

**Tema 1.3.- La división celular**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. El acortamiento de los telómeros que se produce en las sucesivas divisiones celulares está relacionado con el envejecimiento celular.</p> <p>Verdadero<br/>Falso</p>                                                                                                                                                                            | <p>2. Los gametos de los seres humanos tienen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 46 cromosomas</li><li>• 23 cromosomas</li><li>• 22 cromosomas</li><li>• 23 telómeros</li></ul> |
| <p>3. Rellenar con las palabras que faltan:</p> <p>Durante la <input type="text"/>, una vez repartido el material genético, al final de la <input type="text"/>, comienza la <input type="text"/> o división del citoplasma. El proceso concluye con la formación de <input type="text"/> células hija exactamente iguales a la célula madre.</p>     |                                                                                                                                                                                           |
| <p>4. No es una característica propia de la mitosis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se originan cuatro células hijas genéticamente distintas.</li><li>• No tiene lugar el entrecruzamiento entre cromosomas homólogos.</li><li>• Durante la anafase se separan las cromátidas hermanas.</li><li>• El núcleo se divide una vez.</li></ul> | <p>5. Todas las células del organismo sufren meiosis.</p> <p>Verdadero<br/>Falso</p>                                                                                                      |