



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA DE ECONOMIA
AREA DE MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA
Código 10349

ASIGNATURA

ANALISIS DEMOGRÁFICO Y AMBIENTAL

Décimo ciclo Año 2016

EQUIPO DOCENTE

Aux. Ana Luisa Sulecio

TITULAR Licda. Celene Enríquez M.

OBJETIVOS GENERALES

- Introducir al estudiante en el estudio de la población como una rama de la economía y proporcionar los conocimientos fundamentales de la Demografía, disciplina que se ocupa de la medición y análisis de las poblaciones, las cuales se renuevan a través de la fecundidad, la mortalidad y las migraciones (Fenómenos demográficos).
- Proporcionar la capacidad de considerar las relaciones entre población, economía y medio ambiente, otorgando especial atención a los factores ambientales y su relación con los fenómenos demográficos.
- Conocer las relaciones existentes entre los cambios demográficos y el crecimiento y desarrollo económico, como herramientas de análisis para el estudiante.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Que el estudiante conozca las variables que intervienen en la dinámica de poblaciones.
- Que el estudiante conozca las causas y efectos del comportamiento demográfico sobre variables económicas, sociales y ambientales.
- Capacitar al estudiante para el manejo de instrumentos demográficos.
- Promover el criterio analítico para analizar las características sociodemográficas y ambientales de Guatemala.
- Que el estudiante conozca las condiciones ambientales del país.
- Generar capacidad para relacionar los fenómenos demográficos y sus efectos sobre los recursos naturales y el medio ambiente.
- Otorgar al estudiante herramientas para el análisis demográfico vinculado a la economía y al ambiente.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso de Análisis Demográfico y Ambiental ha sido diseñado para el estudio científico de las poblaciones humanas, su relación con economía y el medio ambiente, por medio de la determinación de tamaños de población, composición o estructura de la población, distribución, crecimiento y otras características demográficas, socioculturales, económicas, con el objetivo de determinar, las causas y efectos de los cambios experimentados, en el entorno natural y las repercusiones económicas. Las amenazas de los cambios en tamaño y composición de la población, sobre los recursos naturales, considerando que las actividades humanas siguen alterando el planeta en una escala sin precedentes. Va en aumento la cantidad de personas que están utilizando mayor cantidad de recursos con mayor intensidad y dejando en el planeta una “huella” mayor que nunca antes.

Los cambios en la estructura de la población, así como el crecimiento demográfico modifican constantemente variables macroeconómicas, como el empleo y gasto público, que definitivamente constituyen fuerzas que frenan o impulsan el desarrollo económico, por ese motivo se revisarán elementos teóricos y experiencia de países que muestran claramente esta relación.

El curso de Análisis Demográfico y Ambiental básicamente esta dividido en dos partes, una que trata lo relativo a las poblaciones, teorías y conceptos, así como, cambios y características de población y una segunda parte que vincula la dinámica poblacional y sus efectos sobre la economía, los recursos naturales y el medio ambiente y un breve diagnóstico de estas relaciones para Guatemala.

PROGRAMA

PARTE I

TEMA I	Definiciones y conceptos de Demografía y Geografía Económica (CHAVEZ ESQUIVEL, pag. 1-6) Introducción a la Geografía Económica STERLING PÉREZ/VILLANUEVA HERRERA(Pag 9-54) (Nueva Geografía Económica. Banco Mundial pag. 1-28)
TEMA II	Historia y evolución de la Población (WELTI CARLOS, Pag. 20- 31) (LIVI-BACCI. Historia Mínima de la Población Mundial pag 9-45)
TEMA III	Teorías sobre Población. Teoría Maltusiana, NeoMaltusiana y otras. (THOMAS R. MALTHUS)(1era.Comprobación de lectura) (Recopilación de Teorías) (WELTI CARLOS, pag 31-36)
TEMA IV	Acerca de Población (HAUPT Y KANE, pag. 1-3) (Guía Para el análisis demográfico local 9- 15)
TEMA V	Fuentes de Información Demográfica

