

**MORFOLOGIA Y FUNCION
MAPA CONCEPTUAL DE “CELULA”**

Dra. MARÍN LOPEZ MARTHA PATRICIA

PRESENTA EL ALUMNO: ERLINDA ROBLERO MORALES

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

“D”3ER, CUATRIMESTRE, SEMIESCOLARIZADO

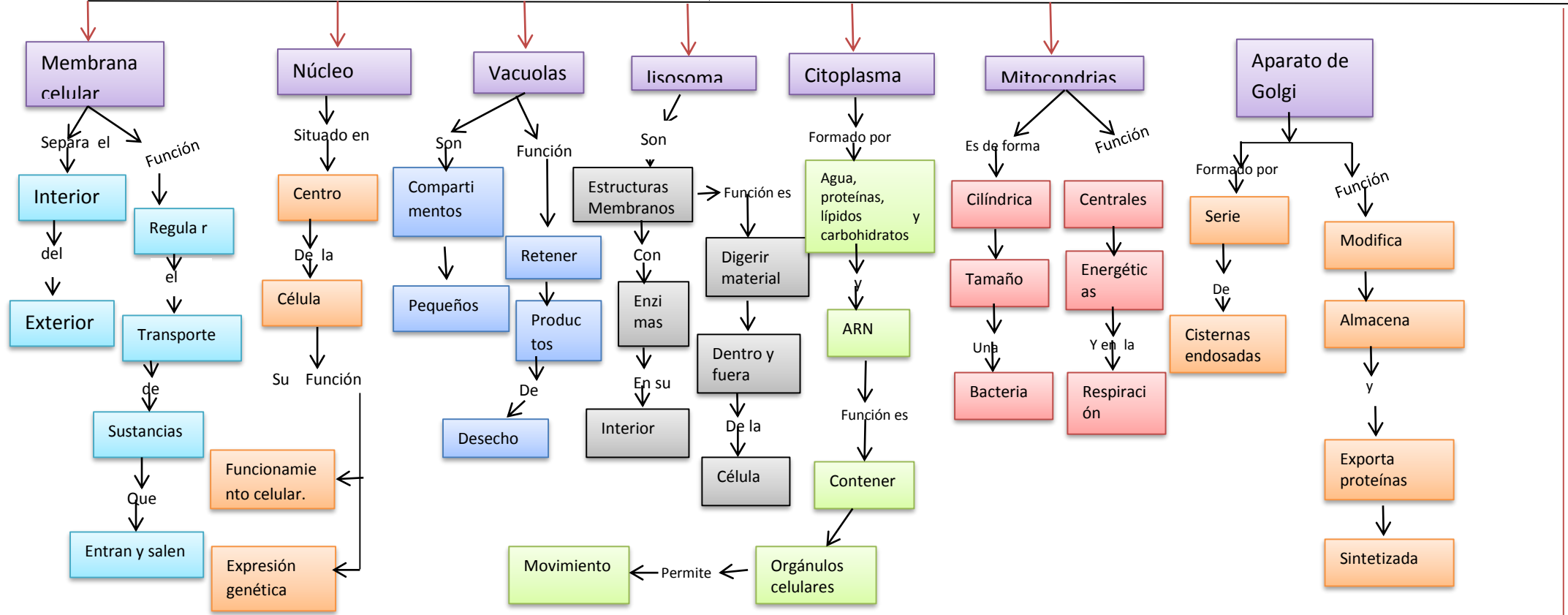
COMALAPA, CHIAPAS

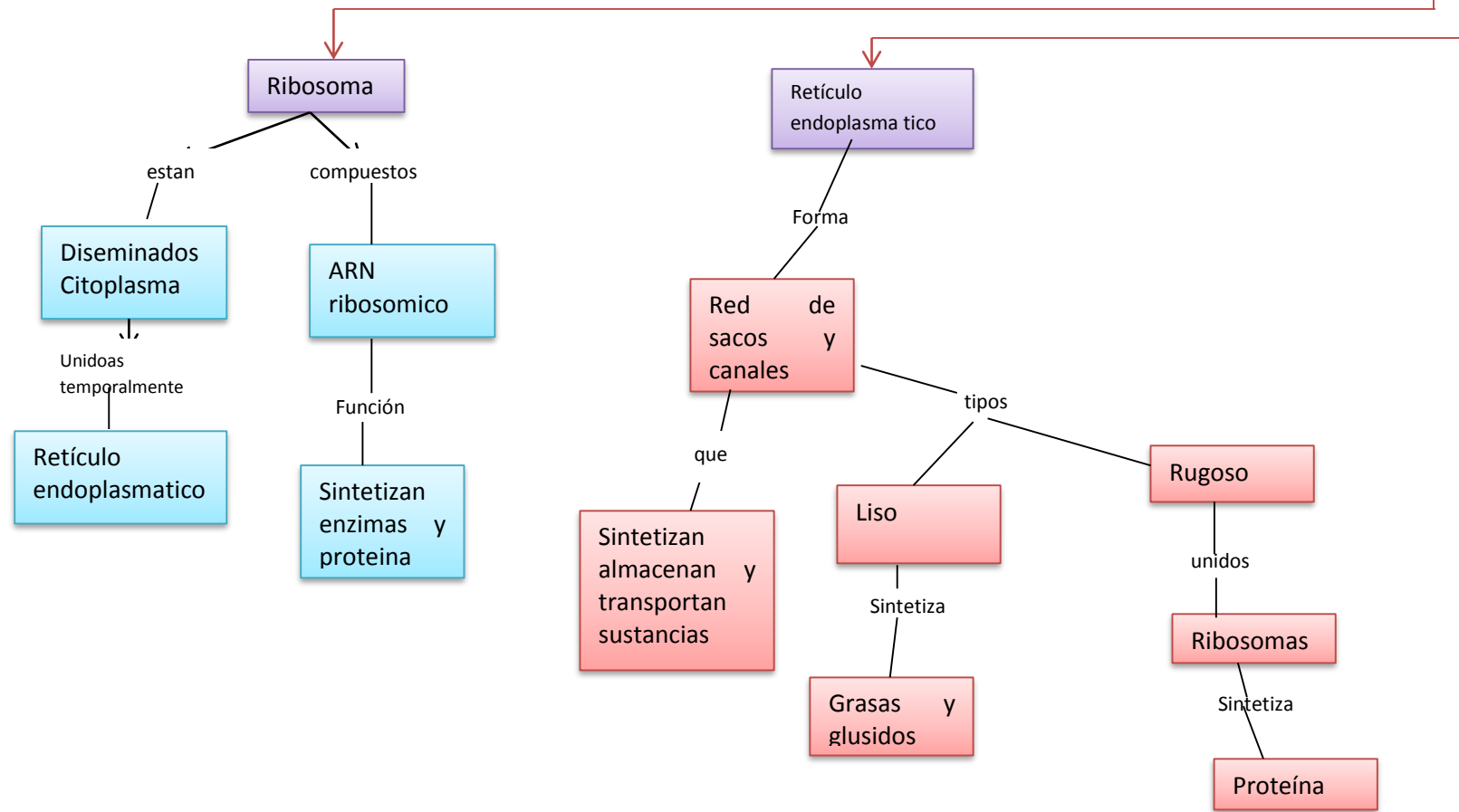
07 DE JUNIO DEL 2020

CELULA

Es la unidad estructural y funcional de los seres vivos.

Organelos





PRIMER FORO

1.- Paciente femenino de 6 años de edad acude con retraso cognitivo, soplo sistólico, estatura corta, cabeza redonda, orejas pequeñas y epicanto interno. Además, se observa en ambas palmas pliegues palmar único. El diagnóstico más probable:

R= d) Trisomía 21

2.-Paciente de 18 años de edad, G3 P2, con embarazo de 22 SDG por FUM, la cual acude a su cita de control prenatal con USG de dos días previos el cual reporta anhidramnio

¿Cuál es el órgano fetal de mayor importancia en la producción de líquido amniótico en el tercer trimestre y por la cual si presenta una mujer disminución de líquido amniótico (oligohidramnio) se debe sospechar de malformaciones del mismo?

