

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO
FACULTAD DE CIENCIAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ESTADÍSTICA

PRELIMINAR

Cátedra: Demografía

Asignatura: Demografía I (EST- 246)

Total de créditos: 3

Hora de Docencia: 3

Pre-requisitos:

Carreras a las que se ofrece: Estadística, Sociología.

Objetivo General: Disponer de los conocimientos básicos que permitan la construcción e interpretación de indicadores sociodemográficos tendente a identificar problemas sociales, y que a su vez se esté en Condiciones de tomar decisiones apropiadas y oportunas en las actividades de planificación para la ejecución de las políticas sociales pertinentes.

Objetivos específicos	Contenido	Actividades y Recursos
<p>a) Ofrecer una síntesis histórica de la evolución del objeto de estudio de la población y de la demografía como disciplina científica autónoma.</p> <p>b) Disponer de elementos conceptuales básicos par la comprensión de la dinámica demográfica.</p>	<p>Tema I Población y Demografía.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Algunas definiciones 2. Relación de la demografía con otras ciencias: Economía, Sociología, Ecología, Geografía, Antropología, Matemáticas y Estadística. 3. Los objetos de estudio de la Demografía. Conceptos básicos de la Demografía. El concepto de población. Los componentes del estado y movimiento (dinámica) de la población: crecimiento natural y crecimiento por migración. 4. Variables demográficas y procesos demográficos. 5. Composición o estructura y distribución de la población de acuerdo a ciertas características: estructura por edad; composición por sexo; distribución según características económicas; educativas, culturales o étnicas...; distribución geográfica, territorial o espacial de la población . 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resumen de lectura. 2. Debate participativo. 3. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje
<p>1. Analizar las características, limitaciones y posibilidades de las principales fuentes de datos demográficos.</p>	<p>Tema II Fuentes, estadísticas y errores</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La demografía y sus métodos 2. Las fuentes de datos de stock: los censos 3. Naturaleza de los datos 4. Validez y errores de los datos censales 5. Las estadísticas de flujos: nacimientos, defunciones y matrimonios 6. Naturaleza y errores de las estadísticas de flujos 7. Registro de la población, padrón y registro civil 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resumen de lectura. Debate participativo. 2. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la participación. 3. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la

		participación
1. Determinar características de la población: composición por sexo y edad, mortalidad, fecundidad y su dinámica demográfica.	<p>Tema III La mediciones del crecimiento demográfico</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Medición del crecimiento 2. Ejemplos numéricos 3. Algunas aplicaciones a las poblaciones humanas 4. Crecimiento variables de la población y modelo logístico <p>Tema IV Algunos instrumentos de análisis</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cuántos años tienes?, ¿Cuándo naciste? ¿Cuándo ha ocurrido? 2. Algunos conceptos: tiempo, duración, edad 3. Extensión del diagrama de Lexis 4. Generaciones y cohortes 5. Análisis de momento y por generación 6. Tasas, probabilidad y otros conceptos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prácticas: ejercicios y estudios de casos. 2. Pruebas. 3. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la participación.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar los procedimientos metodológicos y técnicos para el análisis de la composición de la población por edad y sexo. 2. Analizar los fenómenos demográficos a partir de indicadores demográficos 	<p>Tema V Análisis elemental de los fenómenos demográficos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La estructura por edad de una población 2. La distribución por edad de las poblaciones reales 3. Algunos indicadores de la estructura por edad 4. Notas sobre los otros aspectos estructurales de la poblaciones 5. Tasa brutas y tasas específicas de los fenómenos demográficos 5. Relaciones entre las brutas y las tasas específicas. Componentes naturales y migratorios del crecimiento demográficos 6. Tasas brutas, población , y años vividos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resumen de lectura. 2. Prácticas: ejercicios y estudios de casos. 4. Pruebas 5. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la participación.
1. Establecer los factores que han contribuido al descenso de la fecundidad.	<p>Factores determinantes de la fecundidad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Principales factores que han contribuido al descenso de la fecundidad en América Latina y República Dominicana. La transición de la Fecundidad. 2. Técnicas de medición de la fecundidad: Transversales o de momentos y por cohorte o longitudinal e indirectas; medidas resúmenes: tasas global de fecundidad, 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Resumen de lectura. 2. Prácticas: ejercicios y estudios de casos. 3. Pruebas 4. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la participación

