



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Licenciatura en Medicina Humana



DOCENTE:
DR. RICARDO ACUÑA DE SAZ

ALUMNO:
LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

MATERIA:
GERIATRIA

UNIDAD:
PRIMER

TEMA:
TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 09 de septiembre del 2021.

Teorías del envejecimiento

Teorías estocásticas

Afirman que el proceso de envejecimiento es el resultado de la suma de alteraciones que ocurren en forma aleatoria y se acumulan a lo largo del tiempo.

Estas son:

- Teoría de la regulación génica.
- Teoría de la programación genética.
- Teoría de la acumulación de errores.
- Teoría del mensaje redundante.
- Teoría de Hayflick.
- Teoría de los enlaces cruzados.
- Teoría de los telómeros y telomerasa.
- Teoría inmunológica.
- Teoría de los genes determinantes de la longevidad.
- Muerte celular apoptótica.
- Teoría de la membrana.
- Teoría neuroendocrina.
- Teoría de la acumulación de productos de desecho.
- Teoría de los radicales libres.

Teorías no estocásticas

Proponen que el envejecimiento sería la continuación del proceso de desarrollo y diferenciación, y correspondería a la última etapa dentro de una secuencia de eventos codificados en el genoma.

Estas son:

- Teoría del marcapaso.
- Teoría de la capacidad replicativa finita de las células.
- Teoría evolutiva.

BIBLIOGRAFÍA:

- Manual Geriatria – CTO 3ª edición, página 6.