



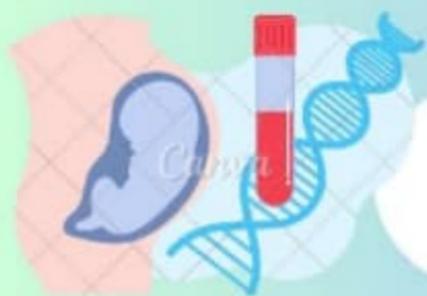
**Nombre del alumno: Belén Karen Altamirano Bonifacio**

**Nombre del docente: Claudia Ivette Espinosa Gordillo**

**Nombre de la materia: niñez**

**licenciatura: Psicología 4B**

# Anormalidades CROMOSOMICAS

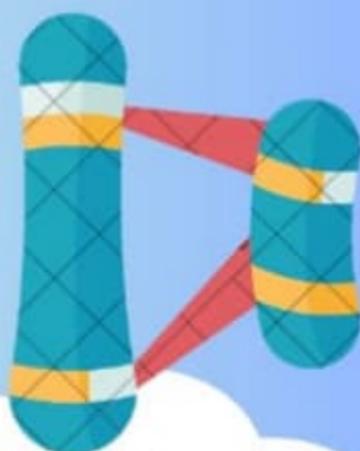


Es típico que las anomalías cromosómicas ocurran debido a errores en la división celular, dando por resultado un cromosoma adicional o faltante. Algunos de estos errores suceden en las células sexuales durante la meiosis.

**Y se le conoce como ausencia, duplicación o formación incorrecta de una parte de un cromosoma.**

## Orientación y pruebas genéticas

La orientación genética puede ayudar a los posibles padres a evaluar su riesgo de tener hijos con defectos genéticos o cromosómicos.



El orientador intenta ayudar a los clientes a comprender el riesgo matemático de un padecimiento específico, explica sus implicaciones y presenta información sobre alternativas de acción.

## Influencias de la herencia y el ambiente

Un procedimiento para el estudio de la herencia y el ambiente es cuantitativo: busca medir qué tanta influencia tiene la herencia y qué tanta el ambiente sobre un cierto rasgo. Ésta es la meta tradicional de la ciencia de la genética conductual.



Algunas de las anomalías cromosómicas más comunes son

síndrome de Down  
el síndrome de Turner  
la trisomía 13  
la trisomía 18.

La heredabilidad es un estimado estadístico de qué tan grande es la contribución de la herencia a las variaciones en un rasgo específico, en un determinado tiempo, dentro de una población dada.

