



**Mi Universidad**

**Ensayo**

**Nombre del Alumno:** Clara Elisa Encino Vázquez

**Nombre del tema:** Ensayo/Demografía Dinámica

**Parcial:** I

**Nombre de la Materia:** Salud Publica

**Nombre del profesora:** Dr. Manuel Eduardo López Gómez

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

**Cuatrimestre-Semestre**

## **Demografía Dinámica**

El presente ensayo que es del tema de la demografía dinámica o conocida también como dinámica de las poblaciones, la cual muestra una breve explicación de los detalles del tema anteriormente mencionado y todo lo que se entiende sobre ella.

Demografía es una ciencia social que tiene como objetivo el estudio de las poblaciones humanas y que trata de su dimensión, estructura, evolución y características generales, considerados desde un punto de vista cuantitativo. Por tanto, la demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones humanas y las leyes que rigen estos fenómenos. Estos cambios, responsables de la dinámica poblacional, están regulados por fenómenos en esencia sencillos, por un lado, la natalidad y la mortalidad.

Conocer la dinámica demográfica es básico para la planificación y programación sanitarias, por cuanto permite realizar estimaciones y proyecciones de la población en el futuro, cuyos cambios de tamaño y de estructura han de tenerse en cuenta para modificar y establecer prioridades entre las acciones de salud pública.

### **Natalidad y fecundidad**

Comenzaremos el estudio de la dinámica de las poblaciones por la natalidad y la fecundidad. El término natalidad hace referencia a los nacimientos como componentes del cambio poblacional: relaciona, por medio de la tasa de natalidad.

### **Mortalidad**

La mortalidad, esto es, el conjunto de fallecidos en una población durante un período de tiempo concreto (habitualmente un año), es el segundo de los determinantes de la dinámica demográfica que describiremos en este capítulo, en el que también nos ocuparemos de los indicadores que permiten analizar la mortalidad desde un punto de vista estrictamente sanitario. Como ocurría con la natalidad, para cuantificar este fenómeno demográfico y realizar comparaciones entre poblaciones distintas.

## **Ajuste de tasas**

Si bien las tasas de mortalidad específicas por edad o grupos de edad permiten comparar zonas o países con pirámides de edad distintas, es interesante disponer de un indicador único que sintetice toda la información disponible sobre la mortalidad, independientemente de las diferencias entre las estructuras por edad. Para obtenerlo, es necesario recurrir al ajuste de tasas.

### **Ajuste de tasas por el método directo**

Ya hemos comentado que la tasa cruda de mortalidad no sólo depende de las tasas específicas por edad; también depende de la distribución por edades de las poblaciones comparadas; de hecho, es una media ponderada de las tasas específicas, para cada una de las cuales el factor de ponderación es el peso de su grupo de edad, de forma que cada intervalo aportará más a la media ponderada, no sólo de acuerdo con el valor de su tasa específica, sino también según cuál sea su peso proporcional en el conjunto de la población. El procedimiento directo de ajuste consiste en calcular unas tasas globales de mortalidad en cada una de las poblaciones comparadas utilizando sus propias tasas específicas por edad, pero todas ellas aplicadas a una misma población, que sirve como estándar el término estandarización se emplea como sinónimo de ajuste.

### **Ajuste de tasas por el método indirecto**

El método directo requiere conocer las tasas específicas en cada estrato. Si no se dispone de esa información para una de las poblaciones comparadas, una estrategia factible es utilizar precisamente esa población como tipo. Por definición, su tasa ajustada respecto a sí misma es su propia tasa cruda, por lo que sólo habría que ajustar las restantes. Obviamente, ello contraviene el principio que define la población tipo idónea, y es impracticable si desconocemos las tasas específicas de más de una de las poblaciones comparadas. La única estrategia posible entonces es utilizar el método indirecto.

Las determinantes que estudia la demografía dinámica son: los determinantes de fecundidad, crecimiento de población, envejecimiento de las poblaciones, movimientos migratorios.

Como punto de cierre la demografía dinámica se refiere a aquellos estudios que requieren una evolución en el tiempo, lo que condiciona a buscar un tipo de evolución que presenta esa población y que tipo de mecanismos intervienen en ella básicamente de entrada (nacimientos e inmigraciones) y de salida (fallecimientos e emigraciones) y es muy necesaria para la elaboración de tasas y otros indicadores, lo cual permite realizar estudios epidemiológicos de la salud pública y es necesaria para la planificación y programación en salud.

## **Bibliografía**

Medicina preventiva y salud pública 11.a edición. (2008). Medicina Preventiva y Salud Pública. Barcelona: Elsevier Masson.