**Día 1 (5 de Marzo de 2016)**

**Instalación de RStudio**

En este conjunto de Words voy a ir resumiendo lo que voy a ir haciendo con el fin de que sea más fácil luego saber por dónde voy e identificar si hay algún fallo.

En primer lugar instalé el programa R al buscarlo en Google y después de éste instalé el programa RStudio. Esto lo hice antes de mirar el tutorial de R de Coursera (importante).

**Primeros pasos con RStudio**

Para empezar con el programa, voy a instalar Limma, tal y como me indicó el profesor. Para ello, tengo que seguir los siguientes comandos, aunque hay que tener en cuenta que no estoy trabajando dentro de un archivo, sino dentro de la parte que se borra cada vez que sales.

En primer lugar, tengo que usar la siguiente función, porque el paquete de Limma no está disponible por defecto en el programa.

*>setRepositories()*

Al usarla aparece una lista de programas, y lo que tenemos que tener en cuenta es que lo que tenemos que introducir es *1 2 3 4 5 6* para que busque en los indicados. Inmediatamente a continuación, hay que introducir el siguiente comando, porque si no, no lo busca en éstos:

*>install.packages(“limma”)*

Hay que tener en cuenta que para instalar hay que introducir el programa entre comillas. En principio, el programa te tiene que avisar de que le paquete se está instalando.

A continuación lo que hay que hacer es entrar en la pestaña de Packages, y dentro podrás ver que está instalado Limma. Si entras en Limma, podrás acceder a PDFs con instrucciones.