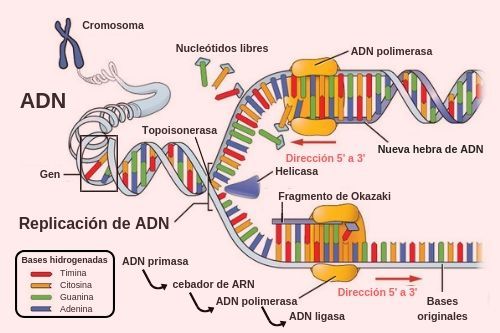
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Subsector / Módulo: Ciencias naturales  PROFESOR: Lino Torres P | | | | | |
| Guía  Material Genético 3  Replicación | | % Exigencia  60% | Pje. Total    50 | Pje. Obtenido | Nota |
| Nombre Apellido: | | Curso: IV°A | | Fecha: | |
| Objetivo de Aprendizaje: | 1-Comprenden características del material genético propias de la especie y sus diferencias entre ADN y ARN.  Caracterizan los tipos de cromosomas, su estructura y tipos y los identifican en un cariograma. | | | | |
| Habilidades de  Aprendizaje: | 1. Reconocer componentes y estructura del material genético. 2. Identifican proceso de replicación del material genético en células eucariontes. | | | | |

**INSTRUCCIONES GENERALES**

* **DESARROLLA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES utiliza tu libro desde la pág. 220 a la 225.**

1. **Realizar una síntesis del proceso de replicación indicando la importancia de las enzimas en el proceso.**
2. **Con la siguiente imagen debes de mencionar las enzimas que participan en la replicación y la función que cumple cada una de ellas en la replicación.** 
3. **¿Qué ocurriría si dejara de producirse este proceso?**
4. **¿Qué le indica a la célula que es el momento de replicarse?**
5. **¿Por qué es importante la replicación?**
6. **¿Dónde ocurre la replicación del material genético en la célula?**
7. **Explica que es el experimento de pulso y caza y cuáles fueron sus aportes al conocimiento del material genético.**