

Documentos científicos y técnicos de alta calidad: más allá de *wysiwyg*

JA Piqueras, C Ortega, MF Carreño y JA Palazón

Facultad de Biología UMU. Viernes, 13 de mayo de 2016

Presentación del taller

Sobre el curso

¿Quiénes somos?

¿Qué usamos?

- ▶ LaTeX
- ▶ R
- ▶ pandoc
- ▶ Rstudio
- ▶ knitr
- ▶ ...
- ▶ y todo SL, por supuesto

¿Qué esperamos del taller?

¡Al turrón!

Manos a la obra

- ▶ Primer documento con `rstudio`
- ▶ Un tutorial: parte 1 y parte 2
- ▶ Algunas reglas de supervivencia
 - ▶ Los nombres de los ficheros y directorios:
 - ▶ **sólo** letras anglosajonas y números
 - ▶ **no** a los caracteres especiales ni los espacios
 - ▶ aprovecha la combinación mayúscula/minúscula (cuidado con *dropbox* y ...)
 - ▶ Trabaja con proyectos y organiza la información
 - ▶ Acostumbra tener copias de seguridad (o un control de versiones)

Pero no se R... todavía

- ▶ Pero ¿qué es R?
- ▶ primeros paso con R (vídeo)
- ▶ Servicio de Apoyo Estadístico UMU (blog)
- ▶ y en youtube

Un poquito de markdown

- ▶ Sobre lenguajes de marcas (vídeo)



Figure 1:

- ▶ Un documento con muchas información (pdf y su *making off*)
- ▶ Para saber mucho sobre rmarkdown

El futuro

Tus propios materiales

- ▶ Creación de documentos:
 - ▶ desde cualquier editor
 - ▶ cualquier ordenador por limitado que sea
- ▶ Pasar desde cualquier formato a `.Rmd`
 - ▶ Desde word: exporta como `html` y usa `pandoc`
- ▶ A cualquier formato desde `md`
 - ▶ Usa `pandoc`