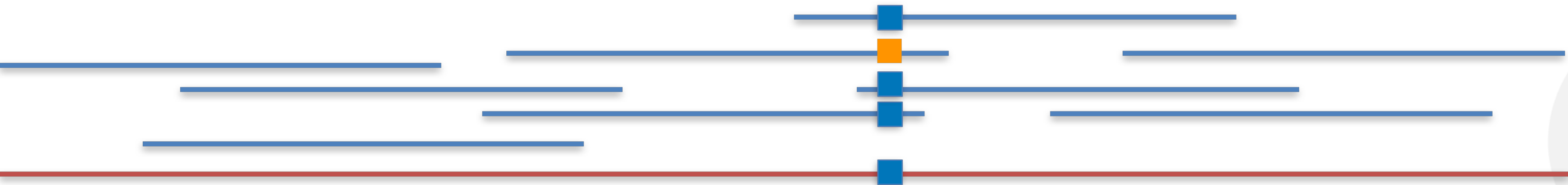
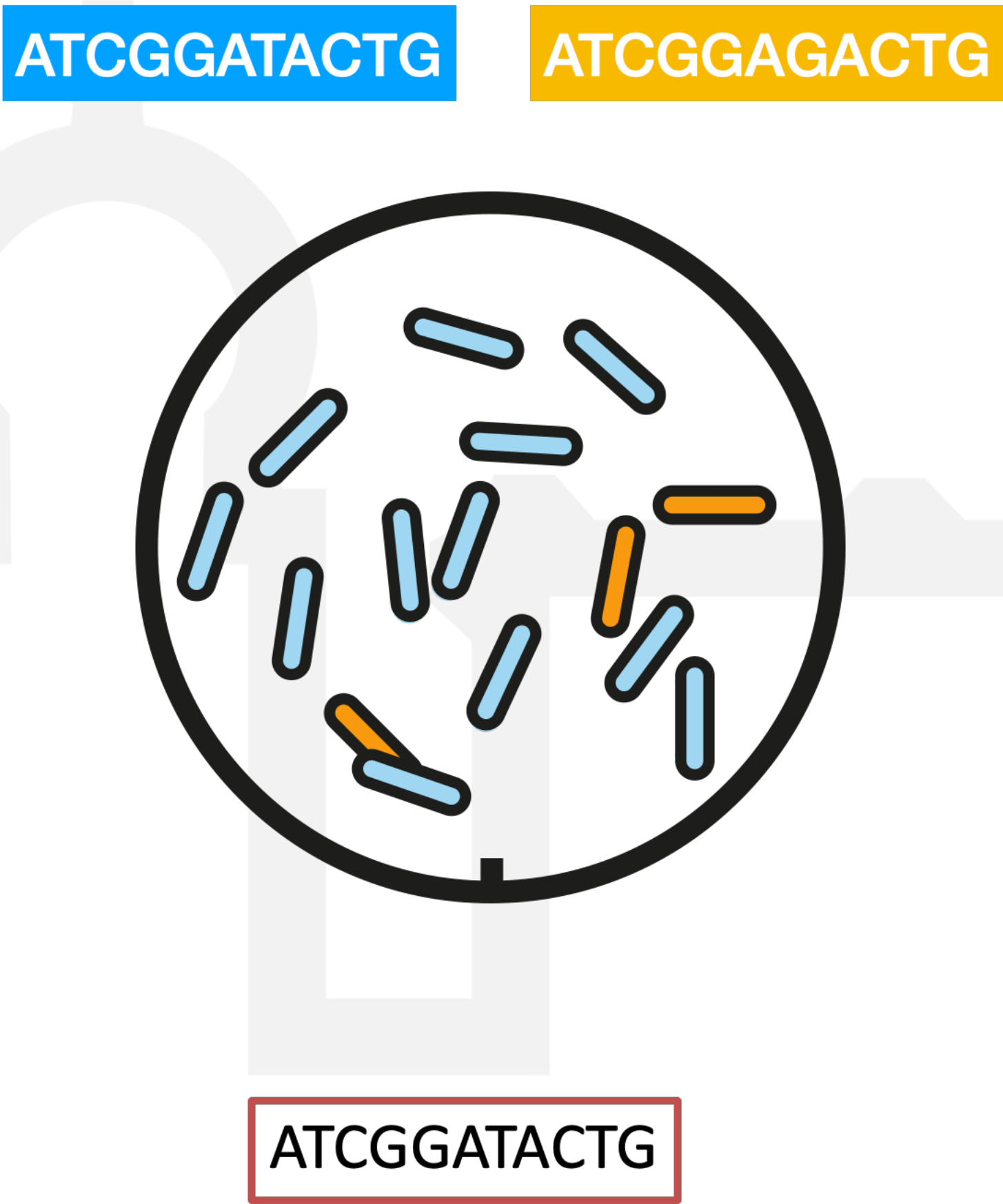
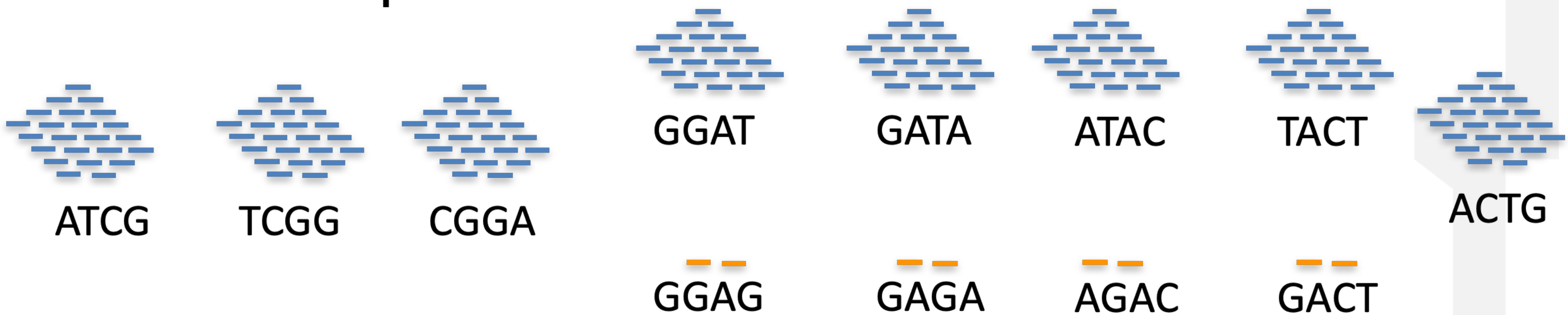


- Montagem
 - Overlap Layout Consensus: CAP3, Arachne...
 - Long reads, low throughput



- De Bruijn graph: SOAPdenovo, Velvet
 - Reads curtos, high throughput
 - Cobertura esperada



Problemas

- Sequências ambíguas:
 - Regiões de repetição
 - Domínios conservados dos genes
- O montador não sabe quem é o “dono”
- Tamanho dos reads
 - Reads curtos (quantificação)
 - Reads longos (caracterização)

