

Incluir bibliografía en un documento R Markdown

Generado con Método 1: csl

Pedro L. Luque

3 de diciembre de 2020

Contents

1	Métodos para generar bibliografía en R Markdown	2
1.1	Método 1: uso de “csl” (recomendado para salidas: html, pdf y word)	2
1.2	Método 2: uso de BibTeX: “natbib” (usar solamente con salidas pdf)	2
2	Cómo hacer citas bibliográficas	3
	Referencias	3

1 Métodos para generar bibliografía en R Markdown

1.1 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
...
```

1.2 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, abbrev, unsrt (**nota:** con estos estilos no funciona las variantes de [] que se verán más adelante)
- específicas de “natbib”: plainnat, abbrevnat, unsrnat, rusnat, apalike, chicago

Atención, no funcionan los siguientes estilos:

- harvard, astron, authordate
- de natbib: ieeetr, apalike, acm, siam, humannat, ksfh_nat, dinat

2 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 (**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 **@key** donde **key** es 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/>