

LGN5809 – Genética Molecular

Relatório Aula 3

1. Mesmo sendo uma revisão, espero que você tenha aprendido algo novo na aula. Descreva dois assuntos ou detalhes de um determinado tema que antes era desconhecido para você.

2. Os RNAs são moléculas muito versáteis com distintas funções dentro das células, controlando e colaborando com o controle da expressão gênica e também processando outros RNAs. Baseado no artigo Higgs e Lehman (2014) discuta um dos critérios adotados que suporta a origem do RNA anterior ao do DNA. Aproveitando que estamos discutindo sobre o “mundo do RNA” escolha um artigo relacionado ao transcriptoma de um organismo de interesse e discuta a metodologia adotada e os resultados mais relevantes.

3. Leia o artigo Buccitelli e Selbach (2020), discuta os desafios de correlacionar RNA-proteína em estudos de expressão gênica.

Escolha 5 palavras ou termos utilizados no artigo e defina-as (os)