

EJERCICIOS

TEMA 2.2. Puntos clave en el diseño y elaboración de una filogenia molecular

Ejercicio 2.2.1. Las prácticas de este curso las vamos a realizar con un grupo de plantas (*Reseda* sect. *Glaucoreseda*; Resedaceae). ¿Qué genoma/s utilizarías para reconstruir la historia evolutiva de este grupo?

Ejercicio 2.2.2. Las prácticas de este curso las vamos a realizar con un grupo de plantas (*Reseda* sect. *Glaucoreseda*; Resedaceae). ¿Qué tipo de regiones de ADN utilizarías para reconstruir la historia evolutiva de este grupo?

Ejercicio 2.2.3. La sección *Glaucoreseda* está formada por cinco especies de Resedas que viven en las altas montañas de la Península Iberia y Marruecos. Martín-Bravo y colaboradores publicaron una filogenia molecular de la familia Resedaceae (Martín-Bravo et al. 2007; Taxon 44: 1105-1120). A partir del árbol aquí mostrado, ¿Qué especies elegirías como outgroup?

