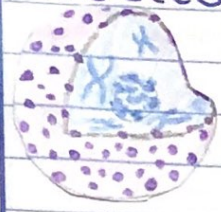


ESQUEMA LJULI

LMMJVS
/

(1) NÚCLEO → (2) ADN → (3) ARN NUCLEAR → (7) COMPLEJO PORO

TRANSCRIPCIÓN



TRADUCCIÓN

(4) ARN RIBOSOMAL ← (8) RIBOSOMA ← (9) ARNm ← (6) RER ← (5)

PROTEÍNA

UBIQUITINACIÓN

(10) RER ← (11) MODIFICACIONES

SULTACIÓN
GLUCOSILACIÓN
FOSFORILACIÓN
HIDROXILACIÓN

(11) VESÍCULA
TRANSPORTADORA

EMPAQUE TAMIENTO

(15) CARA CIS ← (14) RED GOLGI ← (13) APARATO DE GOLGI ← (12) CITOPLASMA

(16) CARA MEDIA → (17) CARA TRANS → (18) RED TRANS → (19) VESÍCULA
(SEGUNDAS MODIFICACIONES) TRANSPORTADORA

DESECHOS ← LISOSOMA ← ENDOSOMA ← PINOCITOS → FAGOCITOS
AFUERA TARDÍO AUTÓFAGOSOS

SE UNEN A LA VESÍCULA

PRODUCTOS → PRODUCTOS DE
ADENTRO → ESCRECIÓN FUERA

