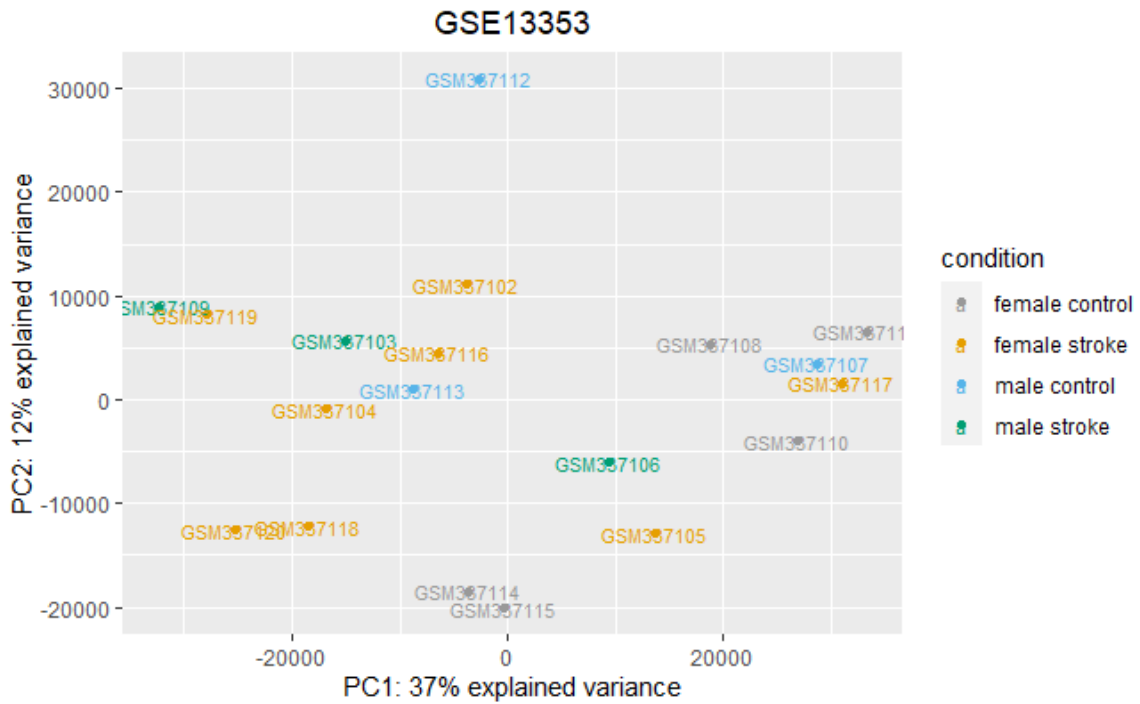
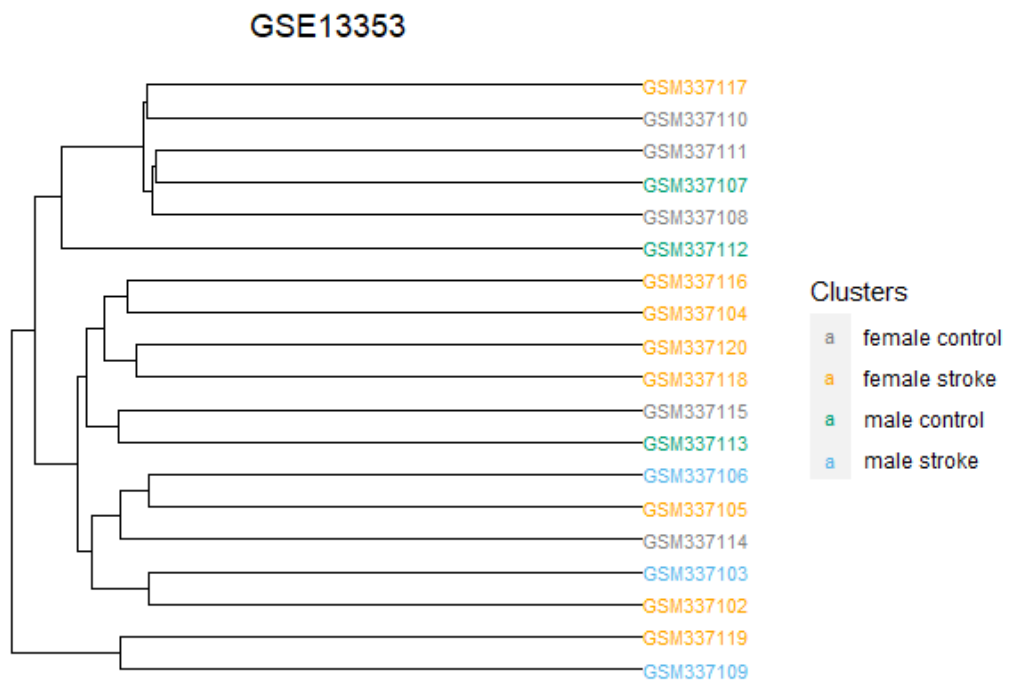


## Anexos

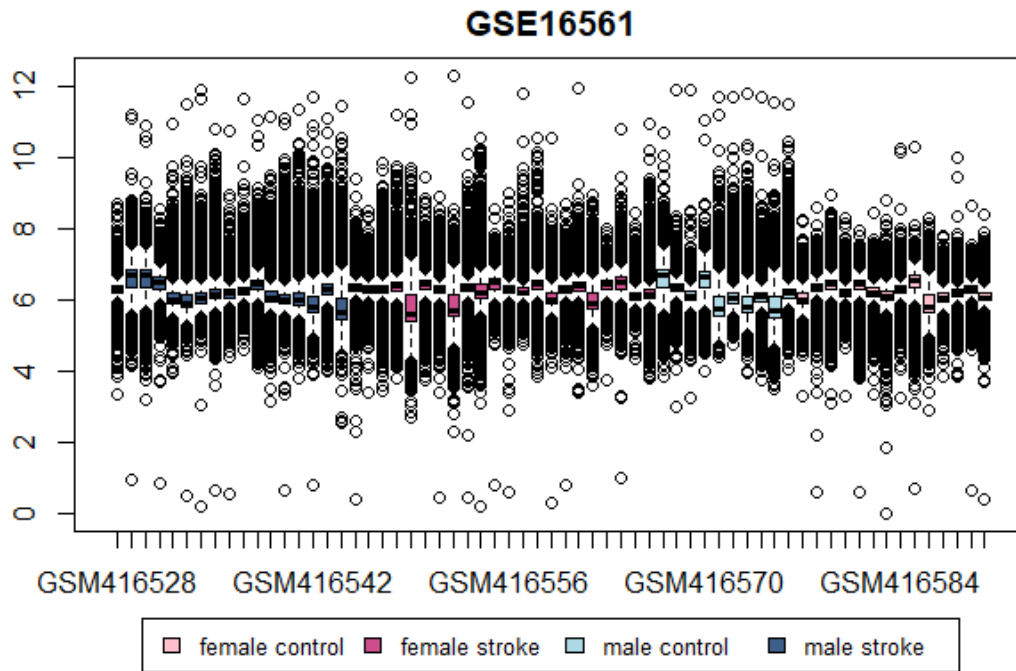
### Figuras adicionales



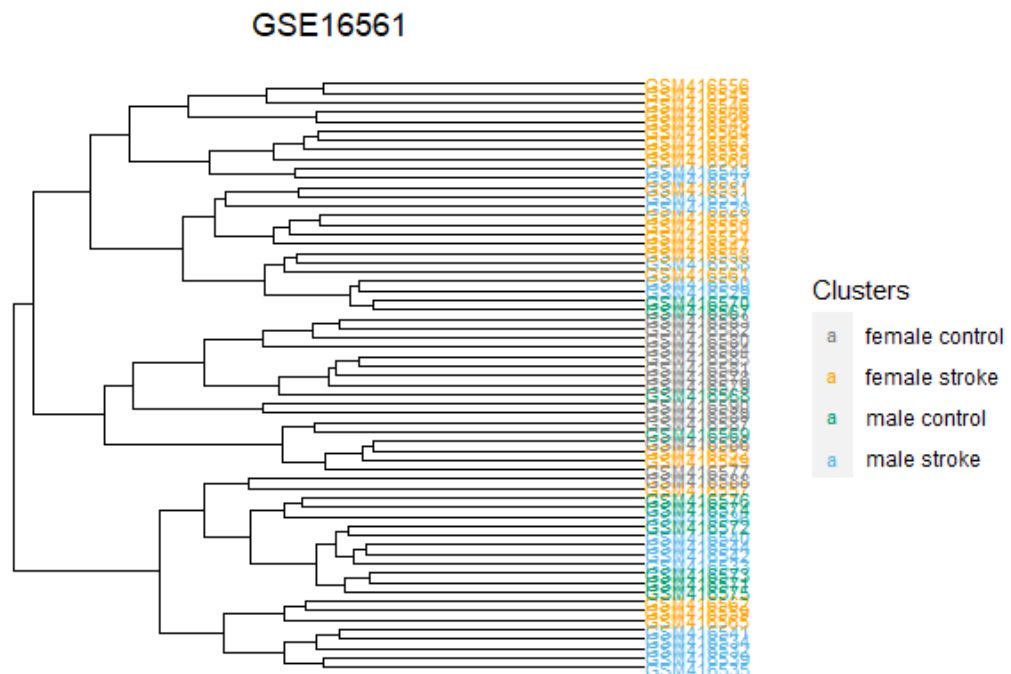
