



**Nombre: Luis Fernando López
Gómez**

**Nombre Del Tema : SUPER NOTA
Parcial : 2**

Nombre De La Materia : NIÑEZ

**Nombre Del Profesor : CLAUDIA
IVETTE ESPINOSA
GORDILLO**

Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre : 4

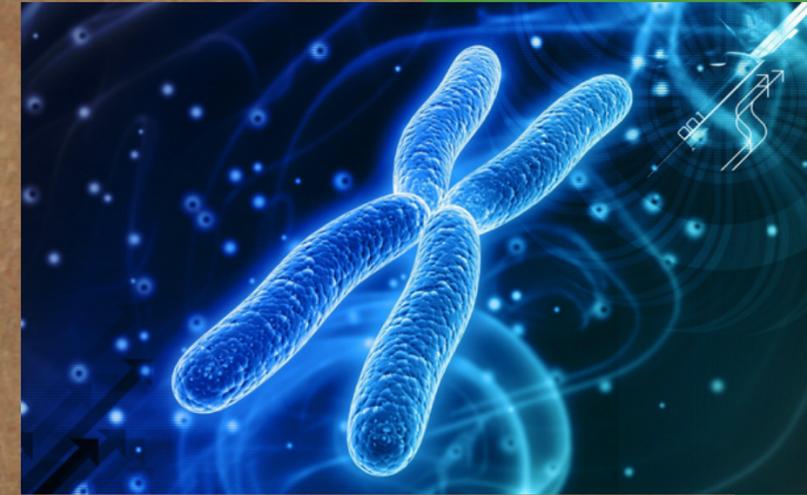
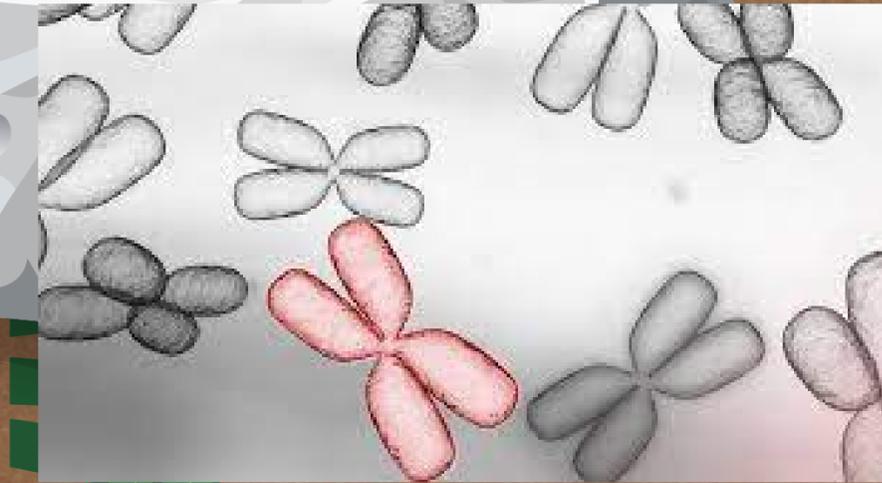
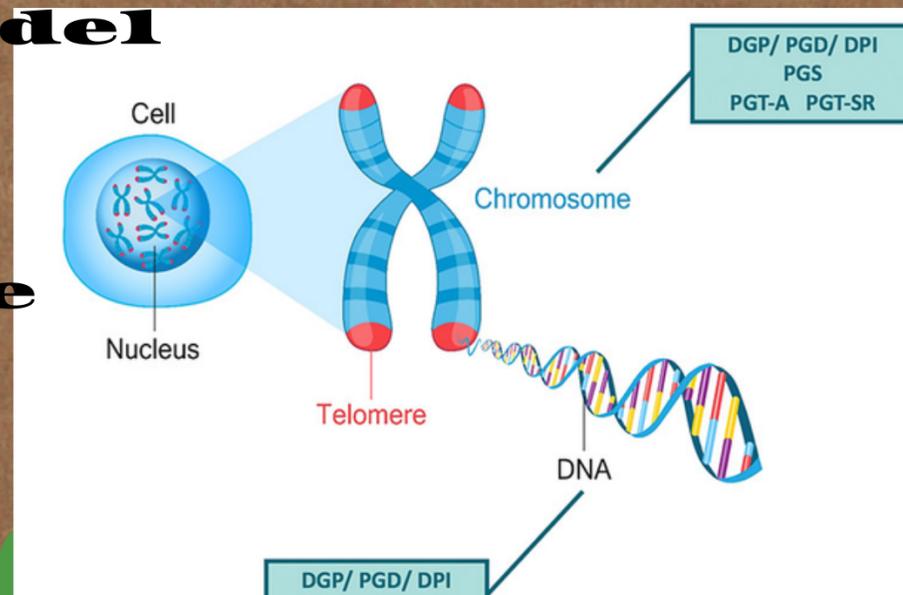


