# Reporte RMarkdown

#### Maria Lucero Garcia Munguia

### 29/9/2021

#### Tema

#### Subtema

Tercer nivel del titulo

Cuarto nivel del titulo texto en cursivas cursivas

texto en negritas negritas

subindice  $3_2$  Ejemplo:  $H_2O$  Glucosa  $C_{12}H_{12}O_6$ 

superindice  $3^2$ 

texto tachado  $_{\mathrm{lucero}}$ 

av. Xalapa #23

#tipado matematico

ecuacion en linea a = b + c

ecuacion en bloque

a = b + c

insertar hipervinculo [titulo] (direccion web),ejemplo Mi [github] (https://github.com/LuceGarcia/Ciencia\_Datos)

## bloque de comandos

el bloque de comandos se llama  $\mathbf{chunk}$  se inserta presionando el boton con el cuadro verde que contiene la letra  $\mathbf{c}$ , localizada en la esquina superior en esta ventana

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

data(iris)

#### Exploracion de matrices

colnames(iris)

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

##uso del bloque de comandos
mostrar el resultado del código

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

mostrar código sin resultado

colnames(iris)

cargar y abrir paquetes
```

"

library(ggplot2)