

**Catedrático:** Dr. Cecilio Culebro Castellanos

**Materia:** Salud Publica

**Trabajo:** Ensayo del tema demografía general

**Nombre de la alumna:** Luz Angeles Jiménez Chamec

**Licenciatura:** Medicina humana    **Semestre:** 2°

**Fecha:** 20 de febrero del 2021

## INTRODUCCION

La descripción de las principales características poblacionales es de suma importancia tanto para la definición de necesidades como para las estrategias de intervención. Se requiere de esa información a fin de poder describir enfermedades y problemas de salud e identificar sus determinantes (objeto de la epidemiología); así como identificar los grupos poblacionales sobre los que se actuará.

Es la ciencia que se ocupa del estudio de la población humana: su dimensión, estructura, evolución y características generales de forma cuantitativa. Por tanto, la Demografía estudia estadísticamente la estructura y la dinámica de las poblaciones humanas y las leyes que rigen estos fenómenos.

La demografía te ayuda a responder preguntas cotidianas como: ¿Cuántas personas viven en un lugar?, ¿Cuántos niños y niñas nacen?, ¿Cuántos personas trabajan?, ¿Quiénes mueren?, y ayuda a responder a preguntas como: ¿por qué se tienen más hijos en Marruecos que en España? ¿por qué recibimos emigrantes? ¿por qué hoy hay mucha más gente llega a vivir 80 años?

---

## DEMOGRAFÍA. CONCEPTOS USOS Y FUENTES DE DATOS.

---

Según la definición de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la demografía sería la "ciencia cuyo objeto es el estudio de las poblaciones humanas con respecto a su dimensión, estructura, evolución y características generales, consideradas principalmente desde el punto de vista cuantitativo".

En el ámbito sanitario se ha definido la demografía como "ciencia que estudia las poblaciones, especialmente en lo referente a su tamaño y densidad, fertilidad, mortalidad, crecimiento, distribución de edades, fenómenos migratorios y estadísticas vitales; así como la interacción de estos factores con las condiciones sociales, culturales y económicas de la población".

Población, es definida en demografía como un conjunto de individuos, constituido de forma estable y con características que trazan su perfil y sus límites. Estas características pueden ser de diversa naturaleza, (territoriales, políticas, jurídicas, étnicas o religiosas) aunque la más común es la geográfica o territorial.

---

## INTERÉS Y APLICACIONES DE LA DEMOGRAFÍA EN SALUD PÚBLICA

---

La Demografía como la Salud Pública tienen como objeto de estudio la población. La Salud Pública tiene interés por los problemas de salud y enfermedad de la población, mientras que la Demografía estudia la dimensión, estructura y dinámica de las poblaciones. Cambios en los problemas de salud/enfermedad de una población pueden tener repercusiones demográficas, es decir en la dimensión y/o estructura y/o dinámica de la población y viceversa. Por ejemplo, el SIDA en la población africana, donde la mortalidad por esta causa es elevada, ha tenido repercusión en la dimensión y dinámica de la población en África.

- **Elaboración de indicadores sanitarios**

Para la elaboración de indicadores sanitarios, como tasas de mortalidad o incidencia, generalmente se utilizan fuentes de información demográfica (censo, padrón) para obtener el denominador, es decir la población. Además, las defunciones ocurridas en una población se obtienen, al menos en los países desarrollados, de las Estadísticas de Mortalidad (fuente de información demográfica)

- **Estudios epidemiológicos**

En estudios epidemiológicos descriptivos se utilizan fuentes de información demográfica para definir la población de referencias (censo, padrón). Por ejemplo, si se quiere identificar los municipios de Aragón con mayor riesgo de cáncer de pulmón, no sólo hay que conocer el número de nuevos casos diagnosticados de cáncer de pulmón en el periodo de estudio (casos incidentes) en cada municipio, sino que se necesita conocer la población de referencia de cada uno ellos.

- **Planificación y programación de acciones de salud**

El conocer el tamaño y estructura de la población es útil para la asignación de recursos sanitarios. Por ejemplo, una población envejecida requerirá más servicios geriátricos y de dependencia que una población más joven donde se necesitarán más servicios pediátricos.

---

## *FUENTES DE INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA*

---

Las fuentes de información demográfica son un instrumento institucional u organizativo mediante el cual se recogen los datos de interés demográfico. Hay diversas fuentes de información demográficas, pero las más importantes desde el punto de vista de Salud Pública son el Censo y el Padrón que se tratarán más detalladamente a continuación. En Aragón es importante también la información procedente de la Base de Datos de Usuarios (BDU) del Salud, aunque no sea específicamente demográfica.

### **Censo**

El Censo se define como un conjunto de operaciones que consisten en recoger, analizar y publicar los datos de carácter físico, cultural, económico y social de todos los habitantes del país y de sus divisiones administrativas referidas a un momento dado.

