



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Kevin Alberto Aguilar Gálvez

Nombre de la Materia: Niñez

Nombre del profesora: Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Nombre de la Licenciatura: psicología

Cuatrimestre: 4 cuatrimestre

ANORMALIDADES CROMOSOMICAS

cromosomas

Los genes son las instrucciones individuales que le dicen a nuestro cuerpo cómo desarrollarse y funcionar; regulan las características físicas y médicas, tales como el color del cabello, el tipo de sangre y la propensión a enfermedades.



ANOMALIAS CROMOSOMICAS

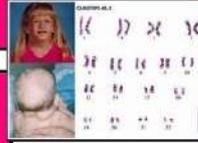


anormalidades cromosomicas

No obstante, éstas pueden clasificarse en dos grupos básicos: anomalías numéricas y anomalías estructurales.

anomalías numericas

Cuando a un individuo le falta uno de los cromosomas de un par, la afección se conoce como monosomía. Cuando un individuo tiene más de dos cromosomas en lugar de un par, la afección se conoce como trisomía.

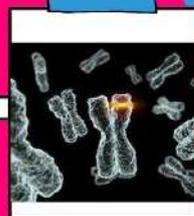


anomalía estructurales

La estructura de un cromosoma puede ser cambiada de varias maneras.

- Duplicaciones: Se duplica una parte del cromosoma, lo cual produce material genético de más.
- Translocaciones: Se transfiere una parte de un cromosoma a otro cromosoma.

La mayoría de las anomalías cromosómicas ocurren como un accidente en el ovulo o el espermatozoide. También pueden heredarse de los padres.



¿como suceden?

Las anomalías cromosómicas habitualmente se presentan cuando ocurre un error en la división celular.

los dos tipos de division celular

- la mitosis
- la meiosis