R= c) Riñones ya que en este momento va aumentando, durante la 18-20 semanas de gestación, donde el 90% del líquido está producido por su riñón, el feto llena la vejiga cada media hora y la vacía, así va renovando el líquido durante el día

3.- Atiende embarazada en sala de ultrasonido en el ámbito privado, la doctora le pregunta la relación vena: arteria de cordón umbilical, que mencione porqué es importante y con que trisomía se relaciona más, por lo que usted contesta.

RELACION: a)1:1 b) 2:3 c)3:1 d) 2:1

Trisomía: a)21 b)13 c)18 d)15

R= Porque es importante repuesta libre: es de suma importancia ya que durante el embarazo es la que ayuda a mantener vivo y sano al bebe y ayuda al intercambio de sustancias nutritivas. Su relación , vena arterial de cordón umbilical

Si detectamos en una interpretación de ultrasonido, una anomalía umbilical única por ultrasonido entre las 22 a 26 SDG, recomendaríamos a la madre realizar:

R= D) ultrasonido con perfil biofísico

4.- ¿Se encuentra dando de alta a mujer en el puerperio, acaba de tener su primer bebe y le pide asesoría sobre el cordón umbilical ¿Qué tiempo es normal para que se caiga ?

Manejo del cordón umbilical que debe darle en casa para su cuidado:

R= el cordón umbilical tarda en desprenderse entre 8 y 10 días y a un mas lor niños nacidos por sesarea de 12 al 15 días, la cicatrizara en 3 o 5 después de la caída.

- Lavarse las manos
- Limpiar la zona del cordón con agua tibia y jabón neutro
- Poner mesthiolate y alcanfor
- Mantener seco el cordón envuelto con una gasa seca.

5.- Acude con al centro de salud adolescente, acaba de contraer matrimonio recientemente, su duda es si debería tomar ácido fólico, ya que su esposo desea tener un niño lo más pronto posible, entonces necesita su asesoría por usted.

Según la norma oficial mexicana y guía de práctica clínica de control prenatal ¿cuándo es el momento que se recomienda la toma de ácido fólico?

R= C) 3 meses antes de concepción y primeras 13 semanas de gestación

Cuanto es lo recomendable tomar diario si la paciente no tiene antecedentes de defectos del tubo neural:

R= d) 400 microgramos

6.- Paciente con labio y paladar hendido de 23 años, recientemente acude para asesoría por enfermería de cuanto de ácido fólico le corresponde:

R=a) 5 mg

7.-Cuanto en % disminuye los defectos del tubo neural el uso de ácido fólico según guía de práctica clínica control prenatal para los dos escenarios antes mencionados, mujer sana sin antecedentes de defectos del tubo neural y mujeres con antecedentes de defectos de tubo neural.

R=Un 69%

8.-Acude mujer embarazada a control prenatal y le menciona que quiere hacer una piñata con confeti del color azul o rosa según el sexo de su bebe, para sorprender a su esposo. Sin embargo, dice es de bajos recursos. ¿Cuándo le recomienda hacerse el ultrasonido?

R= A) 5to mes

9.- Acude paciente femenina de 21 años. Primigesta. Embarazo de 26.2 SDG. Asintomática. Acude a consulta por presentar t/a 150/100 mmHg. Sin alteración en sus laboratoriales a excepción de 314 mg de proteínas en orina, dando diagnóstico de preeclampsia leve. Según la teorías causales de esta enfermedad, se inicia desde la gestación en la formación de la circulación materno-fetal que está dada por :

R= c) amnios

TERCER FORO

1.- Organelo que da sostén y protección a la célula, mantiene la integridad del citoplasma y lo limita al medio extracelular

R= MEMBRANA CELULAR

2.- Organelo que su función es la síntesis de los lípidos como el colesterol y hormonas esteroideas, glucogenólisis y destoxificación

R= RETICULO ENDOPLASMATICO

3.- Los virus ARN (material de los ribosomas) pueden teñirse con colorantes básicos (basófilos) color azul llamado

R=TINCIONES

4.- Se encarga de la determinación genética y la regulación de la síntesis de proteínas que tiene gran importancia en la actividad vital de la célula.

R= NUCLEO

5.- Que es un gen y que es un cariotipo

R= un gen es lo que se hereda de un antepasado ya sea el color de los ojos

Un cariotipo es un análisis cromosómico de las células humanas que sirve para detectar enfermedades congénitas y adquiridas.