

Titulo de la presentacion

Subtitulo de la presentacion

Autor de la presentacion



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

To work with R Markdown, if necessary:

- Install R
- Install the latest version of RStudio
- Install the latest version of the `knitr` package: `install.packages("knitr")`

First section

- 1 Las secciones se crean escribiendo # y luego el nombre de la seccion.
- 2 Los slides se crean escribiendo ## y luego el titulo del slide.

- Se pueden incluir directamente escribiendo la url: `http://rmarkdown.rstudio.com/`
- Se pueden incluir así: YouTube.

Ordered list

- ➊ Item 1
- ➋ Item 2
- ➌ Item 3
 - Item 3a
 - Item 3b

Unordered list

- Item 1
- Item 2
 - Item 2a
 - Item 2b

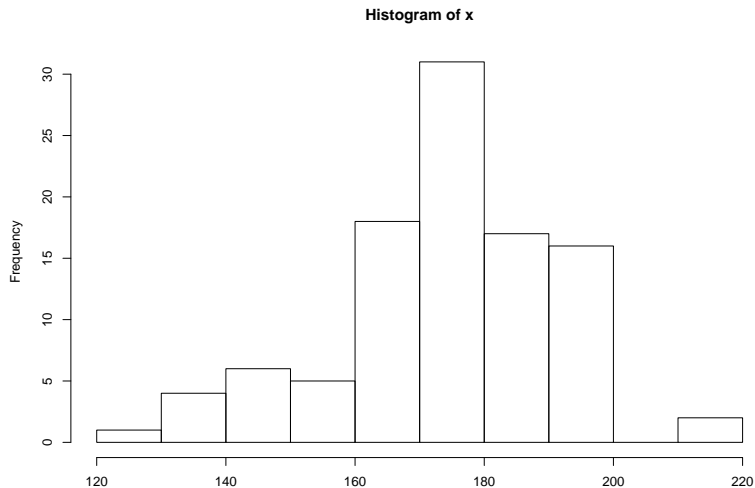
To include R code we can use chunk code.

```
x <- rnorm(n=100, mean=170, sd=15)
hist(x)
```


Evaluating R code

To include R code we can use chunk code.

```
x <- rnorm(n=100, mean=170, sd=15)
hist(x)
```



- `echo`: if `FALSE`, knitr will not display the code in the code chunk above it's results in the final document.
- `eval`: if `FALSE`, knitr will not run the code in the code chunk.

Including external code

We can include code writing it between `~~~~~` or between `\begin{verbatim}` and `\end{verbatim}`

Example using `~~~~~`.

```
if (a > 3) {  
  u <- runif(n=a)  
}
```

Example using `verbatim`.

```
if (a > 3) {  
  u <- runif(n=a)  
}
```

Segunda seccion

Using \justifying

El siguiente párrafo **no** está justificado.

Los antófilos (Anthophila, gr. 'que aman las flores'), conocidos comúnmente como abejas, son un clado de insectos himenópteros, sin ubicación en categoría taxonómica, dentro de la superfamilia Apoidea. Se trata de un linaje monofilético con más de 20 000 especies conocidas. Las abejas, al igual que las hormigas, evolucionaron a partir de avispa. Los antepasados de las abejas eran miembros de la familia Crabronidae y eran depredadores de insectos. Es posible que las primeras abejas se hayan alimentado del polen que cubría a algunas de sus presas y que, gradualmente, hayan empezado a alimentar a sus crías con polen en vez de insectos.

Cuando se escribe un párrafo compuesto por varias líneas es usual que los finales de cada línea no coincidan. Para lograr que este párrafo se vea justificado fue necesario incluir al inicio el comando \justifying. **Este párrafo sí está justificado.**

- *Sample Text*
- **Sample Text**
- *Sample Text*
- *Sample Text*
- **Sample Text**
- Sample Text
- Sample Text
- **Sample Text**
- **Sample Text**

To include pauses we use . . . , 3 dots with spaces.

Example:

Content before the pause

To include pauses we use . . . , 3 dots with spaces.

Example:

Content before the pause

Content after the pause