**Figura S1.** PCA correspondiente al estudio GSE13353, por muestra. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; verde, a hombres patológicos; y azul, a hombres control.



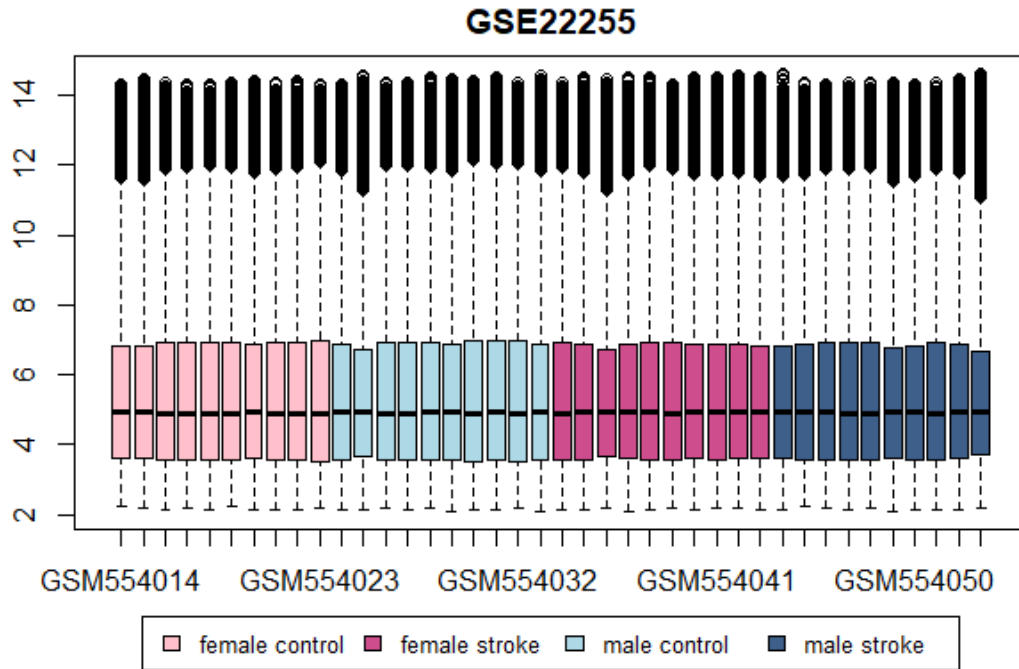
**Figura S2.** Análisis de grupos correspondiente al estudio GSE13353. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; azul, a hombres patológicos; y verde, a hombres control.



