



**Nombre del alumno: Jazmín Hernández
Morales**

**Nombre del profesor: Prado Hernández Ezri
Natanael**

Nombre del trabajo: Mapas conceptuales

Materia: Biología del desarrollo

Grado: 1°B

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Enero del 2020

11-Oct-2020

Patrones de formación del eje anteroposterior

Definición

Se conocen por su homeodominio un motivo de Unión al ADN.

GENES

HOXA, HOXB,
HOXC, HOXD.

Disponen y expresan como los de la *Drosophila*

HOXA4, HOXB4
HOXC4, HOXD4

Pertenece a cúmulos distintos formando un grupo paralogo

11-oct-202

Aspecto Externo
Durante el segundo
mes

Características

Son los somitos
y los arcos faríngeos

EDAD

Se relaciona
entonces con
la longitud
cefalocaudal

Aspecto
exterior

el embrión se
modifica por el
incremento del
tamaño de la
cabeza

Extremidades
Inferior

aparecen poco
después. Justo
debajo de la cordón
umbilical

11-oct-2020

El tubo intestinal
y las cavidades
corporales

Un tubo sobre
otro

Forma la placa
neural que se
pliega hacia arriba
para constituir un tubo

FORMACIÓN DE LA
CAVIDAD CORPORAL

Forma los somitos
y los somitos que
desempeñan un papel
importante

MEMBRANAS
Serosas

DIAPHRAGMA
y CAVIDAD
TORACICA

FORMACION
DEL
DIAPHRAGMA

11-Oct-2020

Signos
Radiológicos
de muerte
fetal

FACTORES DE
RIESGOS
No modificables

Antecedentes de
Perdida Fetal
factor Rh negativo
en la mujer

SIGNOS CLINICOS

Ausencia de movi-
mientos fetales
Ausencia de crecimiento
uterino

SIGNO del Halo

Signo radiológico más
Temprano

SIGNO DE SPOIDING

Signo Tardío
Sexta o octava
Semana

Bibliografía

LANGMAN EMBRIOLOGIA MEDICA 14.a EDICION T.W SANDLER