

	<b>TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2</b>	<b>Semestre 26-1</b>
		<b>Clave: 1944</b>

## 1. ANTECEDENTES.

Profundizar en el conocimiento de la población, desde las posturas filosófica, metodológica y técnica de la geografía, como ciencia, se convierte en una necesidad en el mundo del tercer milenio. Los problemas de nuestro mundo y de nuestra nación, como parte muy activa, lejos de solucionarse se han profundizado y diversificado.

Sigue siendo fundamental el estudio de la población, para el desarrollo de la geografía, por lo que este curso permite seguir profundizando en el estudio de los grandes problemas de la población

2020-2022 fueron años fundamentales para la ciudad y para el país por las nuevas amenazas externas (la pandemia del Covid-19), que se suman a los progresivos problemas internos. Estos años representaron un cambio de dirección, desde donde se estará replanteando el mundo futuro.

Las enseñanzas de este año deben dar base a la posibilidad de participar con métodos que ayuden a los geógrafos del futuro inmediato a convertirse en personajes participativos en el control, evaluación y solución de los problemas del mundo en que vivimos. No podemos convertirnos en observadores pasivos sin capacidad para revertir, con estudios geográficos serios y de alto nivel profesional, las situaciones en que nos hemos visto inmersos.

Este curso busca seguir contribuyendo a subsanar esta deficiencia, que es el objetivo primordial de la Geografía de la Población.

## 2. OBJETIVOS:

Al finalizar el curso el alumno:

1. Conocerá los principales problemas de la población de México y el mundo.
2. Integrará el conocimiento demográfico en el esquema profesional de la geografía.
3. Manejará la información demográfica desde el punto de vista aplicativo de la geografía. Se buscará atender a la información de los temas de distribución, migración y salud, para el año 2025.
4. Será capaz de producir información demográfica básica para sus estudios geográficos.
5. Podrá plantear soluciones a la problemática demográfica nacional y regional.

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)



## TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2

Semestre 26-1

Clave: 1944

### 3. CONTENIDO TEMÁTICO

#### 3.1 Introducción

- a. Geografía, geografía humana y geografía de la población
- b. ¿Qué es la población?
- c. ¿Qué es la salud de la población?

#### 3.2 El estudio de las características de la distribución de la población a lo largo del territorio y del tiempo

- d. Cálculo diacrónico de la población
  - La población nacional
  - La población por entidades y regiones
- e. Cálculo de densidades de población
- f. Cálculo de dispersión-concentración (índice de Gini y Curva de Lorenz)
- g. Análisis de la información demográfica a lo largo del espacio y del tiempo
  - Las modernas fuentes de información
  - Los SIG para el manejo de la información demográfico-espacial
  - Los mapas automatizados de la población y las tablas electrónicas

#### 3.3 El problema de las migraciones

- h. Las migraciones internas. Causas, consecuencias y problemas territoriales
  - La diferenciación territorial
  - Regiones de atracción y regiones de expulsión
  - El nuevo sistema de ciudades como consecuencia de la movilidad de la población
- i. Las migraciones externas e internacionales
  - Emigraciones
  - Inmigraciones
  - Regiones mundiales de conflicto
  - Regiones internacionales de acogida

#### 3.4 Actualidad y futuro

- j. La problemática de la información sobre la población
  - Verdades y mitos de la población
  - Diferenciaciones regionales en las fuentes de información
- k. Los problemas nacionales y regionales
  - La pandemia, como tema central de actualidad
  - Repercusión de la pandemia en las estructuras nacionales y regionales de la población
- l. El futuro de la población de México y del mundo

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)

	<b>TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2</b>	<b>Semestre 26-1</b>
		<b>Clave: 1944</b>

- La sobrepoblación
- La relación entre la población con los recursos naturales y el medio físico
- Las posibles soluciones geográfico-demográficas

### 3.5 Conclusiones del curso.

## 4. MATERIALES DE APOYO

- Lecturas para cada tema, conforme a la bibliografía básica
- Información censal y estadística del INEGI y otras páginas de Internet
- Mapas de distribución de población
- Cuadros y gráficas diversas
- Presentaciones de Power Point

## 5. MECANISMOS DE EVALUACION

Presentación de reportes, destacando los elementos fundamentales de las lecturas, con comentarios, conclusiones y fundamentación técnica y científica. Los reportes se entregarán por correo electrónico y son **estrictamente personales** (valor sumado: **40%**)

Presentación del documento “Perfil Estatal de la pandemia, periodo 2020-2021” con la aplicación e integración de los conceptos estudiados en el semestre (valor sumado: **50%**)

El profesor indicará el estado que trabajará cada uno de los participantes, que corresponde al orden alfabético de los participantes. El estado asignado está registrado en el expediente personal de cada alumno.