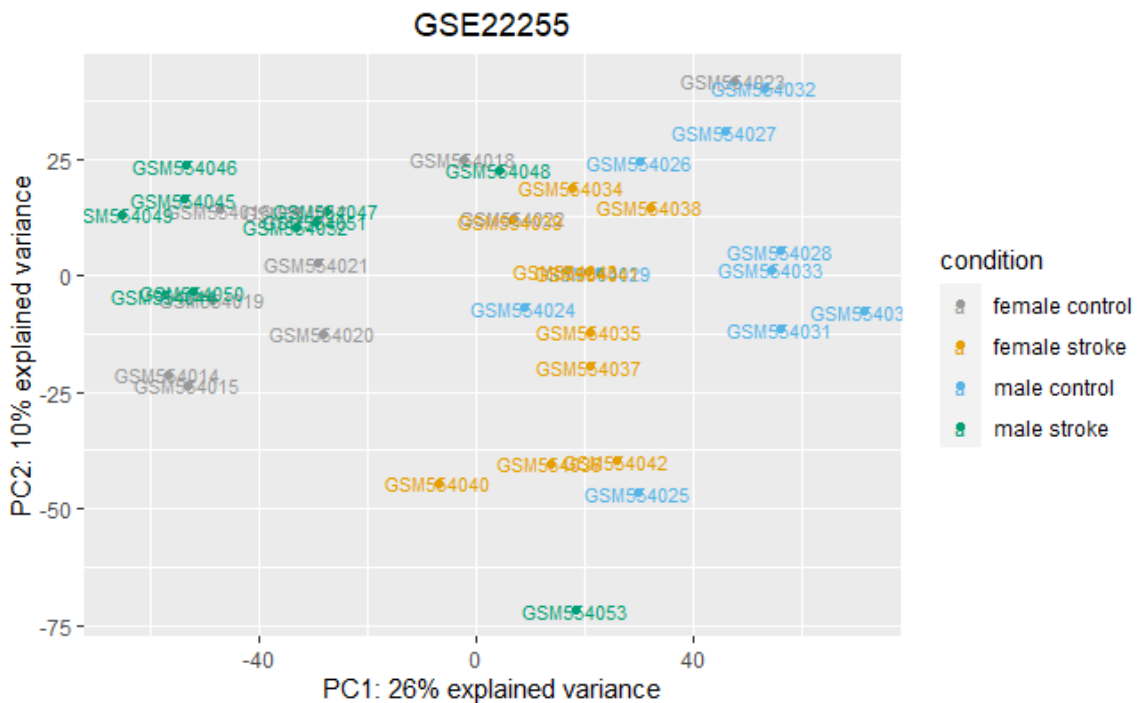
**Figura S3.** Diagrama de cajas y bigotes correspondiente al estudio GSE16561, por muestra. Las muestras rosa oscuro corresponden a mujeres patológicas; rosa claro, a mujeres control; azul oscuro, a hombres patológicos; y azul claro, a hombres control.



