

**Nombre del alumno:**

YOSMAI JUÁREZ SANTIZO

**Nombre del profesor:**

LIC. LUDBI ISABEL ORTIZ PÉREZ

**Licenciatura:**

ENFERMERÍA

**Materia:**

**ENFERMERÍA GERONTERIATRICA**

**Nombre del trabajo:**

CUADRO COMPARATIVO: DEMOGRAFÍA Y ASPECTOS DEL  
ENVEJECIMIENTO

“Ciencia y Conocimiento”

**DEMOGRAFÍA Y ASPECTO DEL ENVEJECIMIENTO**

Se trata de un proceso deletéreo, dinámico, complejo, irreversible, progresivo, intrínseco y universal que con el tiempo ocurre en todo ser vivo a consecuencia de la interacción genética de éste y su medio ambiente.

**FISIOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO**

Los cambios más significativos se dan en el corazón, pulmones y riñones.

**Retroalimentación**

**Negativa**

Consiste de una serie de cambios que devuelven al factor antes mencionado hacia un valor medio determinado, con lo que se mantiene la homeostasis.

**Positiva**

No deriva en una estabilidad del sistema, si no en una inestabilidad peligrosa.

**ENVEJECIMIENTO DE LOS APARATOS, ÓRGANOS Y SISTEMAS CORPORALES.**

- Sistema cardiovascular.
- Sistema respiratorio.
- Aparato digestivo.
- Sistema musculoesquelético.
- Sistema nervioso.
- Órganos de los sentidos.
- Sistema endocrino.
- Sistema inmunológico.
- Sistema nefrourológico.
- Piel y faneras.

**TEORÍAS SOBRE EL ENVEJECIMIENTO.**

**Teorías estocásticas.**

**A. Teorías genéticas.**

- Teoría de la regulación génica.
- Teoría de la diferenciación terminal.
- Teoría de la inestabilidad del genoma.

**B. Las teorías no genéticas**

- Teoría de los Radicales Libres.
- Teoría del Reloj Celular.
- Teoría del Tejido Conectivo.
- Teoría Inmunológica.
- Teoría de la acumulación de productos de desecho.

**Teorías deterministas.**

- Teoría de la capacidad finita de replicación celular.
- Teorías evolutivas.

**ENVEJECIMIENTO Y ENFERMEDAD.**

Al estudio de cómo la fisiología se afecta en ciertas enfermedades o situaciones extrafisiológicas se denomina fisiopatología.

**Enfermedad aguda.**

De corta duración.

**Enfermedad crónica**

De larga duración.

**Enfermedad terminal**

De naturaleza irreversible