

**MORFOLOGIA Y FUNCION**  
**MAPA CONCEPTUAL DE “BASES MORFOLOGICAS DE LA EMBRIOLOGIA CON**  
**APLICACIÓN A CLINICA”**

**Dra. MARÍN LOPEZ MARTHA PATRICIA**

**PRESENTA EL ALUMNO: ERLINDA ROBLERO MORALES**

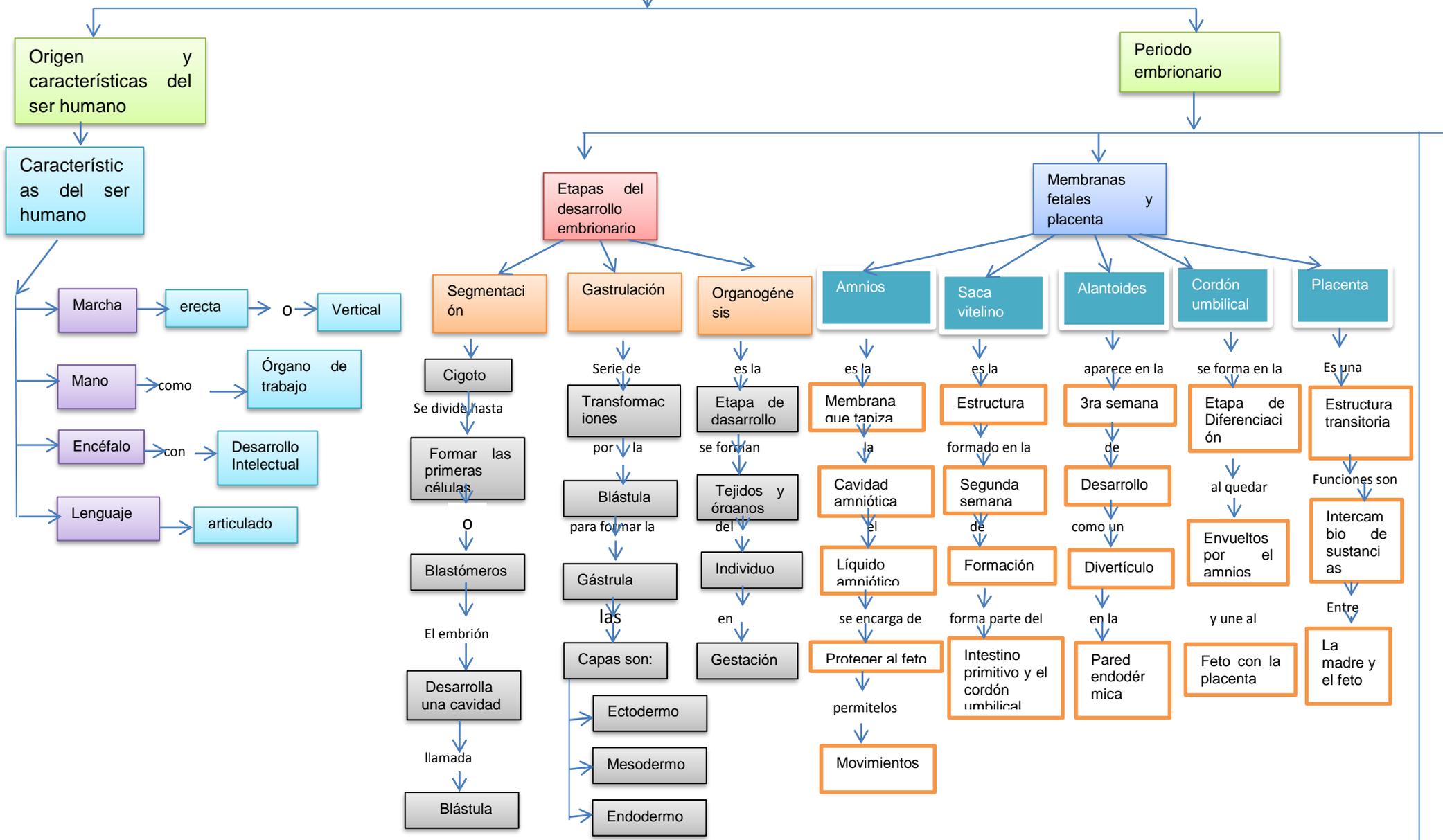
**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**“D”3ER.CUATRIMESTRE, SEMIESCOLARIZADO**

**COMALAPA, CHIAPAS**

**24 DE MAYO DEL 2020**

# Bases morfológicas de la embriología con aplicación clínica



Periodo del embarazo

Mecanismo del desarrollo

Primer trimestre

Segundo trimestre

Tercer trimestre

Inducción

Diferenciación

Migración

Crecimiento

Muerte celular

Transtorno del desarrollo

En las

Del

Casi formado

Es el

Se inicia

Es el

Es el

Es la

Alteraciones

Dos semanas el cigoto

Tercer mes hasta el parto

Reacciona ante estímulos

Estimulante

De la fecundación

Movimiento de células

Proceso

Extinción de células

Alteraciones

Se divide en

Se diferencian

Listo para

Que ejerce una

Son los

Que

Que esta

Por causa

Por el

Mitosis

Genitales

Nacer

Estructura

Cambios fisiológicos

Provocan

Relacionado

Alteraciones químicas

Crecimiento celular

Y se forma

Y los

con

Sobre un

Proceden a lo

Un

Con las

Incompatible con

Por causa de

Mórula, blástula y gástrula

Riñones

Órganos maduros

Tejido vecino

Morfológico

Desplazamiento

Dimensiones especiales y el peso

La función celular

Mecanismo de adaptación

Provoca su

Diferenciación

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:

- a) Trisomía 18
- b) Síndrome de Turner
- c) Síndrome de Ehlers Danlos
- 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?

- a) Piel
- b) Pulmones
- c) Riñones
- d) Aparato digestivo

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

Porque es importante repuesta libre:

Si detectamos en una interpretación de ultrasonido, una anomalía umbilical única por ultrasonido entre las 22 a 26 SDG, recomendaríamos a la madre realizar: a) otro ultrasonido b) cariotipo c)continuar control prenatal no tiene de que preocuparse. 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: tarda entre 7 y 21 días en secarse y caerse

Cuando acudir a un centro de salud: **cuando aun no quiere secarse**

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? A) inmediatamente salga prueba de orina positiva b) 1 mes antes de concepción y 2 primeros meses **C) 3 meses antes de concepción y primeras 13 semanas de gestación** D) cuando ella quiera iniciarlo está bien

Cuanto es lo recomendable tomar diario si la paciente no tiene antecedentes de defectos del tubo neural: a) 4 mg d) 400 microgramos b) 5gr d) 3mg

6.- Paciente con labio y paladar hendido de 23 años, recientemente acude para asesoría por enfermería de cuanto de ácido fólico le corresponde : a) 5 mg d) 400 microgramos b) 5gr **d) 3mg**

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. Ácido fólico

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? A) 5to mes b)6to mes **c)4to** mes d) 7to

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 : A)trofoblasto b)corio **c)amnios** d)alantoides