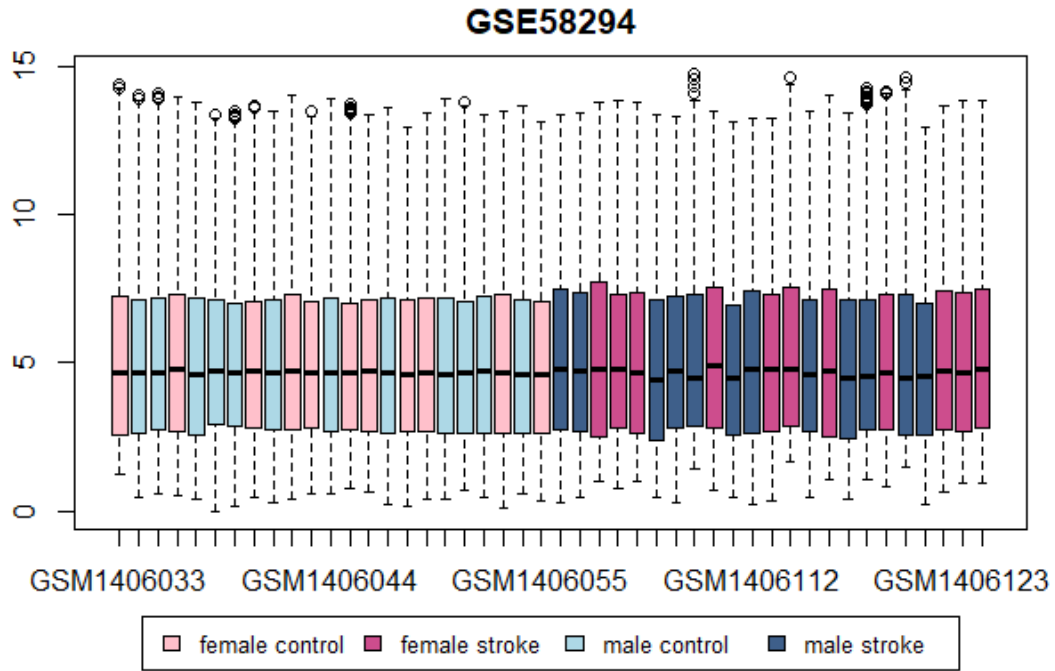
**Figura S4.** Análisis de grupos correspondiente al estudio GSE16561. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; azul, a hombres patológicos; y verde, a hombres control.



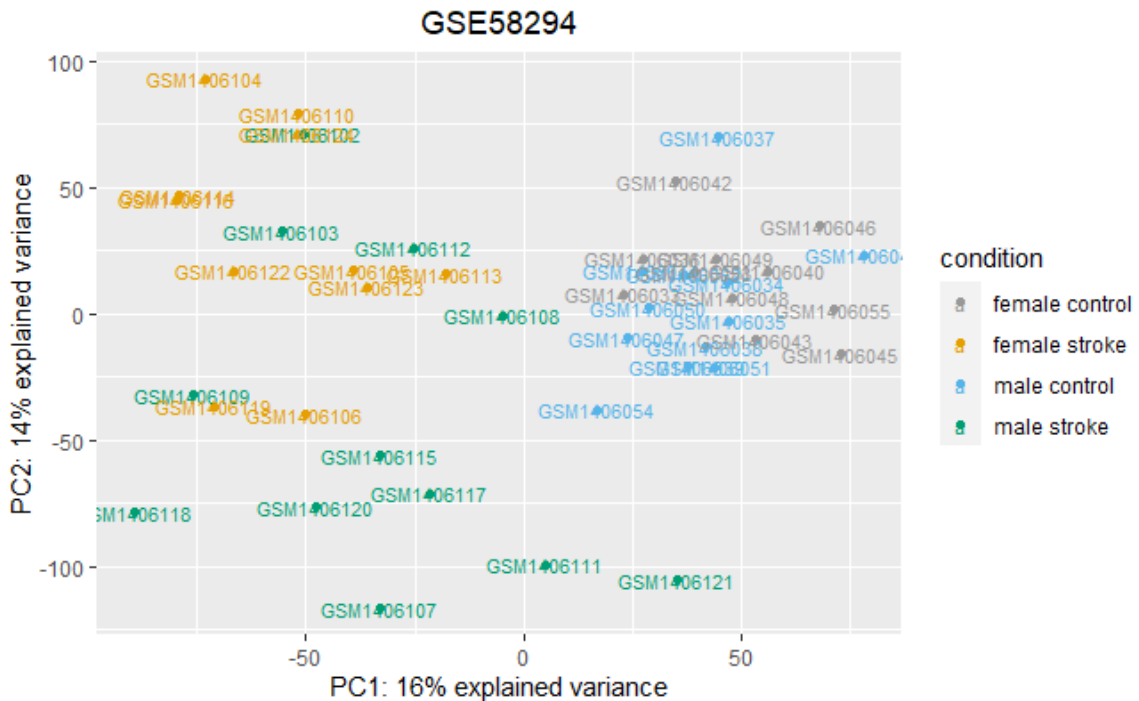
**Figura S5.** Diagrama de cajas y bigotes correspondiente al estudio GSE2225, por muestra. Las muestras rosa oscuro corresponden a mujeres patológicas; rosa claro, a mujeres control; azul oscuro, a hombres patológicos; y azul claro, a hombres control.



