



Mi Universidad

Anormalidades

cromosómicas

Nombre del Alumno: Magali Morales Gordillo

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: Niñez

Nombre del profesor: Claudia Ivette Espinosa Gordillo

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: 4to

Anormalidades cromosómicas

Anormalidades genéticas y cromosómicas

Los bebés que nacen con graves defectos del nacimiento tienen elevado riesgo de morir ya sea al nacer, poco tiempo después o durante la lactancia o niñez.



1)

Impronta genómica

Los genes improntados representan un papel importante en la regulación del crecimiento y desarrollo fetal. Cuando se altera un patrón normal de impronta, es posible que el producto tenga un crecimiento fetal anormal o trastornos congénitos del crecimiento.



2)

Es típico que las anomalías cromosómicas ocurran debido a errores en la división celular, dando por resultado un cromosoma adicional o faltante.

- síndrome de Klinefelter
- El síndrome de Turner
- El síndrome de Down



3)

Medición de la heredabilidad

La heredabilidad se expresa como un porcentaje que va de 0.0 a 1.0; mientras más grande es el número, mayor es la heredabilidad de un rasgo, donde 1.0 significa que los genes son 100% responsables de las varianzas en el rasgo dentro de la población.



4)

Rango de reacción y canalización

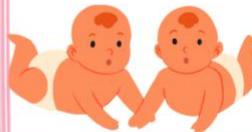
Muchas características varían, dentro de ciertos límites, bajo diversas condiciones hereditarias y ambientales. Los conceptos de rango de reacción y canalización nos ayudan a visualizar cómo sucede esto.



5)

Rasgos físicos y fisiológicos

- Inteligencia
- Personalidad
- Psicopatología



6)