

PAC 1

Joan Padrosa Pulido

20/11/2020

Contents

1	Abstract	2
2	Objectius	2
3	Materials i mètodes	2
4	Resultats	2
4.1	Identificació de mostres i classificació en grups	2
4.2	Control de qualitat de les dades crues	2
4.3	Normalització de les dades	2
4.4	Control de qualitat de les dades normalitzades	2
4.5	Filtratge no específic [opcional]	2
4.6	Identificació de gens diferencialment expressats	2
4.7	Anotació dels resultats	2
4.8	Comparacions	2
4.9	Anàlisi de significació biològica	2
5	Discussió	2
6	Conclusió	2

1 Abstract

2 Objectius

Analitzar...

3 Materials i mètodes

Es tracta d'un experiment...

Per tal de dur a terme l'anàlisi, primer s'ha identificat cada mostra i s'ha assignat a un dels grups d'estudi. Inicialment es realitzarà un estudi...

4 Resultats

Després de realitzar l'anàlisi, s'han

4.1 Identificació de mostres i classificació en grups

4.2 Control de qualitat de les dades crues

4.3 Normalització de les dades

4.4 Control de qualitat de les dades normalitzades

4.5 Filtratge no específic [opcional]

4.6 Identificació de gens diferencialment expressats

4.7 Anotació dels resultats

4.8 Comparacions

4.9 Anàlisi de significació biològica

5 Discussió

Els resultats mostren... Com a limitacions...

6 Conclusió

L'anàlisi posa de manifest...

Fixem el directori on treballarem. El directori conté una carpeta, *data*, amb els fitxers .CEL, i una carpeta *results*, buida.

```
setwd("~/OneDrive/UOC/Assignatures/Anàlisi de dades òmiques/PAC1/òmiques/")
```