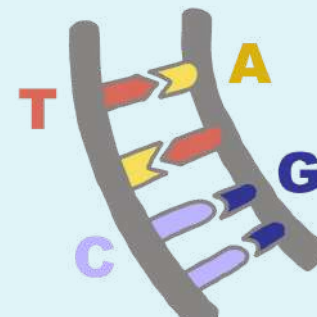


# ¿QUÉ TAMAÑO TIENE NUESTRO GENOMA?

Se mide en  
**Millones de pares de bases**  
(Mpb)

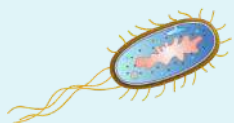


El ADN tiene **4 bases**  
**Adenina - Timina**  
**Citosina - Guanina**



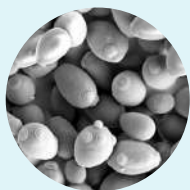
Forman siempre las mismas parejas: A-T y C-G

**Bacteria**  
(*E. coli*)



5 Mpb

**Levadura**  
(*S. cerevisiae*)

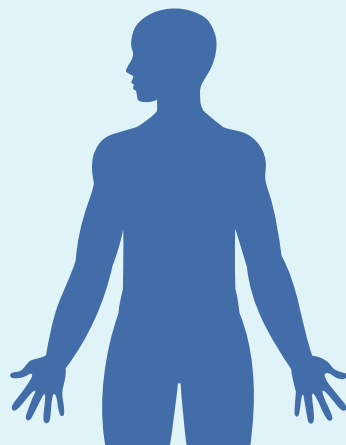


12 Mpb

**Arroz**  
(*Oryza sativa*)



400 Mpb



3 300 Mpb

*Pinus taeda*



22 000 Mpb

**Pez pulmonado**  
(*Neoceratodus forsteri*)



37 000 Mpb

*Paris japonica*



149 000 Mpb

# LOS GENOMAS MÁS GRANDES

Este pez australiano es el pariente acuático más cercano al ser humano -y no el celacanto, como se pensaba-.

22 180 Mpb



*Pinus taeda*

37 000 Mpb



*Pez pulmonado*  
(*Neoceratodus forsteri*)

149 000 Mpb



*Paris japonica*