



PASIÓN POR EDUCAR



Universidad Del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana

Cuadro sinóptico
“Tipos de herencia”

Materia: Genética Humana
Nombre del alumno: Alex Peña
Xochitiotzi
Grupo: “B”
Grado: Tercer semestre
Nombre del profesor: Hugo Nájera
Mijangos.

Tipos de herencia

Autosómica recesiva

- La descendencia afectada tendrá padres no afectados
- Personas con dos alelos mutantes
- No tienen ningún alelo natural
- El alelo mutante responsable suele reducir o eliminar la función del producto génico
- Mutación de pérdida de función

Autosómica dominante

- Se expresa solamente cuando un cromosoma es portador del alelo mutante.
- Enfermedades autosómicas dominantes
- Observadas en cada generación
- Homocigotos más afectados que heterocigotos
- Cada hijo de un progenitor afectado tiene un 50% de probabilidad de presentar la enfermedad
- Portadores

Ligada al sexo

- Hombres
- Mujeres
- Se encuentra en los genes de los cromosomas sexuales. XY o XX
- Al tener solo un cromosoma X pueden ser
 - Sanos
 - Enfermos
- Al tener dos cromosomas X, pueden ser
 - Sanas
 - Portadoras
 - Enfermas

Bibliografías

Obtenido de Thompson & Thompson, Genética en Medicina 8ª edición el día 8 de octubre del 2022 Comitán de Domínguez Chiapas.