

# TRANSCRIPCION

Factores de transcripción

Inicio de la síntesis del ARN

Proceso selectivo

Síntesis de ARN a partir del ADN actuando como molde

Se fabrica de 5'-3'

Utiliza solo una porción definida en uno o varios genes

RNA POLIMERASA

INICIACION

Recluta enzimas

Factor regulador

ELOGACION

Factores reguladores de la elongación

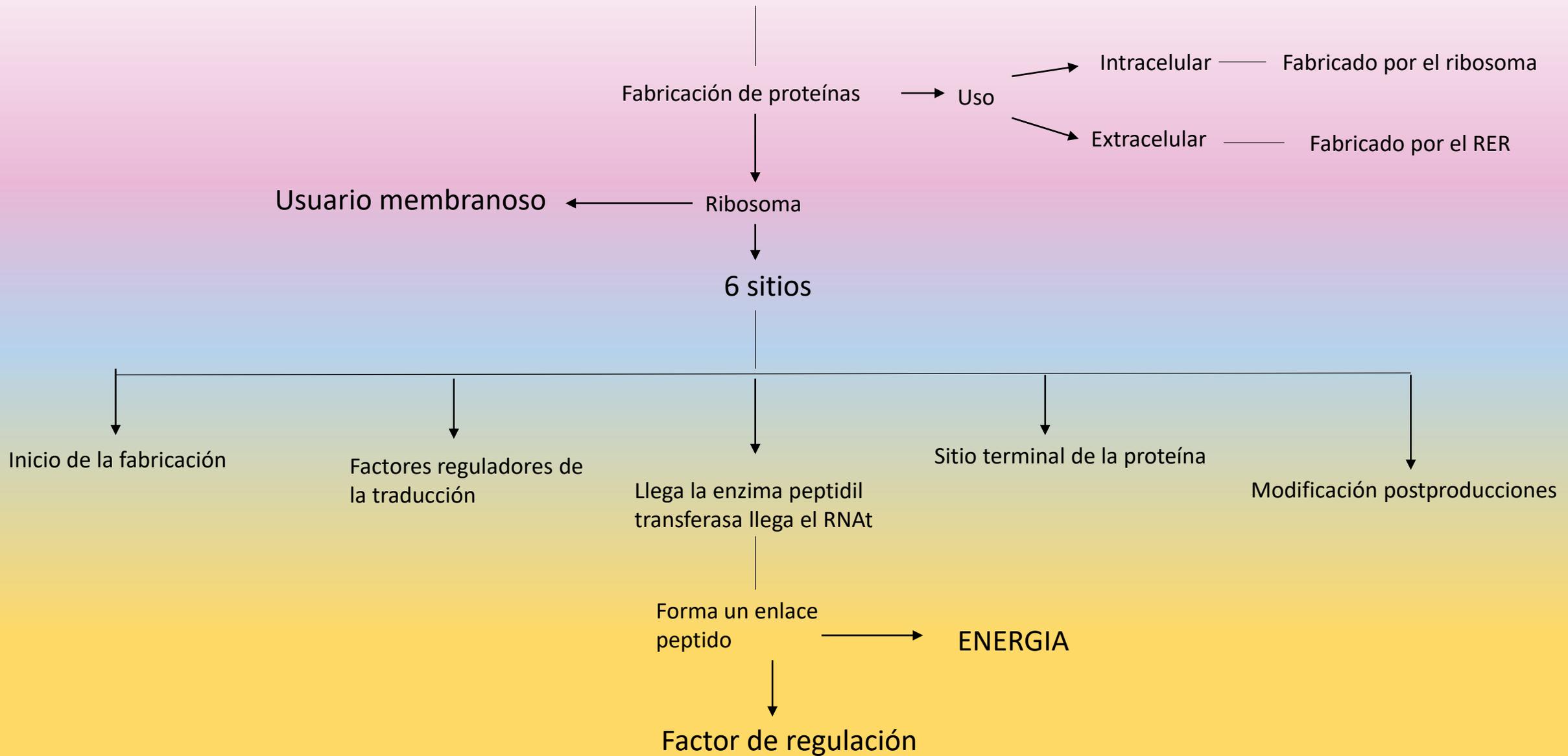
Controla la velocidad de las enzimas

Actúan sobre el ARN polimerasa

TERMINACION

Factores de parada indican hasta que llegue el proceso

# TRADUCCION



# SEÑALIZACIÓN CELULAR

Es

La capacidad que todas las células intercambiar información fisicoquímica con el medio ambiente y con otras células

