

# ***DEMOGRAFIA ESTADICA Y DINAMICA***

---

***SALUD PÚBLICA***

***DERIJN GUADALUPE CASTILLO GONZALEZ***

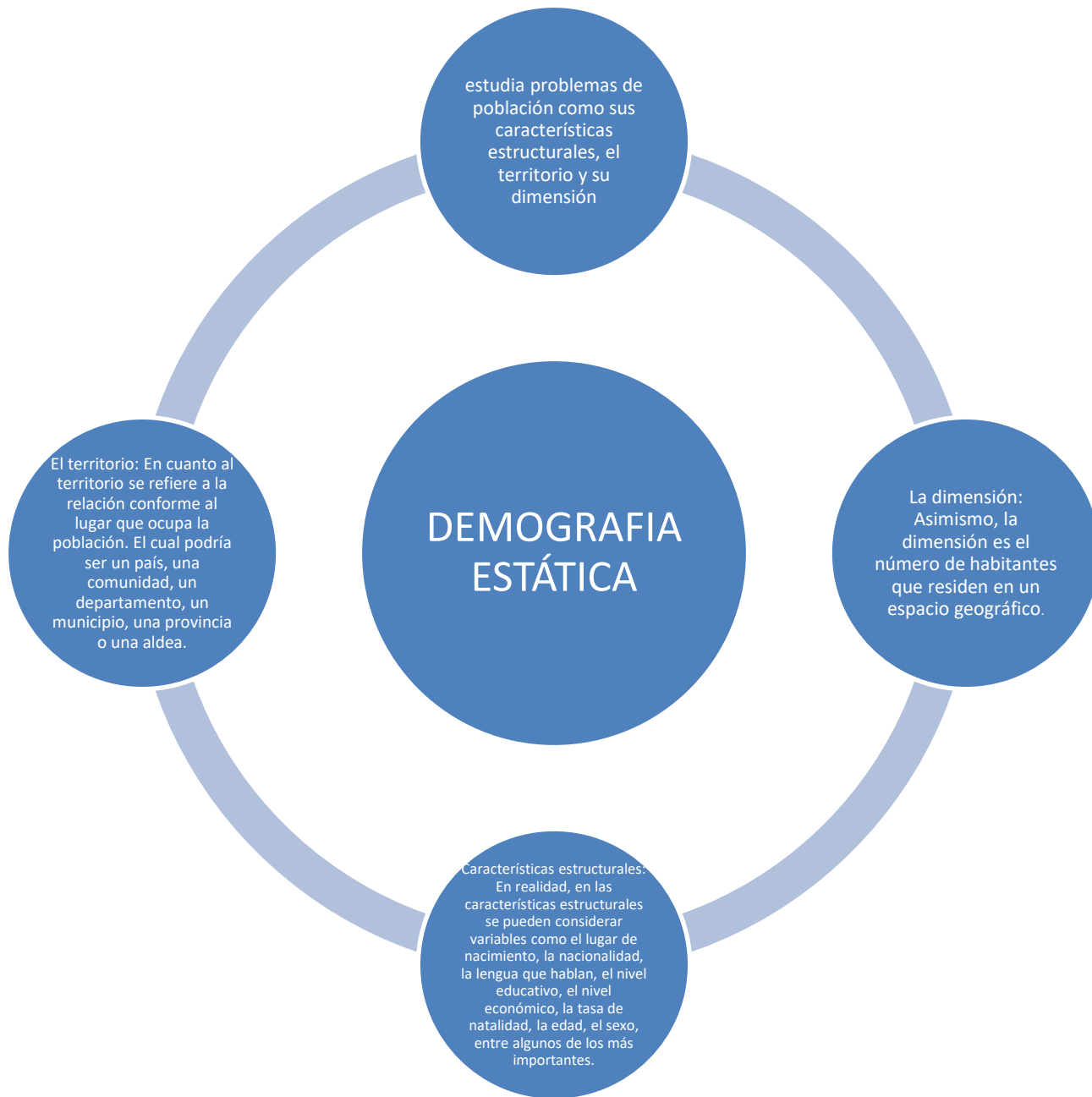
La salud pública, como teoría y práctica, tiene como objetivo la comunidad o, lo que es lo mismo, las poblaciones humanas, que son precisamente el objeto de estudio de la demografía. De aquí surgen las profundas interrelaciones entre ambas ciencias, que son evidentes por la necesidad que la salud pública tiene de conocer el volumen y la estructura, y prever la dinámica de la población a la que sirve.

De un modo esquemático, puede afirmarse que la demografía suministra los datos de población necesarios para las tareas siguientes:

**Elaboración de tasas y otros indicadores sanitarios.** Los números absolutos no miden la intensidad de los fenómenos de salud (morbilidad, mortalidad, estado inmunitario de la población, etc), por lo que necesariamente deben utilizarse valores (tasas, proporciones, etc) que relacionen a la población afectada con la expuesta. Del mismo modo, indicadores de recursos sanitarios, como el número de camas hospitalarias, de personal sanitario y otros, se expresan como valores relativos referidos a la población atendida.

**Estudios epidemiológicos.** La epidemiología, uno de los pilares de la salud pública, necesita para sus estudios datos de la población y de su distribución según las características de persona, lugar y tiempo.