	(CHAVEZ ESQUIVEL, pag. 6- 14) (Guía Para el análisis demográfico local 49- 55) (LIVI-BACCI, pag. 15-34) Complementaria
TEMA VI	Medidas e Indicadores Demográficos y Estructura de Población (WELTI CARLOS, Pag. 53-67) (CHAVEZ ESQUIVEL, pag. 17-24)Complementaria (HAUPT Y KANE, pag. 4-10)
TEMA IX	Fecundidad. Factores que afectan a la fecundidad (HAUPT Y KANE, pag. 12-21) (Guía Para el análisis demográfico local 22-29)
TEMA X	Mortalidad. Morbilidad (HAUPT Y KANE, pag. 22-29)
TEMA XI	Migración y Movilidad (HAUPT Y KANE, pag. 35-36; 37) (Guía Para el análisis demográfico local 30- 36 y 46 -48)
TEMA XII	Cambios en la Población (HAUPT Y KANE, pag. 43-49) (Guía Para el análisis demográfico local 22-29)
TEMA XIII	Características Sociodemográficas y Económicas de Guatemala (Trabajo de Investigación)

PARTE II

TEMA I	Crecimiento Demográfico y Desarrollo Económico (LIVI-BACCI Historia Mínima de Población M. 2012, Pag 180-195) Desarrollo Económico más allá de la Economía. Comprobaciones (2)
TEMA II	Problemas Relacionados al Crecimiento demográfico FLACSO-AECID.Aportes de la Demografía ante retos de la Gobernabilidad(2010).
TEMA III	El Futuro Demográfico y Políticas de Población. (LIVI-BACCI Historia Mínima de Población M. 2012, pag 261-313).
TEMA IV	Cambios Demográficos y Degradación Ambiental Los Límites del Crecimiento (CLUB DE ROMA, sobre el Predicamento De la humanidad. 2 comprobación)
Tema V	Los Problemas Ambientales (AZQUETA DIEGO, Pag. 1-19)
TEMA VI	Introducción a la Economía Ambiental-Ecológica (AZQUETA DIEGO,)

EVALUACIÓN

Exámenes Parciales (2)	15 puntos cada uno
Trabajo de Investigación (características de población/ambiente)	15 puntos
Exposición de un Artículo Científico de Interés (Población -economía -Ambiente)	8 puntos
Comprobaciones de lectura	17 puntos
Examen Final	30 puntos
TOTAL 100 PUNTOS	

BIBLIOGRAFIA

LIVI-BACCI Massimo(2012). Historia Mínima de la Población Mundial. Barcelona.
BANCO MUNDIAL (2007). Cuestiones de Población en el Siglo XXI.
HAUPT Y KANE(2003). Guía Rápida de Población. Cuarta Edición.
JOHN D, CATHERINE T, MACARTHUR FOUNDATION, WELTI(1997). Demografía I. Primero Edición.
EZQUIVEL CHAVEZ. Facultad de Ciencias Sociales. Universidad de Costa Rica. Análisis Demográfico I.
RECOPIACIÓN DE TEORÍAS DE POBLACIÓN.
STERLING Bessy, VILLANUEVA Eduardo(2005). Geografía Económica. Una visión integradora del mundo. Mexico.
MALTHUS R. THOMAS(2007). Ensayo sobre el Principio de la Población.(2007).
AZQUETA DIEGO(2002). Introducción a la Economía Ambiental. Mc. Graw Gill.
NEBEL BERNARD, WRIGHT RICHARD(1999). Ciencias Ambientales, Ecología y Desarrollo Sostenible.
CLUB DE ROMA(1972). Los límites del Crecimiento.
GOBIERNO DE GUATEMALA(2003). GEO Guatemala.
FLACSO. AECID(2010).Aportes de la Demografía antes retos de la Gobernabilidad.

COMPLEMENTARIA

Nueva Geografía Económica. Informe Banco Mundial 2009
Desarrollo Económico más allá de la Economía. BID 2000.
Dinámicas demográficas. Fondo de Población de las Naciones Unidas - UNFPA Colombia. 2009.