

# Plantilla para beamer

---

Francisco Murphy Pérez

18 de mayo de 2023

Instituto de Biotecnología - Universidad Nacional Autónoma de México

## Primera parte

---

# ¿Por qué?

Porque...

- Necesito una plantilla lista para usar.
- Tengo que aprender a usar mejor **Beamer**.

## ¿Por qué no en Rstudio/Quarto/Revealjs?

1. Por razones secretas.
2. Porque la alternativa no es lo suficientemente estable.
3. Tengo experiencia en  $\text{\LaTeX}$ .

Se supone que el tema se ve mejor con esta [fuente](#). En Fedora, esto se resuelve al ingresar el siguiente comando en una terminal:

```
sudo dnf install mozilla-fira -*
```

## Segunda parte

---

La fórmula para obtener la distancia entre dos puntos A y B, con coordenadas  $(x_1, y_1)$  y  $(x_2, y_2)$ , respectivamente, es

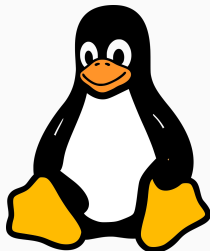
$$d = \pm \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1^2)} \quad (1)$$

Para obtener las coordenadas del punto medio M, con coordenadas  $(x_m, y_m)$ , entre dos puntos A y B, con coordenadas  $(x_1, y_1)$  y  $(x_2, y_2)$ , respectivamente, tenemos que:

$$x_m = \frac{x_1 + x_2}{2} \quad (2)$$

$$y_m = \frac{y_1 + y_2}{2} \quad (3)$$

Figura 1: Imagen tomada de [aquí](#).



Item		
Animal	Description	Price (\$)
Gnat	per gram	13.65
	each	0.01
Gnu	stuffed	92.50
Emu	stuffed	33.33
Armadillo	frozen	8.99

Tabla 1: Ejemplo tomado de [acá](#).



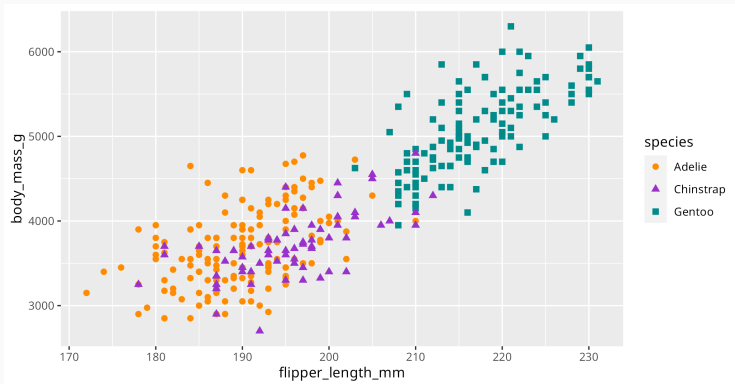


Figura 2: Datos tomados del paquete [palmerpenguins](#).

content...

content...

content...