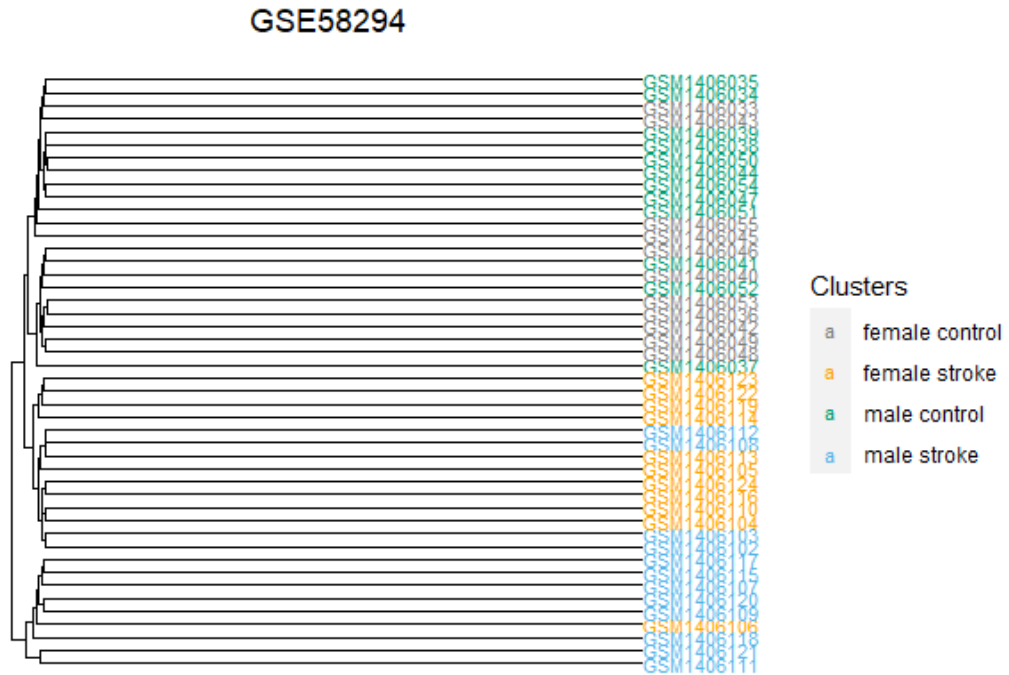
**Figura S6.** PCA correspondiente al estudio GSE2225. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; verde, a hombres patológicos; y azul, a hombres control.