ES PROBABLE QUE NO APAREZCAN HASTA CUANDO MENOS LOS SEIS MESES; LA FIBROSIS QUÍSTICA (UNA ENFERMEDAD ESPECIALMENTE COMÚN EN NIÑOS CON ASCENDENCIA EN EL NORTE DE EUROPA

Anormalidades genéticas y cromosómicas

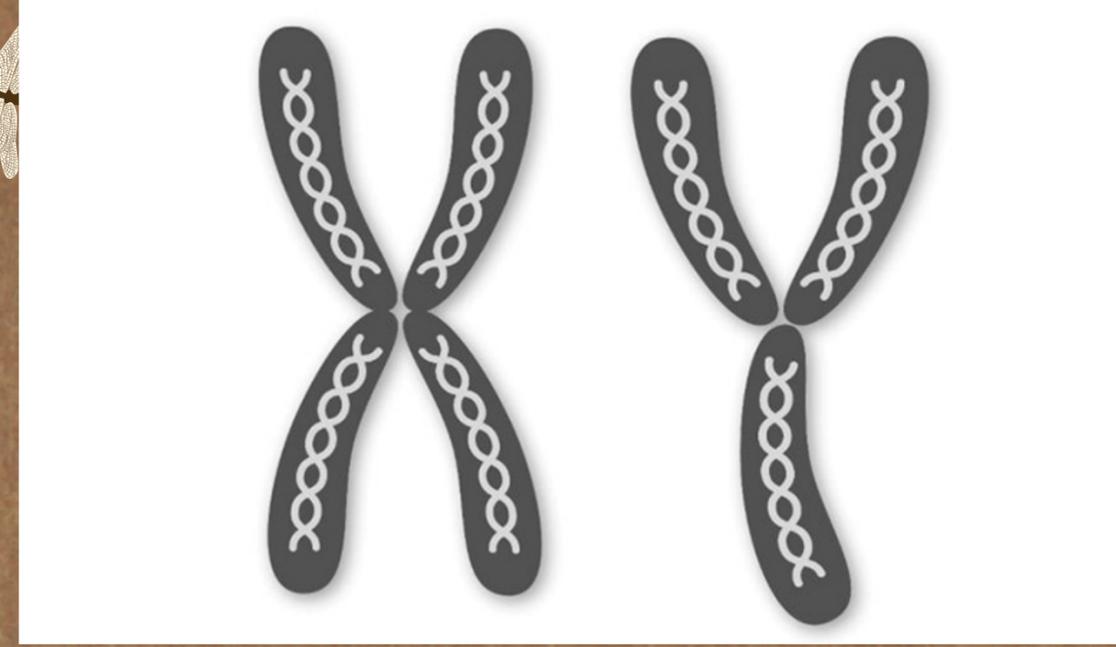
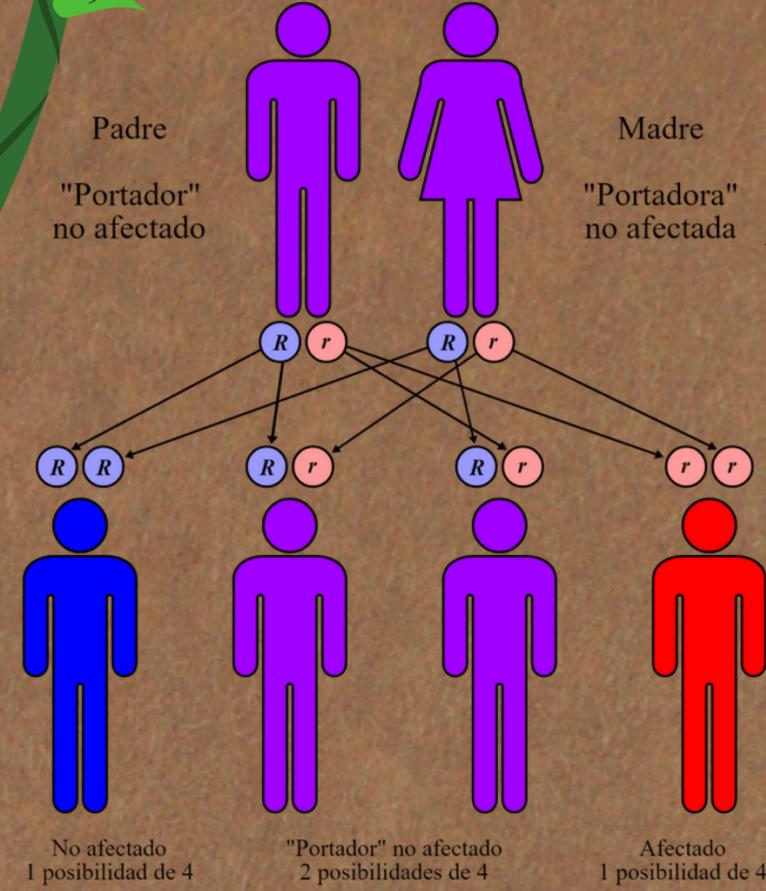
Los síntomas de la enfermedad de Tay-Sachs (un padecimiento degenerativo mortal del sistema nervioso central que en algún tiempo ocurría principalmente entre judíos de origen europeo oriental)