El censo se caracteriza por ser:

- ♣ Una operación de contabilización individual, es decir que la información se recoge para cada miembro del hogar.
- ♣ Universal, incluye a todos los habitantes de un país, es decir, en el censo se incluyen las personas de cualquier nacionalidad que tienen fijada su residencia habitual en el territorio nacional.

♣ Simultáneo, es decir que, aunque las encuestas se realicen durante un periodo de tiempo, las respuestas se refieren a un momento dado (fecha censal). En el censo de 2001 y 2011 esta fecha fue el 1 de noviembre.

♣ Cumplimentación obligatoria

♣ Contenido secreto. Es Censo es un documento estadístico y por tanto no se puede obtener información individualizado del mismo. Por tanto, el Censo no puede ser utilizado como fuente de información para la extracción de una muestra de población a la que posteriormente se le vaya hacer una encuesta.

♣ Periodicidad definida. Esta última característica no es un requisito esencial, aunque sí deseable. Actualmente se realiza cada 10 años.

### **Padrón**

El padrón es un documento administrativo. Existe obligación de inscribirse en el municipio de residencia.

La renovación del padrón se realizaba cada 5 años hasta la aprobación de la Ley 4/1996. Por esta ley se reforma la Ley de Bases de Régimen Local en materia de Padrón municipal y se suprime las renovaciones quinquenales, pasándose al Padrón continuo.

El Padrón tiene algunas características comunes con el Censo como son:

♣ la información se recoge de forma individualizada (en 2011 muestral en censo)

♣ cumplimentación obligatoria

♣ universal en su ámbito (municipio).

### **Base de Datos de Usuarios del Salud**

Se puede obtener de ella datos tan importantes como las características edad y sexo de la población asignada agrupada por zonas de salud y sectores sanitarios.

### **Registro Civil**

Recoge información de acontecimientos vitales como nacimientos, defunciones, abortos, matrimonios, divorcios, adopciones, anulaciones y separaciones legales.

**Otras fuentes de información demográfica** serían:

- ♣ Registros de Población
- ♣ Movimiento Natural de la Población
- ♣ Migraciones (publicación anual del INE, elaborada a partir de la información generada en la gestión de los cambios de residencia en los padrones municipales de habitantes)
- ♣ Encuesta de migraciones que se realiza conjuntamente con la Encuesta de Población Activa (EPA).
- ♣ Encuesta de fecundidad.

---

## ÓRGANOS ESTADÍSTICOS GENERADORES DE INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA

---

### **Instituto Aragonés de Estadística (IAE)**

Se creó en 1993 y desde entonces ha ejercido la labor de recopilación, producción y difusión estadística sobre aspectos demográficos, económicos y sociales de Aragón. En la actualidad está integrado en la estructura del Departamento de Economía y Empleo.

### **Instituto Nacional de Estadística (INE)**

La Ley de 31 de diciembre de 1945 crea el INE, que tiene como misión la elaboración y perfeccionamiento de las estadísticas demográficas, económicas y sociales ya existentes, la creación de otras nuevas y la coordinación con los órganos estadísticos de las diferentes autonomías y con la Unión Europea en materia estadística. A partir de 1989 es un organismo autónomo.

### **Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat)**

Se creó en 1953 y tiene, entre otras, la finalidad de proporcionar a las instituciones europeas la información estadística necesaria para planificar, dirigir y evaluar las políticas comunitarias.

### **División de Estadísticas del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (DAES) de la Organización de Naciones Unidas**

Las funciones principales son:

- ♣ Recogida, procesamiento y difusión de información estadística.

- ♣ Normalización de la metodología estadística, clasificaciones y definiciones.
- ♣ Coordinación de programas y actividades estadísticas internacionales.

---

## DEMOGRAFÍA Y SALUD PUBLICA

---

El envejecimiento será más tardío; aunque, existe un aumento de la esperanza de vida al nacer. La edad media de las muertes ha aumentado levemente y esto, ya, implica un incremento de importancia en las enfermedades crónicas y degenerativas (propias de las edades avanzadas).

- Ciencia que estudia la estructura y la dinámica de las poblaciones humanas y las leyes que rigen los fenómenos poblacionales.
- Población: Conjunto de personas que habitualmente residen en un territorio geográfico determinado.

Se caracteriza por:

- ✚ Número de personas que la integran (tamaño)
- ✚ Composición según variables biológicas o sociales (estructura de la población por edad, sexo, estado civil, nivel de formación ...)
- ✚ Asentamiento geográfico

Permanentemente sometida a cambios.

- Factores poblacionales que condicionan la salud:

### 1.- Características del hábitat

- Marco geográfico: Localización y topografía, Suelo, vegetación e hidrografía, Clima y medio ambiente.
- Marco humano: Ordenamiento espacial, Equipamiento.

