



UNIVERSIDAD DEL SUERESTE

MEDICNA HUMANA

NOMBRE DEL ALUMNO: Joseph Eduardo Córdova Ramírez

NOMBRE DEL DOCENTE: Luis Ignacio Gayosso Gordillo

NOMBRE DE LA MATERIA: Fisiopatología

SEMESTRE: Segundo

Tipos de mutaciones

Molecular: En genética se denomina mutación genética, mutación molecular o mutación puntual a los cambios que alteran la secuencia de nucleótidos del ADN. Estas mutaciones en la secuencia del ADN pueden llevar a la sustitución de aminoácidos en las proteínas resultantes.

Cromosómico: mutación que afecta a un segmento cromosómico que incluye varios genes. Mutación genómica: mutación que afecta a cromosomas completos (por exceso o por defecto) o a juegos cromosómicos completos. Mutación espontánea: se produce de forma natural o normal en los individuos.

Genómico: mutación que afecta a cromosomas completos (por exceso o por defecto) o a juegos cromosómicos completos.

Mutación espontánea: se produce de forma natural o normal en los individuos.

Mutación inducida: se produce como consecuencia de la exposición a agentes mutagénicos químicos o físicos.

Mutación silenciosa: Las mutaciones silenciosas son mutaciones en el ADN que no tienen un efecto observable en el fenotipo del organismo. Son un tipo específico de mutación neutral.