

GERIATRÍA

6-B

JOSE ARMANDO NAJERA

TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

PRESENTA: ALONDRA CASAUX GARCÍA

# TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

## TEORÍAS ESTOCÁSTICAS

El proceso de envejecimiento sería el resultado de la suma de alteraciones que ocurren en forma aleatoria y se acumulan a lo largo del Tiempo.

### Teoría de la acumulación de productos de desechos

Con el paso del tiempo se produciría una acumulación de errores en la síntesis proteica, determinando daño en la función celular.

### Teoría del entrecruzamiento

Enlaces o entrecruzamientos entre las proteínas y otras macromoléculas celulares, como resultado a la exposición a factores exógenos determinarían el envejecimiento.

### Teoría del Desgaste natural

Son moléculas, producto secundario del funcionamiento de la célula.

- Desecho del metabolismo de la célula.
- Se acumulan en el cuerpo dañando otras células y contribuyendo al envejecimiento.

## TEORÍAS NO ESTOCÁSTICAS

Genéticas y del desarrollo. El envejecimiento estaría predeterminado.

### Teoría del Marcapaso

Los sistemas inmune y neuroendocrino serían "marcadores" intrínsecos del envejecimiento.

### Teoría Genética

El enfoque genético afirma que el envejecimiento está determinado por la expresión de los genes en su interacción con el entorno.

### Teoría del desligamiento

Disminución de interacciones sociales de la persona mayor, a una tendencia a desligarse del entorno y recluirse. La disminución de estos contactos origina pérdidas afectivas, sociales y cognitivas.