Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

**Figura 1**. Genes implicados en la interacción del receptor citoquina - citoquina (n=69). CXCL6; CSF3; CXCL9; CSF3R; CXCL8; CSF1; EBI3; CXCR6; ACVR1B; IL18RAP; CCL7; CCL5; TNFSF10; IL12B; CCL2; CCR7; IL10; IL15RA; CCL24; IL4R; IL1R1; TNFSF15; IL15; CCL20; CD70; TNFRSF9; IL10RA; LIF; IL18; OSM; INHBA; OSMR; TNFRSF1B; ACVR2A; CXCL10; IL1A; CXCL11; IL6; IL1B; IL2RB; LTA; TNFSF9; IL7R; IL18R1; IFNAR1

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

**Figura 2.** Genes implicados en la interacción de proteínas virales con citocinas y receptores de citocinas (n=47). IL10; CXCL6; CCL24; CXCL9; CXCL8; CSF1; CCL20; IL10RA; IL18; TNFRSF1B; CXCL10; CXCL11; IL6; IL18RAP; CCL7; CCL5; IL2RB; TNFSF10; LTA; CCL2; CCR7; IL18R1

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

**Figura 3.** Genes implicados en la vía de señalización del TNF (n=43). CXCL6; EDN1; CSF1; IL15; CCL20; LIF; TNFRSF1B; SELE; NFKB1; RELA; ICAM1; NFKBIA; CXCL10; IL6; MMP14; IL1B; IRF1; CCL5; LTA; CCL2; IL18R1

Gráfico

Descripción generada automáticamente

**Figura 4.** Genes implicados en la vía de señalización del receptor tipo Toll (n=25). CXCL9; CXCL8; NFKB1; RELA; NFKBIA; TLR1; CXCL10; CXCL11; IL6; IL1B; CCL5; IRF7; IL12B; CD14; TLR3; IFNAR1; TLR2

Gráfico, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

**Figura 5**. Genes implicados en la vía de señalización JAK-STAT (n=70). IL10; IL15RA; CSF3; CDKN1A; CSF3R; IL4R; IL15; IL10RA; LIF; OSM; OSMR; IL6; MYC; IL2RB; IL12B; RAF1; IL7R; IFNAR1

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

**Figura 6.** Genes implicados en la vía de señalización de quimiocinas (n=34). LYN; CXCL6; CCL24; CXCL9; CXCL8; CCL20; GNAI3; CXCR6; NFKB1; RELA; PIK3R5; NFKBIA; CXCL10; CXCL11; CCL7; CCL5; CCL2; CCR7; RAF1

Gráfico

Descripción generada automáticamente

**Figura 7.** Genes implicados en la vía de señalización PI3K-Akt (n=63). CSF3; CDKN1A; CSF3R; IL4R; CSF1; ITGB3; OSM; OSMR; NFKB1; RELA; EREG; PIK3R5; IL6; MYC; IL2RB; ITGB8; ITGA5; RAF1; IL7R; MET; IFNAR1; TLR2

Gráfico, Gráfico de cajas y bigotes

Descripción generada automáticamente

**Figura 8.** Genes implicados en la vía de señalización de IL-17 (n=17). NFKBIA; CXCL6; CXCL10; CSF3; IL6; CXCL8; CCL7; CCL20; IL1B; CCL2; RELA; NFKB1

Gráfico, Histograma

Descripción generada automáticamente

**Figura 9.** Genes implicados en la vía de señalización de NF-kappa B (n=32). LYN; NFKBIA; CXCL8; IL1R1; LCK; IL1B; LTA; CD14; NFKB1; RELA; ICAM1

Gráfico, Histograma

Descripción generada automáticamente

**Figura 10.** Genes involucrados en las rutas en el cáncer (n=67). PTGER4; IL15RA; CDKN1A; EDN1; CSF3R; IL4R; CXCL8; FZD5; IL15; PTGER2; GNAI3; NFKB1; RELA; NFKBIA; IL6; MYC; IL2RB; IL12B; RAF1; IL7R; MET; IFNAR1