### 2.-Características de la población propiamente dicha

- Composición de la población: Pirámide de población

- Dinámica poblacional: Movimiento natural de la población, Natalidad, fecundidad, mortalidad, Movimiento social de la población, Matrimonios y migraciones, Estimación de la población futura

- Características socio-económicas: Tasa de dependencia, Tasa de actividad, Tasa de paro, Nivel de educación, Sectores de actividad económica

- Características Sanitarias: Morbilidad, Mortalidad: Causas de defunción, Demanda sanitaria: Actividad asistencial, Oferta: Recursos humanos y dotación de medios materiales

- Interés de la demografía: Elaboración de tasas e indicadores sanitarios, Estudios epidemiológicos, Planificación y programación en Salud Pública

---

## OTROS CONCEPTOS DEMOGRÁFICOS.

---

A.-Población Absoluta: es el número de personas que viven en un territorio. La relación entre la población absoluta y la extensión del territorio se denomina población relativa o densidad de población. Se obtiene dividiendo la población absoluta por la extensión en Km<sup>2</sup>.

---

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN MUNDIAL.

---

La población mundial ha aumentado con distinto ritmo de crecimiento a lo largo de la Historia.

**Hasta el siglo XV:** El crecimiento fue moderado como consecuencia del ligero descenso de la mortalidad, originado por la menor incidencia de las grandes epidemias de épocas anteriores.

**Siglos XVI y XVII:** El crecimiento fue moderado como consecuencia del ligero descenso de la mortalidad, originado por la menor incidencia de las grandes epidemias de épocas anteriores.

**Siglos XVIII, XIX y XX:** El crecimiento ha sido muy rápido, sobre todo en los siglos XIX y XX, por los avances de la Medicina y las mejoras en la alimentación, que han provocado un brusco descenso de la mortalidad.

---

## LA ESTRUCTURA DE LAS POBLACIONES POR EDADES Y SEXO: PIRÁMIDES DE POBLACIÓN.

---

**La composición de la población por edades.** Si en un país la proporción de niños y jóvenes es muy alta, se dice que tiene una población joven. Si predominan los ancianos y adultos, se dice que tiene una población vieja.

Los países subdesarrollados tienen una elevada tasa de natalidad y la duración media de la vida es más baja que en los países desarrollados. Por eso, su población es más joven que la de los países desarrollados.

**La composición de la población por sexos.** El número de hombres y mujeres adultos es similar, aunque en edades más avanzadas es superior el de mujeres. El equilibrio entre sexos puede verse alterado en un país por las guerras (ya que mueren más hombres) o por emigración, puesto que emigran más los hombres que las mujeres.

Las pirámides de población reflejan gráficamente la composición de la población por edades y sexo:

- Una pirámide de base ancha y que se va estrechando progresivamente hasta su cúspide y representa una población joven.
- La pirámide de base estrecha y con un ensanchamiento en el sector correspondiente a los grupos de edad adulta es propia de una población envejecida.

---

## LA POBLACIÓN POR SECTORES ECONÓMICOS

---

La proporción de población activa de los países desarrollados es superior a la de los subdesarrollados. Los tres sectores básicos de la actividad económica son:

**1.- El sector Primario:** incluye a los trabajadores que obtienen productos del suelo y del mar, sin que efectúen sobre estos productos transformación alguna. Este sector predomina en los países en vías de desarrollo.

**2.- El sector Secundario:** incluye a los trabajadores que obtienen productos del subsuelo y a los que, en la industria, transforman los productos brutos en productos elaborados. La mayoría de la población de los países desarrollados trabaja en este sector.

**3.- El sector Terciario:** incluye a las personas que trabajan en los servicios: comercio, transporte, sanidad, administración estatal, etc. Este sector predomina en los países muy desarrollados, como Estados Unidos, países occidentales de Europa, etc.

## CONCLUSION

El estudio de las características demográficas debe llevarnos a tomar ciertas previsiones o advertir futuras implicancias en la salud de la población. Observar la etapa de la transición demográfica en la que aquella se encuentra nos brindará una perspectiva acerca del futuro en cuanto a crecimiento y posible evolución de los componentes demográficos.

La demografía es el análisis de las comunidades humanas a partir de la estadística. El concepto procede de un vocablo griego compuesto que puede traducirse como “descripción del pueblo”. Esta disciplina estudia el tamaño, la estratificación y el desarrollo de una colectividad, desde una perspectiva cuantitativa. Para la demografía, la población es un conjunto de personas vinculadas por nexos reproductivos que puede identificarse por particularidades culturales, sociales, geográficas.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

- [DEMOGRAFÍA \(salonesvirtuales.com\)](http://salonesvirtuales.com)
- [INTRODUCCIÓN A LA DEMOGRAFÍA APS.pdf \(unne.edu.ar\)](http://unne.edu.ar)
- [DEMOGRAFIA-DIPLOMADO \(ics-aragon.com\)](http://ics-aragon.com)