

# Reporte RMarkdown

Frida Leticia Alvarez Barradas

26/10/2021

## Tema

### Subtema

#### Tercer nivel del título

Cuarto nivel del título    texto en cursivas *cursivas*

texto en negritas **negritas**

subíndice 3<sub>2</sub> Ejemplo: H<sub>2</sub>O Glucosa: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

Superíndice 3<sup>2</sup>

Texto tachado ~~texto~~

av. Xalapa #23

Tipado matemático

Ecuación en línea  $a = b + c$

Ecuación en un bloque

$$a = b + c$$

Insertar un hipervínculo [título] (dirección web), ejemplo Mi [github] ([https://github.com/FridaAlvarez/Ciencia\\_Datos](https://github.com/FridaAlvarez/Ciencia_Datos))

## Bloque comandos

El bloque de comandos se llama **chunk** se inserta precionando el botón con el cuadro verde que contiene la letra **C**, localizada en la esquina superior de esta ventana.

Ejemplo: voy a llamar a una matriz de datos que se llama **iris**, se encuentra precargada en R.

```
data("iris")
```

## Exploración de matrices

```
colnames(iris)
```

```
## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width" "Species"
```

## Uso del bloque de comando

Mostrar el resultado del código

```
## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width" "Species"
```

Mostrar código sin resultados

```
colnames(iris)
```

Cargar y abrir paquetes

```
library(ggplot2)
```