	<p>tasa bruta y neta de reproducción.</p> <p>3. Tasas, probabilidad y otros conceptos</p>	
<p>1. Establecer la relación entre la morbilidad, mortalidad y los factores socioeconómicos y socioculturales que la afectan</p>	<p>Tema V Factores Determinantes de la mortalidad:</p> <p>1. Relaciones entre la morbilidad, mortalidad y los procesos socioeconómicos y socioculturales.</p> <p>2. Principales factores que han contribuido al descenso de la mortalidad en América Latina y República Dominicana. La transición de la mortalidad</p> <p>3. Técnicas de medición de la mortalidad: Transversales o de momentos y por cohorte o longitudinal e indirectas; medidas resúmenes: tasa de mortalidad general</p> <p>5. Tasas, probabilidad y otros conceptos</p>	
<p>2. Determinar el rol de las migraciones la distribución espacial de la población .</p> <p>3. Analizar el impacto de las migraciones en las áreas urbanas.</p>	<p>VI Distribución Espacial de la Población y movilidad territorial.</p> <p>El Rol de la migraciones en redistribución espacial. Medidas directas de las migraciones internas. Inmigración, emigración y migración neta. Corrientes y contracorrientes migratorias. Medidas de ocupación del espacio. Modalidades de distribución espacial predominantes: concentración urbana, dispersión rural. Urbanización y metrópolisación . Migraciones internacionales.</p> <p>Tendencias demográficas mundiales. Descripción de la dinámica de la población de la población mundial por grandes regiones: tamaño y crecimiento de la población ; niveles y tendencias de la fecundidad y mortalidad; el crecimiento demográfico; la estructura por edad. La transición demográfica. Comparación entre regiones desarrolladas y regiones en desarrollo. Determinantes de los cambios demográficos y consecuencias socioeconómicas.</p>	<p>1. Resumen de lectura.</p> <p>2. Debate participativo.</p> <p>3. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje.</p> <p>4. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la participación.</p>
<p>1. Aplicar los procedimientos técnicos y metodológicos para el análisis de Población Económicamente activa (PEA) u oferta de trabajo, la no PEA y las respectivas categorías que la conforman.</p>	<p>VII Población económicamente activa (PEA) u oferta de fuerza de trabajo.</p> <p>Definiciones básicas. Categorías que conforman la PEA. La población no económicamente activa. Fuentes de datos. Tasa bruta y refinada de actividad. Tasas de actividad por edad. Diferencia por sexo. Zona, región. Estructura ocupacional de la PEA.</p>	<p>1. Resumen de lectura.</p> <p>2. Debate participativo.</p> <p>3. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje.</p> <p>4. Preguntas en el aula para monitorear el aprendizaje y la participación</p>

Bibliografía:

Massimo_ Livi_ Bacci. Introducción a la Demografía. Nov. de 1993

Hauser, P. Y Duncan, O., El estudio de la población. Biblioteca Interamericana de Estadística Teórica y Aplicada. 1963.

Viera Pinto, A. El pensamiento crítico de demografía. CELADE. 1979.

Population Reference Bureau, Inc. , Guía Rápida de Población. Segunda edición . 1991.

Elizaga Juan: Dinámica y Economía de la Población. **1973.?**

Manuel Rincón: Estimaciones y Proyecciones de Población

Raynal P. y Carole D. Planificación Sanitaria: Conceptos. Métodos. Estrategias. Segunda edición. 1989

Naciones Unidas, Principios y recomendaciones para un sistema de estadísticas vitales. Serie M, 19, rev. 1, Nueva York, 1974.

Hubert G. y Guillaume W. Demografía. Ediciones Pirámides. S. A. Madrid. 1975.