



**Nombre del alumno: Limberg
Emanuel Altuzar López**

**Nombre del profesor: Dr. Ezri
Nathanael Prado Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapas
Conceptuales**

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de septiembre de 2021.

REGULACION GENETICA

Procesos celulares que aumenta o disminuye los productos de los genes

Transcripcion

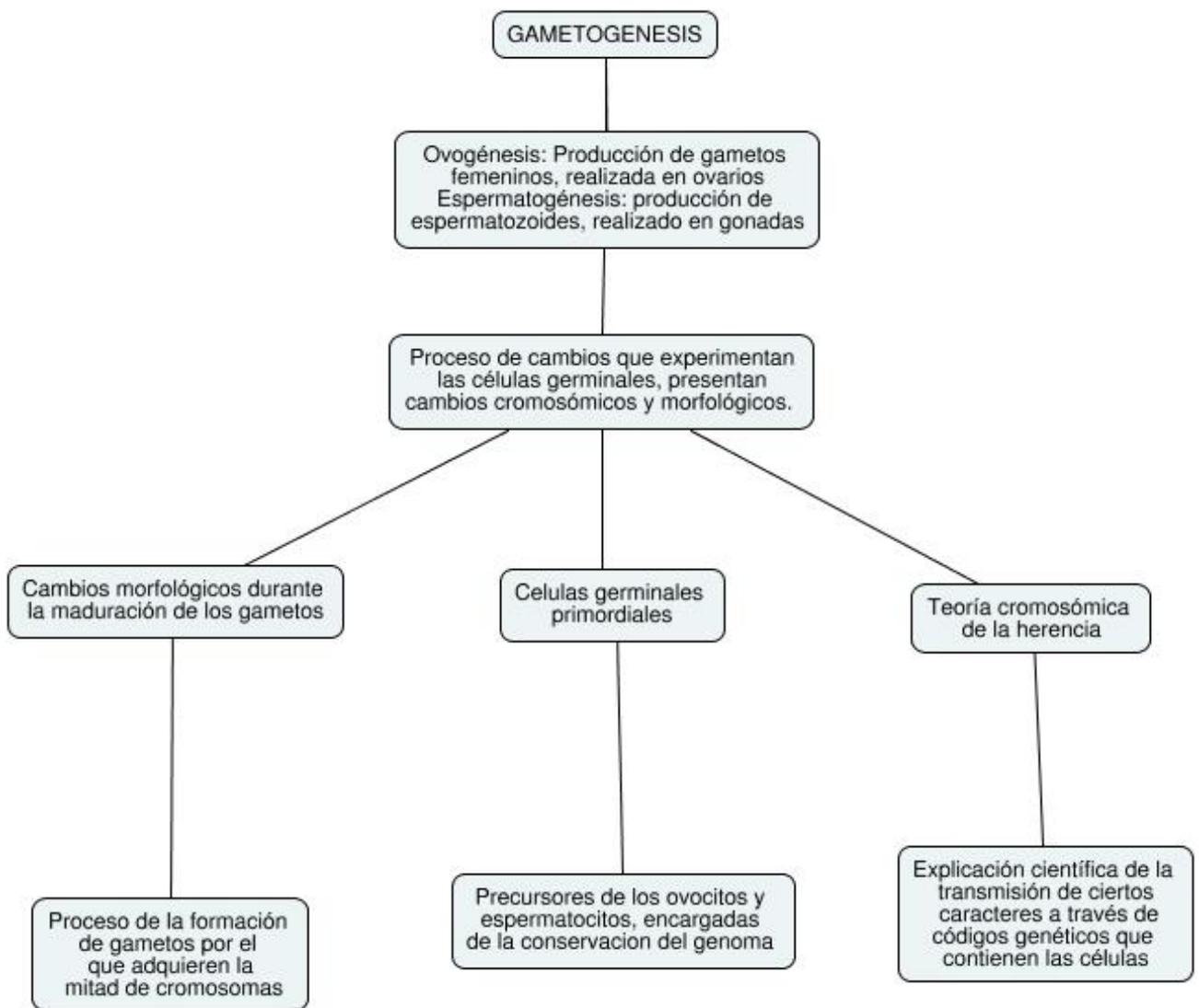
Célula que copia de ARN una pieza de ADN esta copia de ARNm transporta información genética

Traducción

Síntesis proteica que ocurre en los seres vivos, producido por el citoplasma donde están los ribosomas de la célula.

Señalización celular

Pasa cuando una molecula de señalizacion de fluido extracelular activa el receptor de la superficie de la celula.



PRIMERA SEMANA DE DESARROLLO;
OVULACION DE LA IMPLANTACION.

Proceso donde el ovocito es
fecundado, llegando a la luz
del útero.

Fertilización, el ovulo alcanza el
extremo en formación de un
embudo de una de las trompas
de Falopio y es transportada
hasta el útero para la
fecundación

Segmentación, consiste en divisiones mitóticas
repartidas en el cigoto que comportan
un rápido aumento de células.

