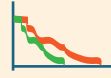


Estudios previos
(metadata
+
datos bulk RNA-seq)

Análisis
de
supervivencia



Tratamiento
Sexo
Región
Respuesta

Supervivencia

Análisis de deconvolución

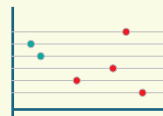
quantiseq (R)
(10 tipos celulares;
Sistema Inmune)



Cambios
celulares

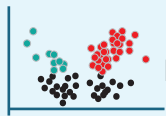
Fracciones celulares

Comparaciones
(ANOVA + Tukey)



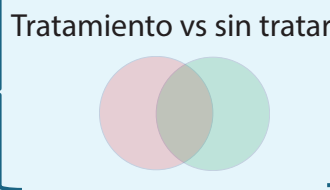
Tipo celular
por tratamiento

Modelo lineal (limma + eBayes)



DEGs

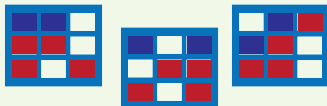
Comparaciones



Diferencias
en DEGs

Cambios
genéticos

Análisis de
Procesos biológicos (GO-BPs)



Tumor primario vs metástasis
Tratamientos
Inmunoterapia

Cambios
en procesos
biológicos