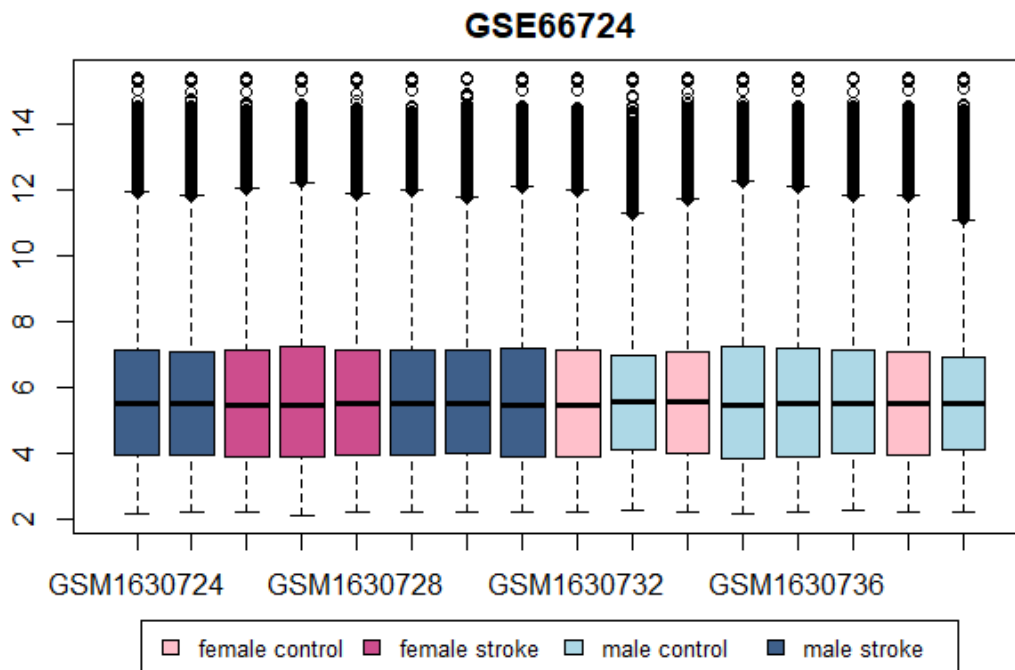
**Figura S7.** Diagrama de cajas y bigotes correspondiente al estudio GSE58294, por muestra. Las muestras rosa oscuro corresponden a mujeres patológicas; rosa claro, a mujeres control; azul oscuro, a hombres patológicos; y azul claro, a hombres control.



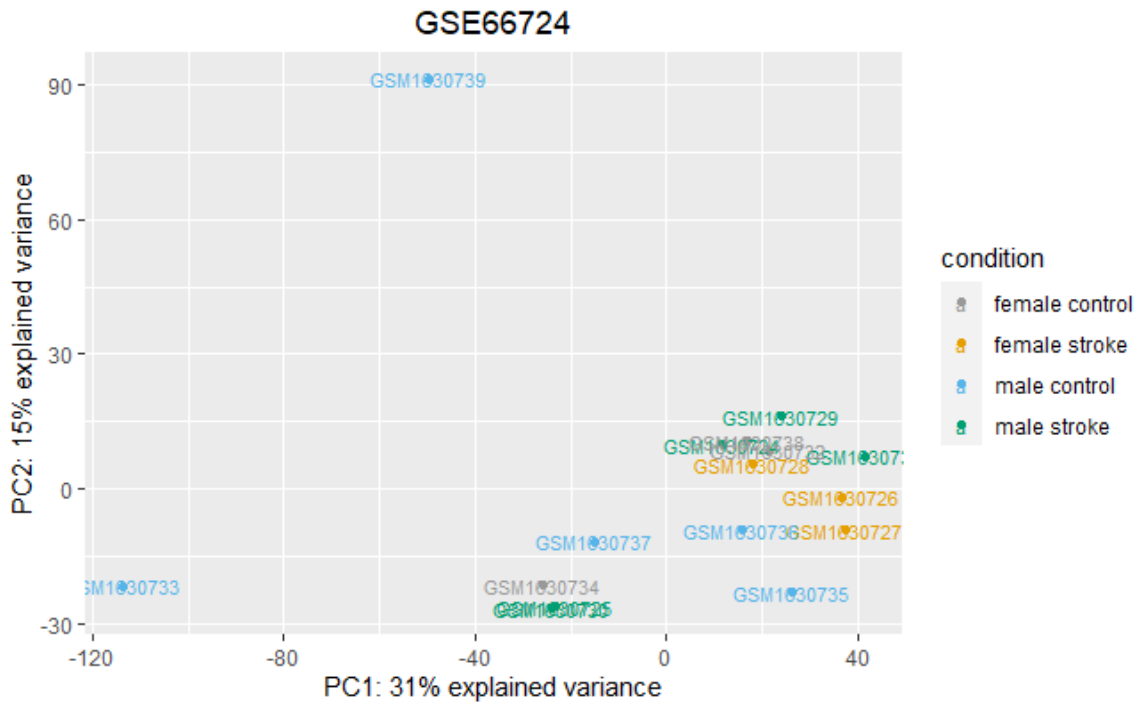
**Figura S8.** PCA correspondiente al estudio GSE58294. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; verde, a hombres patológicos; y azul, a hombres control.