**Planificación y programación en salud pública.** Para planificar y programar las actividades de salud pública también se requiere, obviamente, el conocimiento preciso del volumen y la estructura de la población cuya cobertura se pretende e, incluso, se hace necesario estimar o prever su evolución en un tiempo determinado.



## *EJEMPLO DE DEMOGRAFIA ESTATICA*

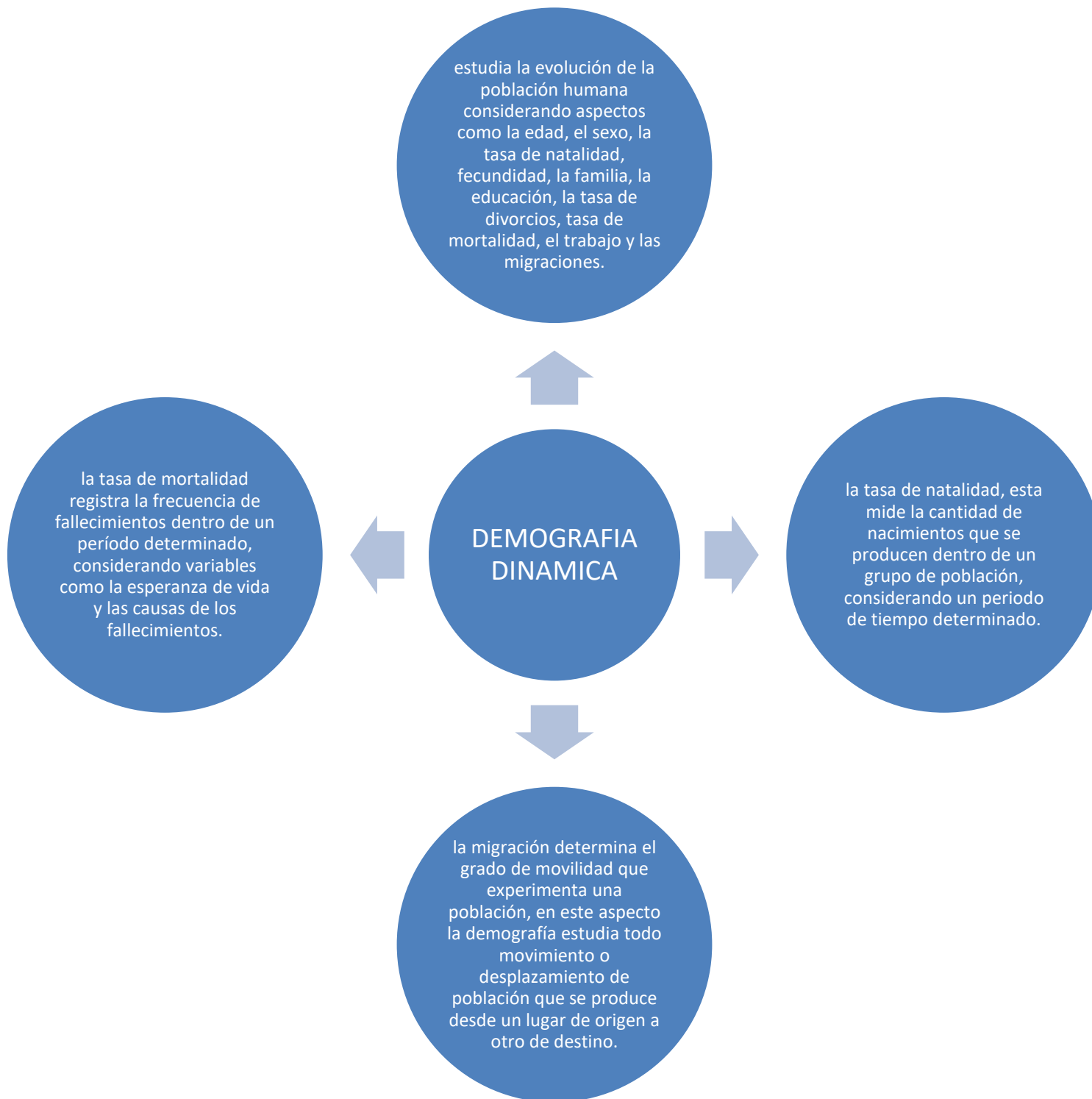
---

Es la parte de la demografía que estudia las poblaciones humanas en un momento de tiempo determinado desde un punto de vista de dimensión, territorio, estructura y características estructurales.

Ejemplos:

Se encarga del

- Estudio de poblaciones humanas en un determinado tiempo en lo referente a su dimensión (número de personas en un determinado espacio).
- El territorio (el espacio o lugar de residencia, como nacional, estatal o local).
- La estructura (la clasificación de la población en función de determinadas variantes como la edad, el sexo, el lugar de nacimiento, el estado civil o el nivel educativo).



## *EJEMPLO DE DEMOGRAFIA DINAMICA*

---

Es el análisis de las interacciones entre las estructuras por edad y sexo, y el movimiento de una población, provocado por la incidencia de los fenómenos demográficos en la misma.

Ejemplos:

Se encarga del

- Estudio evolutivo de poblaciones humanas a lo largo del tiempo
- Los factores que hacen que cambie su dimensión, su distribución geográfica y su estructura.
- Trata, por lo tanto una serie de indicadores como la tasa de natalidad,
- La tasa de mortalidad, la fecundación o la migración (emigración e inmigración).