

## SOLUCIONES DE GENÉTICA MOLECULAR: TIPOS DE ARN

(1) Señala cuál es la falsa:

1. ARN mensajero:

- a) **Su función es pasar el mensaje desde el citosol al núcleo**
- b) Está formado por ácidos nucleicos
- c) Transporta la información del ADN desde el núcleo al citosol
- d) Necesitan al ARNt para llegar hasta el ribosoma.

2. ARN transferencia:

- a) Transfiere los ARN mensajeros, por complementariedad de su anticodón con el codón ARN
- b) **Cada codón está formado por un triplete de aminoácidos.**
- c) Cada anticodón está formado por un triplete de ácidos nucleicos
- d) Lleva secuencias de ARN, por un lado, y por el otro el aminoácido que corresponde a dicha secuencia

3. ARN ribosómico:

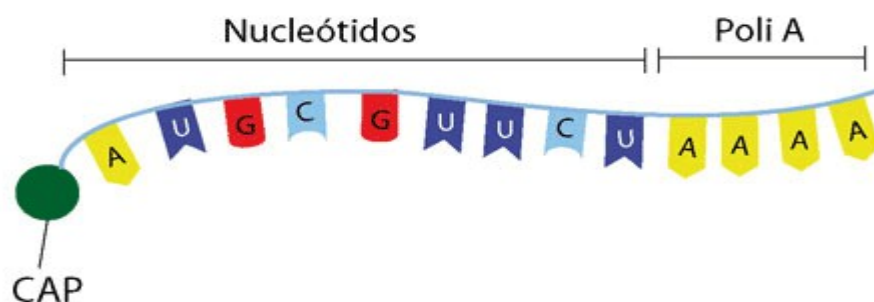
- a) Cada ribosoma está formado por dos subunidades, ambas formadas por ARN.
- b) **Los ARN ribosómicos de eucariotas y procariotas son idénticos.**
- c) Su precursor es el ARN nucleolar
- d) Forma una subunidad grande y otra pequeña.

4. ARN nucleolar:

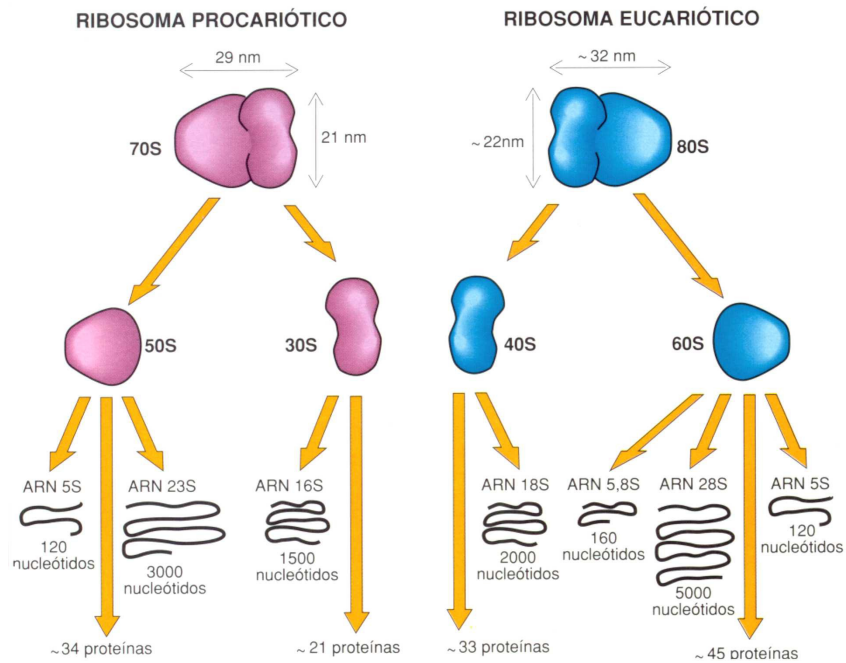
- a) **Forma las paredes del núcleo**
- b) Es el precursor del ARN ribosómico
- c) Se sintetiza en el nucleolo

(2) Busca una imagen de cada tipo de ARN.

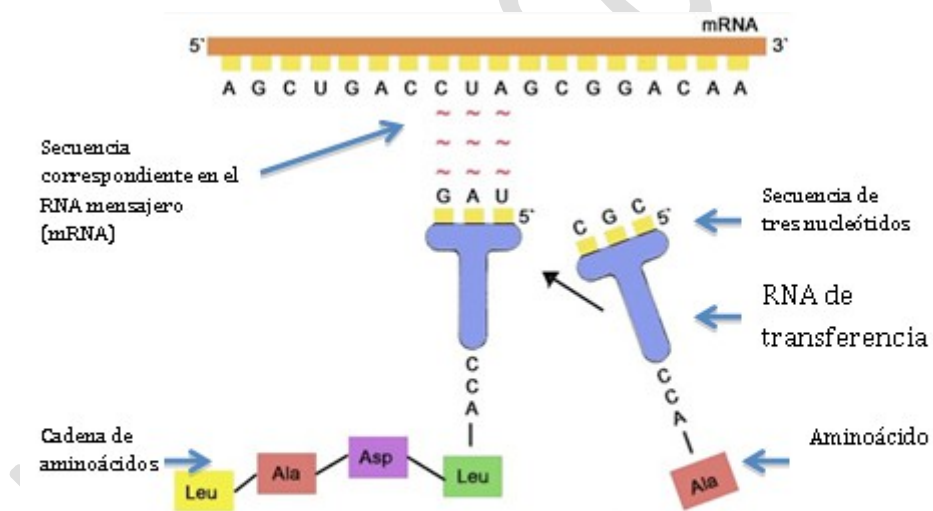
### ARN mensajero



## ARN RIBOSÓMICO



## ARN TRANSFERENCIA Y ARN MENSAJERO



## ARN NUCLEOLAR

Como forma el ARNr, en sí mismo no es más que una secuencia de ARNm