Presentación de conclusiones del curso y del documento ante el grupo y su entrega a través de correo electrónico (valor: **10%**)

### Notas:

- Todo reporte y trabajo se entregará por correo electrónico en la semana específica de cada lectura y son estrictamente personales. Aquí se incluye el reporte con las **conclusiones del curso**.
- **Todo trabajo se entregará en formato PDF.**
- **Todos los archivos deberán identificar el número de reporte y los apellidos de la alumna o del alumno (ejemplo: Reporte\_1\_Gonzalez\_Ramirez).**

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)



## TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2

Semestre 26-1

Clave: 1944

### 6. PLAN DE TRABAJO.

#### Introducción al curso de Geografía de la población 2. Discusión de grupo.

Entrega del temario con calendario y antología de textos.

Fecha: 13 de agosto.

Reporte 1: Hernández Sampieri, Roberto y otros. *Metodología de la investigación*. Cap.1

Fecha de entrega de reporte: 20 de agosto.

Reporte 2: Conceptos de Geografía y geografía de la población.

Fecha de entrega de reporte: 27 de agosto.

Reporte 3: Fuentes de información demográfica. Censos de población de México y del mundo. Plataformas y herramientas de análisis en la **web**.

Fecha de entrega de reporte: 3 de septiembre.

Reporte 4: Generación de tablas estatales y aplicación del índice de Gini y de la curva de Lorenz

Fecha de entrega de reporte: 10 de septiembre.

Reporte 5: Población y poblamiento. Distribución de la población del mundo y de México. Análisis de densidades

Fecha de entrega de reporte: 17 de septiembre.

Reporte 6: Análisis de los datos demográficos en las plataformas digitales de los países y de las organizaciones.

Fecha de entrega de reporte: 24 de septiembre.

Reporte 7: Las migraciones internacionales.

Fecha de entrega de reporte: 1 de octubre.

Reporte 8: Las migraciones nacionales.

Fecha de entrega de reporte: 8 de octubre.

Reporte 9: Las migraciones internacionales, Reestructuración demográfica territorial.

Fecha de entrega de reporte: 15 de octubre.

Reporte 10: La transición y la post-transición demográfica.

Fecha de entrega de reporte: 22 de octubre.

Reporte 11: Estadísticas de la pandemia. Datos mundiales y nacionales

Fecha de entrega de reporte: 29 de octubre.

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)

	<b>TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2</b>	<b>Semestre 26-1</b>
		<b>Clave: 1944</b>

Reporte 12: Estadísticas de la pandemia. Consecuencias y trascendencia en las estructuras de población.

Fecha de entrega de reporte: 5 de noviembre.

Reporte 13: Análisis de las proyecciones de población: el envejecimiento, la sobrepoblación y la disposición de recursos.

Fecha de entrega de reporte: 12 de noviembre.

Presentación de conclusiones.

Fecha: 26 de noviembre.

Entrega de trabajo definitivo por Internet:

Fecha de entrega de reporte: 3 de diciembre.

## 7. BIBLIOGRAFÍA

### 7.1 BÁSICA DEL CURSO GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN

- Abellán, A; Fernández-Mayorales, G; Rodríguez, V. y Rojo Pérez, F (1991). **La población del mundo**. Col. Espacios y Sociedades. Serie general No. 7 Ed. Síntesis. Madrid.
- Boserup, Ester (1984). **Población y cambio tecnológico**. Ed. Crítica No 119, Grupo Grijalbo. Barcelona.
- Casas Torres, José Manuel (1983). **Población, desarrollo y calidad de vida**. Ediciones Rialp, Madrid.
- Centro de Estudios Económicos y Demográficos (1981). **Dinámica de la Población**. El Colegio de México. México.
- Cipolla, Carlo M. **Historia económica de la población mundial**. 3a. ed. Ed. Crítica No 39, Grupo Grijalbo, Barcelona, 1982
- García Ballesteros, Aurora. **Crecimiento y problemas de la población mundial**. Col. Temas Clave, No. 83, Ed. Salvat. Madrid, 1982.
- González Muñoz, Carmen. **Composición de la población mundial**. Cuadernos de estudio. Serie: geografía No. 3. Ed. Cincel. 2a. ed, 6a. reim. Madrid, 1990.
- Hernández Sampieri, Roberto y Christian Paulina Mendoza Torres (2018). **Metodología de la Investigación. Las rutas cuantitativa, Cualitativa y mixta**. 1a ed. Ed. McGraw Hill. México.
- INEGI. **Manual de medidas sociodemográficas**. INEGI. México, 1997.
- Lassonde, Louise. **Los desafíos de la demografía**. CFE-UNAM. México, 1997.
- Laurent Clint (2013). **El futuro del mundo. Lecciones de demografía y socioeconomía para 3032**. Ed Patria. México.
- Leguina, Joaquín (2003). **Fundamentos de demografía**. Siglo XXI Editores. 6a ed. España.

