

Las células diploides ($2n$) son las **células** que tienen un número doble de cromosomas (a diferencia de los gametos), es decir, poseen dos series de cromosomas.

Las células somáticas del ser humano contienen 46 (23×2) cromosomas; ése es su número diploide. Los gametos, originados en las gónadas por medio de meiosis de las células germinales, tienen solamente la mitad, 23, lo cual constituye su número **haploide**, puesto que en la división meiótica sus 46 cromosomas se reparten tras una duplicación de material genético ($2c \Rightarrow 4c$) en 4 células, cada una con 23 cromosomas y una cantidad de material genético, dejando a cada célula sin el par completo de cromosomas.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=celula_diploide

Last update: **2025/03/10 15:07**

