

## Ejercicio de la clase\_1:

- 1) Construir una carpeta Ejercicio\_1
- 2) Bajar desde Paideia y colocar en la carpeta:  
SudAmerica.csv,  
Baseball.csv,  
Students.csv,  
Clase1.R,  
Eggsorg.ods  
Eggs.Rmd  
Eggs.html
- 3) Abrir Rstudio en la carpeta misma:  
si hay .Rdata es suficiente de clicar sobre este  
si hay un archivo de comandos.R o .Rmd abrir como Rstudio
- 4) Instalar el paquete *readODS*, para leer el archivo *.ods* con *read\_ods()*
- 5) cargar Eggs.Rmd y guardar como Ejercicio\_1.Rmd. Corregir siguiendo el Eggs.html y correr paso a paso, incluyendo comentarios sobre los resultados.
- 6) cargar Clase1.R y incluir en el archivo Ejercicio\_1.Rmd, y modificar para cargar SudAmerica, Baseball, Student (midterm, final) con read.csv, luego guardar los datos como hojas .ods y comentar
- 7) hacer gráficos de parejas de variables y comentar
- 8) Siempre en Ejercicio\_1.Rmd correr regresiones con lm sobre dos de los archivos cargados, usando la sintaxis *criterio~descriptor*.
- 9) Construir Ejercicio\_1.html con el comando knitr, guardar los archivos .Rmd y .html y enviar-los a [sergio@camiz.it](mailto:sergio@camiz.it) dentro del 13 de Abril a las 23:59.