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)



## TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2

Semestre 26-1

Clave: 1944

- Leridon, Henri y Laurent Toulemon (2014). **Demografía. Enfoque estadístico y dinámica de las poblaciones**. CEDUA ColMex. México.
- Livi Bacci, M. (1993). **Historia mínima de la población mundial**. Ariel. Barcelona
- Maldonado Cruz, Pedro (2005). **Demografía. Conceptos y técnicas fundamentales**. Plaza y Valdés eds. México.
- Malthus, Tomas R. (1798) **Ensayo sobre el principio de población**. Col. Grandes Pensadores. Ed. Sarpe, España, 1983.
- Mendoza, Cristóbal (2006). Geografía de la población. En: **Tratado de Geografía Humana**. Alicia Lindón y Daniel Hiernaux, Directores. México: Universidad Autónoma Metropolitana, Editorial Anthropos,
- Nava Bolaños, Isalía, Coord (2023). **Envejecimiento en México. Aspectos Económicos**. Instituto de Investigaciones Económicas. UNAM. México.
- Newbold, K. Bruce (2021). **Population Geography. Tools and Issues**. 4ª ed. Rowman & Littlefield. USA.
- Overbeek, Johannes(1984). **Historia de las teorías demográficas**. Fondo de Cultura Económica. México.
- Pressat, Roland (1983). **Los Métodos en demografía**. Col. ¿ Que sé ? No 150. Ed. Oikos-tau. Barcelona.
- Pressat, Roland (1983). **Diccionario de demografía**. Ed. Oikos-tau. Barcelona.
- Puyol Antolín, R; Vinuesa Angulo, J y Abellán García, A (1993). **Los grandes problemas actuales de la población**. Col. Espacios y Sociedades. Serie general No. 8. Ed. Síntesis. Madrid.
- Puyol, Rafael (1990). **Población y espacio. Problemas demográficos mundiales**. Cuadernos de estudio. Serie: geografía No. 2. Ed. Cincel. 2a. ed. 7a. reim. Madrid.
- Trewartha, Glen T (1973). **Geografía de la población**. Ed. Marymar. Buenos Aires.
- Valentei, D (1978). **Teoría de la población, Ensayo de investigación marxista**. Ed. Progreso. Moscú.
- Vinuesa Angulo, Julio ed. (1995). **Demografía, análisis y proyecciones**. Col. Espacios y Sociedades. Serie general No. 9. Ed. Síntesis. Madrid.
- Vinuesa Angulo, Julio (1982). **El estudio de la población**. Instituto de Estudios de Administración Local. Madrid.
- Weeks, John R (2016). **Population: An introduction to concepts and issues**. 12ª ed. CENCAGE, Learning. USA.
- Zelinsky, Wilbur (1971). **Introducción a la geografía de la población**. Ed. Vicens Vivens. Barcelona.

Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)

	<b>TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2</b>	Semestre 26-1
		Clave: 1944

## 7.2 BIBLIOGRAFÍA SOBRE TEMAS DE GEOGRAFÍA MÉDICA

- Barcellos C, Buzai GD, Santana P (2018,14-1) **Geografía de la Salud: bases y actualidad. Salud Colectiva**. Doi:10.18294/sc.2018.1763.
- Brown, Tim, Et al (2018). **Health Geographies. A Critical Introductions**. Critical Introductions to Geography. John Wiley and Sons Ltd. EUA.
- Carter, Eric D. (2016) **El desarrollo de la Geografía Médica: una reseña de tendencias actuales**. Población y Sociedad. Volumen 23 (2)
- Cliff A, Haggett P, Smallman-Raynor M (2004). **World Atlas of Epidemic Diseases**. Arnold Publishers. EUA.
- Cromley, Ellen K. y Sara L. Mclafferty (2012). **GIS and Public Health**. 2a ed. The Guilford Press. EUA.
- Emch, Michael, Elisabeth Dowling Root y Margaret Carrel (2017) **Health and Medical Geography**. 4a. ed. The Guilford Press. EUA.
- Fuentes Aguilar Luis (1989). **Técnicas en Geografía Médica**. LIMUSA. México.
- Gatrell A y Elliot SJ (2015). **Geographies of Health. An introduction**. 3a. ed. Wiley Blackwell. Londres.
- Hagget, Peter (2000). **The Geographical Structure of Epidemics**. Oxford University Press. Nueva York, USA.
- Hazen H y Peter Anthamatten (2020). **An introduction to the Geography of Health**. 2a. ed. Routledge. Taylor and Francis Group. Londres.
- Hempel, Sandra (2018). **The Atlas of Disease. Mapping deadly epidemics and contagion from the plague to the zika virus**. 1a ed. Quarto Publising. Reino Unido.
- Herring, D. Ann y Alan C. Swedlund, eds (2010). **Plagues and Epidemics. Infected spaces past and present**. Ed. Routledge. Taylor and Francis Group. Londres.
- Íñiguez Rojas, Luisa; Barcellos, Christovam (2003). **Geografía y Salud En América Latina: Evolución Y Tendencias**. Revista Cubana de Salud Pública, vol. **29**, núm. 4. Sociedad Cubana de Administración de Salud. La Habana, Cuba. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=21429407>
- Johnson, Steven (2006). **The Ghost Map. The story of London's most terrifying epidemic**. Ed Penguin Random Boks. Nueva York, EUA.

