

PAC1 - Anàlisi de dades òmiques

Ricard Gonzalez

2025-03-29

Índex

Resum	2
Objectius	2
Mètodes	2
Resultats	2
Discussió	2
Conclusions	2
Referències	2

Resum

Objectius

Aquest informe està dedicat al compliment d'una sèrie d'objectius, esmentats a continuació:

1. Seleccionar un conjunt de dades (“*dataset*”) de metabolòmica per al seu ús durant l'informe.
2. Construir, a partir d'aquest *dataset*, un objecte de tipus *SummarizedExperiment*.
3. Comparar, a nivell conceptual, l'objecte de tipus *SummarizedExperiment* amb el seu predecessor *ExpressionSet*.
4. Dur a terme una anàlisi exploratòria de les dades.
5. Organitzar la informació, mètodes emprats, resultats de l'anàlisi i discussió i conclusions sobre aquests en un informe estructurat.
6. Creació d'un repositori de GitHub, esmentat al propi informe, on s'hi recullin totes les dades i materials necessaris per a replicar l'anàlisi descrit a l'informe.

Alguns dels objectius tindran cabuda explícita a l'informe (per exemple, l'anàlisi exploratòria de les dades). Altres, en canvi (com la creació del propi informe, o la generació d'un repositori de GitHub) son purament operatius i per tant se'n presentaran els entregables directament (el propi informe, o un enllaç d'accés al repositori, respectivament).

Mètodes

Resultats

Discussió

Conclusions

Referències