Poseen

Modelos de comunicación celular

Existen varios tipos

Comunicación Endocrina

Hormona que se transportan a través de la sangre

Comunicación Paracrina

Se produce entre las células relativamente cercana

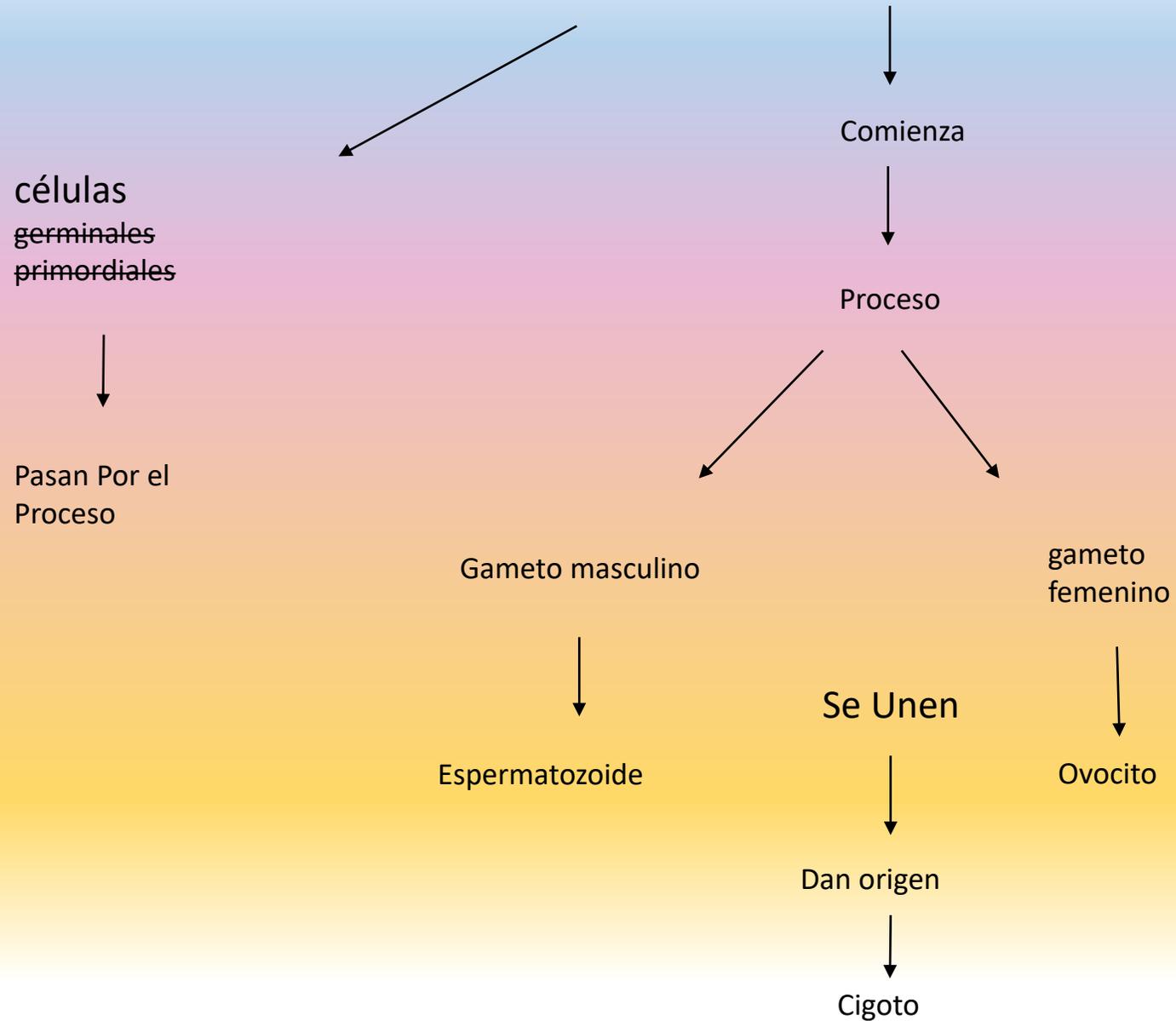
Comunicación Autocrina

Es la que establece una célula consigo mismo

Comunicación Yuxtacrina

Contacto con otra células o con la matriz extracelular mediante moléculas adhesión celular

# GAMETOGENESIS



# CICLO OVARICO

