

# Reporte RMarkdown

Etna Carolina Cortés Martínez

29/9/2021

## Tema

## Subtema

### Tercer nivel de título

**cuarto nivel del título** texto en cursivas *cursivas*

texto en negritas **negritas**

subíndice  $3_2$  Ejemplo: H<sub>2</sub>O Glucosa C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

Superíndice  $3^2$

Texto tachado ~~texto~~

av. Xalapa #23

## Tipado matemático

Ecuación en línea  $a = b + c$

Ecuación en bloque

$$a = b + c$$

Insertar hipervínculo [Título] (dirección web), Ejemplo mi [github] ([https://github.com/Etna2705/Ciencia\\_Datos-](https://github.com/Etna2705/Ciencia_Datos-))

## Bloque de comandos

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

Ejemplo: voy a llamar una matriz de datos que se llama **iris**, que 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")
```