

**Licenciatura en Medicina Humana**

Materia:

**Geriatría**

Trabajo:

**Cuadro Sinóptico: Teorías del envejecimiento**

Docente:

**Dr. Ricardo Acuña de Zas**

Alumno:

**Carlos Alfredo Solano Díaz.**

Semestre y Grupo:

**6° "A"**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 13 de septiembre 2021.

## Teoría del Envejecimiento

### 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.

### Teorías estocásticas

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

### Teorías No estocásticas

Son las que suponen que el envejecimiento estaría predeterminado.

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