# Ejercicio de creación de un informe dinámico en RMarkdown

Para tener una primera aproximación a los informes dinámicos en RMarkdown y a la vez recordar R se plantea el ejercicio siguiente: Crear un informe dinámico que se llamará, “Rmarkdown.Rmd”, que reproduzca los ficheros “Rmarkdown.html” y “Rmarkdown.pdf.

El objetivo de este ejercicio es saber formatear texto, añadir formulas, insertar código R básico, crear tablas, agrupar gráficos y añadir referencias bibliográficas usando un fichero externo (.bib) de bibliografía en formato bibtex.

Nota 1: Para crear informes con una salida pdf se necesita tener instalado latex. Recomiendo instalar el proyecto “miktex”, <http://miktex.org/>.

Nota 2: Si sabes LaTeX, también es posible hacer un informe dinámico con LaTeX y R. Se hace de una manera análoga