

# GENES REGULADORES

EMBARAZO Y FETO



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MEDICINA HUMANA**

**DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI**

**JOSE CARLOS CRUZ CAMACHO**

**BIOQUIMA I**

**PRIMER SEMESTRE GRUPO "A "**

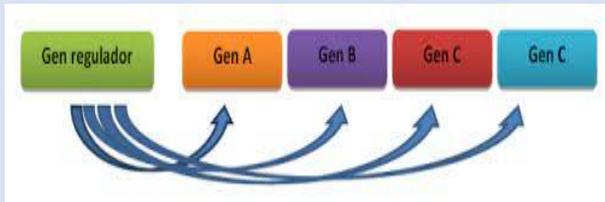
**13/11/2022**

# GENES REGULADORES

## ° EMBRAZO Y FETO

Genes reguladores

son aquellos **genes** encargados de controlar la velocidad de síntesis de los productos de



Funciones

cumplen roles puntuales durante la mitosis y la meiosis, o que denotan el lugar en que deberán combinarse enzimas u otras proteínas



funciones reguladoras y de ordenamiento, determinando así el lugar de inicio y final de la transcripción

las gestantes son capaces de variar la genética de su futuro hijo aun cuando el óvulo es de otra mujer, como sucede en los casos de



. El embarazo comienza oficialmente cuando un óvulo fecundado se implanta en el tejido que cubre tu útero (la pared de tu útero). Después de tener sexo, se tarda de 2 a 3 semanas para que el embarazo ocurra.

Los hábitos de la mujer durante el embarazo son determinantes en el desarrollo embrionario, ya que pueden modificar el genoma del embrión.

Embarazo



feto

el período **fetal** empieza ocho semanas después de la fecundación de un óvulo por un espermatozoide y termina en el momento del nacimiento.

La **genética** del bebé está determinada por ambos padres.

los cromosomas son los dispositivos de almacenamiento de los genes. Generalmente las personas cuentan con 23 pares de cromosomas. Así, el padre aporta la mitad de la carga **genética** del bebé y la madre la otra mitad.

## BIBLIOGRAFIA:

<https://www.infosalus.com/salud-investigacion/noticia-genes-padre-madre-disputan-nutricion-feto-utero-20211229070550.html>

[https://genotipia.com/genetica\\_medica\\_news/comunicacion-genetica-embarzo/](https://genotipia.com/genetica_medica_news/comunicacion-genetica-embarzo/)



Langman  
Embriología Medica