UNIVERSIDAD DEL SURESTE

# TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

GERIATRIA

ASIGNATURA: GERIATRIA

DOCENTE: DR. RICARDO ACUÑA DEL SAZ.

SEXTO SEMESTRE

ALUMNA: YESSICA LIZBETH SANCHEZ SANTIZ.

TEMA: TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO.

PRIMER PARCIAL.

2020
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

# TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

El envejecimiento: proceso fisiológico asociado a un proceso natural común a todos los seres vivos, que inicia desde la fecundación del ovulo con el espermatozoide *y* culmina con la muerte del individuo.

Tipos de Teorías:

*las estocásticas
*las no estocásticas (determinalistas)

Aumento progresivo del grupo de personas mayores

*Declinación fisiológica normal.
*Aumento en la prevalencia de ciertas enfermedades.

Estocásticas: Afirman que el proceso de envejecimiento sería el resultado de la suma de alteraciones.

-ocurren en forma aleatoria

-se acumulan a lo largo del tiempo.

Genoma ← como principal protagonista.

Ambiente → cambios.

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 (lipofuscina)
Teoría de los radicales libres

No estocásticas: suponen que el envejecimiento estaría predeterminado.

proponen que el envejecimiento sería la continuación del proceso de desarrollo y diferenciación.

última etapa dentro de una secuencia de eventos codificados en el genoma.

↓

programados innatamente dentro del genoma de cada organismo

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