

CURIOSIDADES DE LAS CÉLULAS QUE NO SABÍAS :

1. **Las células del cuerpo humano:** El cuerpo humano tiene alrededor de 37.2 billones de células. Si las alinearas todas, podrían dar la vuelta al mundo varias veces.
2. **Las células más grandes:** El óvulo humano es una de las células más grandes del cuerpo, y es visible a simple vista, con un diámetro de aproximadamente 100 micrómetros.
3. **El cuerpo humano tiene células "zombis":** Las células madre pueden permanecer en un estado latente durante largos períodos antes de activarse, y se comportan de una manera similar a los "zombis" hasta que reciben la señal adecuada.
4. **Células que no se dividen:** Algunas células, como las neuronas en el cerebro, tienen la capacidad de durar toda la vida sin dividirse, lo que las hace únicas en comparación con muchas otras células que se regeneran constantemente.
5. **Células gigantes:** En algunas especies de moluscos, como los calamares, existen células llamadas "células gigantes", que pueden ser más grandes que el tamaño de una célula humana normal y se utilizan para estudios científicos debido a su tamaño.
6. **Las células pueden comunicarse entre sí:** Las células usan una forma de "lenguaje" llamada "señales químicas" para coordinar sus funciones y trabajar juntas, como en el caso del sistema inmune.
7. **Células que pueden cambiar de forma:** Las células como los glóbulos blancos son increíblemente flexibles, lo que les permite cambiar de forma para atravesar las paredes de los vasos sanguíneos y atacar infecciones.
8. **Las bacterias son células sin núcleo:** A diferencia de las células animales y vegetales, las bacterias son procariotas, lo que significa que no tienen un núcleo definido donde se almacene el ADN.
9. **Células que "mueren" por un propósito:** La apoptosis es un proceso controlado de muerte celular programada, y es crucial para el desarrollo de órganos y para eliminar células dañadas o defectuosas.
10. **Las células pueden "vivir" fuera del cuerpo:** Algunas células pueden ser cultivadas y mantenidas en laboratorio, como las células HeLa, que son una línea celular inmortal utilizada en miles de estudios científicos desde su descubrimiento en 1951.