EN LOS DEFECTOS Y ENFERMEDADES GENÉTICAS ES DONDE VEMOS MÁS CLARAMENTE CÓMO OPERA LA TRANSMISIÓN DOMINANTE Y RECESIVA EN LOS HUMANOS, Y TAMBIÉN UNA VARIACIÓN DE ESTO, LA HERENCIA VINCULADA CON EL SEXO



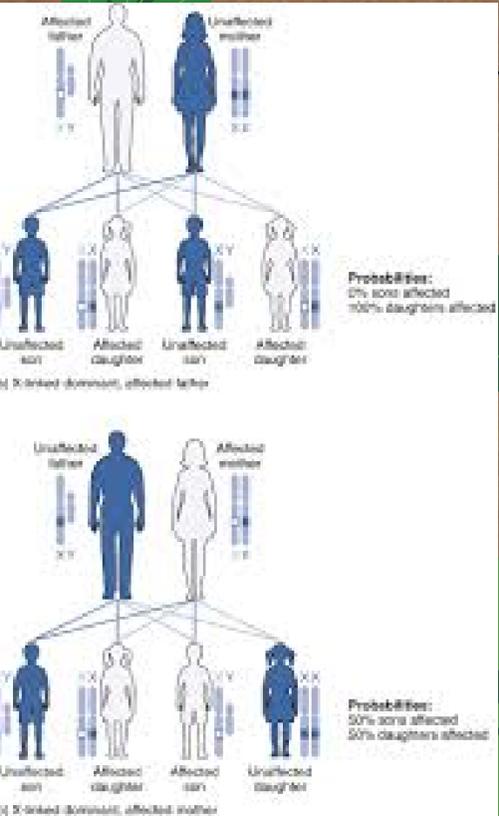
HERENCIA DOMINANTE O RECESIVA DE DEFECTOS

La mayor parte del tiempo los genes normales dominan a aquellos que transmiten características anormales, pero a veces el gen de un rasgo anormal es dominante



HERENCIA DE DEFECTOS LIGADA AL SEXO

EN LA HERENCIA LIGADA AL SEXO (FIGURA 3-6) CIERTOS TRASTORNOS RECESIVOS, RELACIONADOS CON LOS GENES EN LOS CROMOSOMAS SEXUALES, AFECTAN DE MANERA DIFERENTE A LOS HIJOS, DEPENDIENDO DE SI SON HOMBRES O MUJERES. EL DALTONISMO ES UNO DE LOS PADECIMIENTOS RELACIONADOS CON EL SEXO

