



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO LOS ÁNGELES**  
**EDUCACIÓN CON CALIDAD**  
**PLAN DE MEJORAMIENTO**  
**PRIMER PERÍODO**  
**2024**

**ÁREA:** Biología  
**FECHA:**

**DOCENTE:** Felipe Orjuela  
**GRADO:** DÉCIMO B, C

**NOMBRE ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_

1. Realiza un cuadro comparativo con las DIFERENCIAS entre célula eucariota y procariota

EUCARIOTA	PROCARIOTA
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.

2. Resuelva el crucigrama:

## VERTICALES

1. Se trata de un paso "intermedio" y necesario para que la información que contiene el ADN pueda expresarse en elementos funcionales del organismo, las proteínas.
3. El ARNm se transporta fuera del núcleo hacia el citoplasma donde se une a los ribosomas
6. son macromoléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos.
8. molécula portadora de la energía primaria para todas las formas de vida

## HORIZONTALES

2. es el proceso por el cual se copia la información genética contenida en una molécula de ADN a otra molécula de ADN.
4. es la unidad física y funcional básica de la herencia.
5. comprende y explica cómo se transmite la herencia biológica de generación en generación mediante el ADN
7. Ácido desoxirribonucleico



3. Escoge entre (replicación, traducción y transcripción del ADN) y realiza una tira cómica en la que se observe este proceso.

Todo esfuerzo es inútil, si no crees en ti mismo