|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | PROCARIOTAS | EUCARIOTAS |
| LOCALIZACIÓN | Citoplasma. Transcripción y traducción simultáneas. | Núcleo. Transcripción y traducción no simultáneas. |
| TIPOS DE ARN POLIMERASA | 3 tipos  | 1 solo tipo de enzima |
| ACCESO ADN | Más libre. No hay histonas.  | Hacer accesible el promotor a la enzima y los factores.  |
| Maduración ARN | No necesario. No existen los intrones. | Cap y eliminación de intrones.  |