textwrangler), establece las particiones y guarda el archivo bajo el nombre "Glaucoseda\_ITS\_LF\_particiones.nex".

*Ejercicio 3.5.3.* ¿Debes realizar más generaciones o con 1.000.000 es suficiente?

*Ejercicio 3.5.4.* Escribe los comandos para determinar tanto los modelos evolutivos como el tipo de búsqueda dentro del archivo de la matriz sin gaps (Glaucoseda\_ITS\_LF\_particiones.nex). Y prueba a ejecutar esta nueva matriz.