Incluir bibliografía en un documento R Markdown

Generado con Método 1: csl

Pedro L. Luque

3 de diciembre de 2020

Table of Contents

# Métodos para generar bibliografía en R Markdown

## Método 1: uso de “csl” (recomendado para salidas: html, pdf y word)

---  
title: "Título del trabajo"  
author: "Pedro ..."  
date: "23/12/2020"  
output:  
 pdf\_document: default  
 html\_document: default  
csl: apa.csl  
bibliography:  
- mibibliografiaPaquetes.bib  
- mibibliografia.bib  
---  
  
---  
nocite: |  
 @R-base  
...

## Método 2: uso de BibTeX: “natbib” (usar solamente con salidas pdf)

No funciona el uso de “nocite” (ver una posible solución más adelante).

---  
title: "Título del trabajo"  
author: "Pedro ..."  
date: "23/12/2020"  
biblio-style: "plainnat"  
# header-includes: # descomentar para que aparezcan números entre corchetes  
# - \usepackage[square,numbers]{natbib}  
output:  
 pdf\_document:   
 citation\_package: natbib  
 html\_document: default  
bibliography:  
- mibibliografiaPaquetes.bib  
- mibibliografia.bib  
---

Las opciones disponibles para “biblio-style” pueden ser alguno de los siguientes estilos:

* plain, alpha, abbrv, unsrt (**nota:** con estos estilos no funciona las variantes de [] que se verán más adelante)
* específicas de “natbib”: plainnat, abbrvnat, unsrtnat, rusnat, apalike, chicago

Atención, no funcionan los siguientes estilos:

* harvard, astron, authordate
* de natbib: ieeetr, apalike, acm, siam, humannat, ksfh\_nat, dinat

# Cómo hacer citaciones bibliográficas

En este trabajo se ha usado el paquete “knitr” (ver: (Xie, 2020) y (Xie, 2015))….. bla….

Como aparece en (Glur, 2018, páginas 1 a 3), los métodos multicriterio ….

Como aparece en (Cheng et al., 2002)

* Información obtenida de: [url: R Markdown Cookbook](https://bookdown.org/yihui/rmarkdown-cookbook/bibliography.html) (**nota:** lo que se recoge a continuación funciona con el método 1 de estilos “csl,” pero algunas cosas fallan con el método 2 sobre todo si se usan estilos que no sean de “natbib”)
* Los productos que pueden ser citados directamente dentro de la documentación utilizando la sintaxis @keydonde keyes la clave cita en la primera línea de la entrada, por ejemplo, @R-base. Para poner las citas entre paréntesis, utilice [@key]. Para citar múltiples entradas, separar las llaves de punto y coma, por ejemplo, [@key-1; @key-2; @key-3]. Para suprimir la mención del autor, añadir un signo menos delante de @, por ejemplo, [-@R-base].

Ejemplos:

* Quitar el autor: (2002), al escribir: [-@cheng2002analytic]
* Múltiple: (R Core Team, 2020; Xie, 2020), al escribir: [@R-knitr; @R-base]

**Nota:** También se puede usar el comando LaTeX \cite (y sus variantes) como alternativa a estos usos avanzados, para salidas pdf (no usar con estilos bibtex que no sean de natbib):

* Sigue funcionando (no en método 1: csl): [@key-1; @key-2; @key-3]. Pero: , se obtiene al escribir: \cite{R-knitr,R-base}.
* Sigue funcionando (no en método 1: csl): [-@R-base]. Pero: \citeyear{R-base}, se obtiene al escribir: \citeyear{R-base}.

# Referencias

Cheng, E. W., Li, H., & Ho, D. C. (2002). Proceso de jerarquía analítica (AHP). *Midiendo La Excelencia Empresarial*.

Glur, C. (2018). *Ahp: Analytic hierarchy process*. <http://github.com/gluc/ahp>

R Core Team. (2020). *R: A language and environment for statistical computing*. R Foundation for Statistical Computing. <https://www.R-project.org/>

Xie, Y. (2015). *Dynamic documents with R and knitr* (2nd ed.). Chapman; Hall/CRC. <https://yihui.org/knitr/>

Xie, Y. (2020). *Knitr: A general-purpose package for dynamic report generation in r*. <https://yihui.org/knitr/>