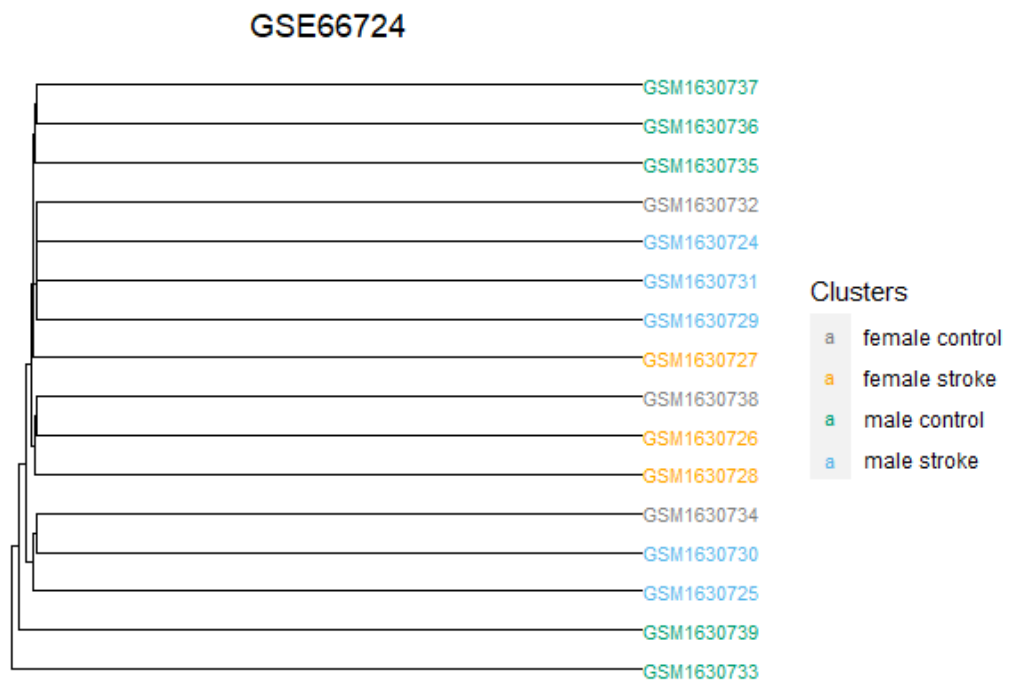
**Figura S9.** Análisis de grupos correspondiente al estudio GSE58294. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; azul, a hombres patológicos; y verde, a hombres control.



**Figura S10.** Diagrama de cajas y bigotes correspondiente al estudio GSE66724, por muestra. Las muestras rosa oscuro corresponden a mujeres patológicas; rosa claro, a mujeres control; azul oscuro, a hombres patológicos; y azul claro, a hombres control.



**Figura S11.** PCA correspondiente al estudio GSE66724. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; verde, a hombres patológicos; y azul, a hombres control.



**Figura S12.** Análisis de grupos correspondiente al estudio GSE66724. Las muestras naranjas corresponden a mujeres patológicas; gris, a mujeres control; azul, a hombres patológicos; y verde, a hombres control.