

Plantilla para beamer

Francisco Murphy Pérez

25 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 \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

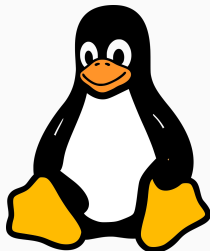
$$d = \pm \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1^2)} \quad (1)$$

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

Cuadro 1: Ejemplo tomado de [acá](#).

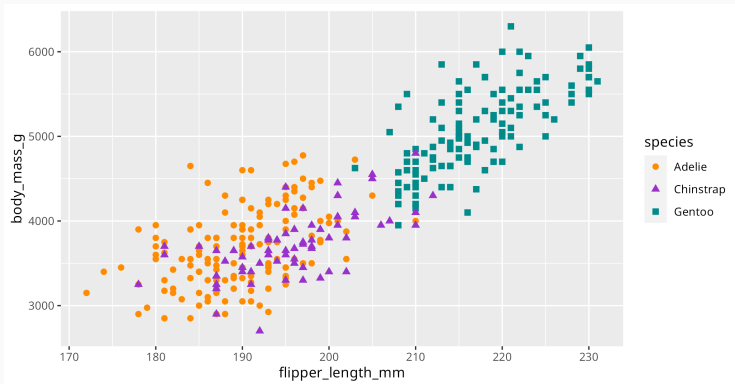


Figura 2: Datos tomados del paquete [palmerpenguins](#).

Teorema

Teorema

Ejemplo

Ejemplo

Demostración.

Demostración



Corolario

Corolario

Lema

Lema

Este es un ejemplo de cita [1] y otro con múltiples citas [2, 3, 4, 5, 6].

content...

Conclusiones

Conclusión

En conclusión...

- [1] Alessandro Agnarelli et al. **“Phosphorus and sulfur SAD phasing of the nucleic acid-bound DNA-binding domain of interferon regulatory factor 4”**. En: *Acta Crystallographica Section F: Structural Biology Communications* 77 (2021), págs. 202-207. ISSN: 2053230X. DOI: [10.1107/S2053230X21006506](https://doi.org/10.1107/S2053230X21006506).
- [2] Maria Cristina Burla et al. **“How far are we from automatic crystal structure solution via molecular-replacement techniques?”** En: *Acta Crystallographica Section D Structural Biology* 76.1 (ene. de 2020), págs. 9-18. ISSN: 2059-7983. DOI: [10.1107/S2059798319015468](https://doi.org/10.1107/S2059798319015468).

- [3] Eleanor Dodson. **“Introduction to molecular replacement: a time perspective”**. En: *Acta Crystallographica Section D Structural Biology* 77.7 (jul. de 2021), págs. 867-879. ISSN: 2059-7983. DOI: [10.1107/S2059798321004368](https://doi.org/10.1107/S2059798321004368).
- [4] Jack B. Greisman et al. **“Native SAD phasing at room temperature”**. En: *Acta Crystallographica Section D: Structural Biology* 78 (2022), págs. 986-996. ISSN: 20597983. DOI: [10.1107/S2059798322006799](https://doi.org/10.1107/S2059798322006799).

- [5] Kaushik S. Hatti, Airlie J. McCoy y Randy J. Read. **“Likelihood-based estimation of substructure content from single-wavelength anomalous diffraction (SAD) intensity data”**. En: *Acta Crystallographica Section D: Structural Biology* 77 (2021), págs. 880-893. ISSN: 20597983. DOI: [10.1107/S2059798321004538](https://doi.org/10.1107/S2059798321004538).
- [6] M. Lawrence Joshua et al. **“High-throughput in situ experimental phasing Lawrence Joshua M.”**. En: *Acta Crystallographica Section D: Structural Biology* 76 (2020), págs. 790-801. ISSN: 20597983. DOI: [10.1107/S2059798320009109](https://doi.org/10.1107/S2059798320009109).