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)



## TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2

Semestre 26-1

Clave: 1944

- Jori, Gerard (2013). *El estudio de la salud y la enfermedad desde una perspectiva geográfica: Temas, enfoques y métodos*. Biblio 3W Revista Bibliográfica de Geografía y Ciencias Sociales. Vol. XVIII, no.1029. Barcelona.
- Koch, Tom (2017). *Cartographies of Disease. Maps, Mapping and Medicine*. New expanded edition. ESRI Press. EUA.
- Korembliit Pellegrini, G, I. Vilchis y CCaicedo, cords. (2022). *Nueva Normalidad y Covid-19. Acercamientos multidisciplinares en las Áreas Sociales*. ALDVS-UAEM. México.
- Labasse, Jean (1982). *La Ciudad y el Hospital. Geografía Hospitalaria*. Col Nuevo Urbanismo 36. Instituto de Estudios de Administración Local. Madrid, España.
- Martul H, Carmen (2021). *Virus y Bacterias. Pandemias que han asolado al mundo*. Ed. Libsa. Madrid, España.
- Mayhew, Leslie (1986). *Urban Hospital Location*. Reedición 2018 por Routledge. EUA.
- McGlashan, N.D. (1972). *Medical Geography. Techniques and Field Studies*. Reedición 2016 por Routledge, EUA.
- Meade MS, Emch M (2010). *Medical Geography*. 3a. ed. Guilford Press, USA.
- Pacione, Michael, ed. (1986). *Medical Geography. Progress and Prospect*. Ed. Croom Helm Ltd. Reino Unido.
- Ramírez, Mirta Liliana (2004). *La Moderna Geografía de la Salud y las Tecnologías de la Información Geográfica*. Revista Investigaciones y Ensayos Geográficos. Año IV – N° 4. Universidad Nacional de Formosa. Disponible en: <https://www.researchgate.net/publication/266218967>
- Santana Juárez, Marcela Virginia *et al* (2014). *Geografía de la Salud. Sin fronteras desde Iberoamérica*. Red Internacional de Geografía de la Salud. UAEM. México.
- Shaw, Shih-Lung y Daniel Sui eds. (2021). *Mapping COVID-19 in Space and Time. Understanding the spatial and temporal dynamics of a global pandemic*. Springer. Suiza.
- Welford, Mark (2018). *Geography of Plague Pandemics. The spatial-temporal behavior of plague to the modern day*. Routledge. Taylor and Francis Group. Londres.

### 7.3 PÁGINAS WEB CON INFORMACIÓN REFERENTE AL TEMA

- [Papers de Demografia](#), Working Paper del Centre d'Estudis Demogràfics
- [Demographic Research](#) (indexada en el ISI). Revista del Max Plank Institute for Demographic Research.

**Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez**

[pastorgonzalez@filos.unam.mx](mailto:pastorgonzalez@filos.unam.mx)



## TEMARIO DE GEOGRAFÍA DE LA POBLACIÓN 2

Semestre 26-1

Clave: 1944

- [Coyuntura Demográfica. Revista sobre los procesos demográficos en México hoy](#). Revista de la Sociedad Mexicana de Demografía
- Bongaarts, John (June 2011). "Department of Economic and Social Affairs; World Population Ageing 2009". Population and Development Review (review). 37 (2): 403.
- Página del INEGI: [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)
- Página de CONAPO: [www.conapo.org](http://www.conapo.org)
- Página oficial de la ONU para la población: <https://www.un.org/es/sections/issues-depth/population/index.html>
- Página del Colegio de México: <https://estudiosdemograficosyurbanos.colmex.mx/index.php/edu>
- Página del IIS de la UNAM: <https://www.iis.unam.mx/investigacion/areas-de-investigacion/poblacion-y-estudios-demograficos/>

### 7.4 FUENTES DE INFORMACIÓN

- **Anuario demográfico de las Naciones Unidas**. Varios años. O.N.U. Nueva York.
- **Anuarios estadísticos de México**. Varios años. INEGI. México.
- **Censos y Conteos Generales de Población y Vivienda, 1895-2020**. DGE. México.