

Universidad Del Sureste

LICENCIATURA EN NUTRICION



**YENI KAREN CANALES
HERNANDEZ**

RIBOSOMAS

AZUCENA ELIZABETH CARRANZA

2 cuatrimestre Grupo "U"

**Tapachula Chiapas. 25 de marzo del
2021**

RIBOSOMAS

QUE SON LOS

Son orgánulos citoplasmáticos no delimitados por membrana de ácido

Es responsable en la síntesis de los aminoácidos del ARNm y producción de las

SINTESIS DE

Un gen no construye directamente las proteínas, sino que envía instrucciones en la forma de ARNm, el cual a su vez, programa la síntesis de proteínas.

La transcripción es la síntesis de ARNm en el núcleo celular. En este proceso, la secuencia de bases de la cadena de ARN

La traducción se realiza una vez que el ARNm sale del núcleo y entra al citoplasma.

RETICULO ENDOPLAS

Es un complejo laberinto de membranas internas paralelas que envuelven al núcleo y se extienden a muchas regiones del citoplasma. del volumen total del citoplasma.

El retículo liso se refiere a las regiones del re que no tienen ribosomas adheridos a su membrana, por lo que presenta una apariencia lisa

El Retículo rugoso tiene como función principal la síntesis y ensamblaje de proteínas