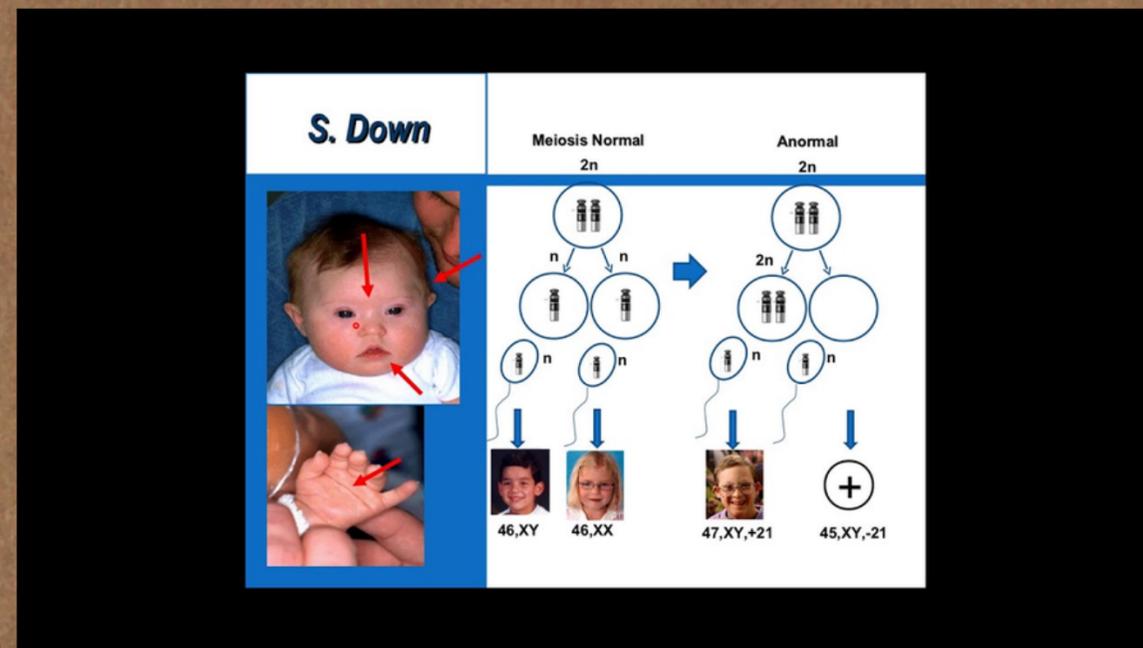




EL SÍNDROME DE DOWN,
 QUE ES LA MÁS COMÚN DE
 ESTAS ANORMALIDADES, ES
 RESPONSABLE DE
 CERCA DE 40% DE LOS CASOS
 DE RETRASO MENTAL
 MODERADO A GRAVE
 (PENNINGTON, MOON, EDGIN,



3)



ANORMALIDADES
 CROMOSÓMICAS
 ES TÍPICO QUE LAS
 ANORMALIDADES
 CROMOSÓMICAS OCURRAN
 DEBIDO A ERRORES EN LA
 DIVISIÓN
 CELULAR, DANDO POR
 RESULTADO UN CROMOSOMA
 ADICIONAL O FALTANTE

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

HERENCIA Y AMBIENTE



MEDICIÓN DE LA HEREDABILIDAD
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

ESTUDIO DE LAS INFLUENCIAS
RELATIVAS DE HERENCIA Y
AMBIENTE
UN PROCEDIMIENTO PARA EL
ESTUDIO DE LA HERENCIA Y EL
AMBIENTE ES CUANTITATIVO:
BUSCA MEDIR
QUÉ TANTA INFLUENCIA TIENE LA
HERENCIA QUÉ TANTA EL
AMBIENTE SOBRE UN CIERTO
RASGO. ÉSTA ES
LA META TRADICIONAL DE LA
CIENCIA DE LA GENÉTICA
CONDUCTUAL.

Gemelos
dicigóticos



Gemelos
monocigóticos

