



Datos de identificación									
Programa	MAESTRÍA EN ESTUDIOS DE POBLACIÓN								
Nombre de la asignatura	Análisis demográfico de la nupcialidad y fecundidad					Ciclo	Primer semestre		
Tipo de Asignatura	<input checked="" type="checkbox"/> Obligatoria <input type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Extracurricular				<input checked="" type="checkbox"/> Curso <input type="checkbox"/> Seminario <input type="checkbox"/> Taller				
Modalidad	<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Videoconferencia <input type="checkbox"/> Mixto			Instalaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Aula <input type="checkbox"/> Laboratorio Otro: <input type="text"/>				
Clave	9P0104		Seriación			Clave seriación			
Horas teóricas	45	Horas laboratorio		Horas prácticas de campo		Total de horas	45	Total de créditos	6
Definiciones generales de la asignatura									
Objetivo(s) general(es) de la asignatura	Introducir al estudiante en las técnicas del análisis demográfico de la nupcialidad y la fecundidad								
Aportación de esta materia al perfil de egreso de la/el estudiante	El estudiante adquirirá los principales conocimientos de análisis demográfico de la fecundidad y la nupcialidad para el desarrollo de investigaciones poblacionales. Aprenderá cómo estimar los niveles, estructuras y tendencias de estas variables, a partir de distintas fuentes de información. Desarrollará la capacidad de generar e interpretar los elementos empíricos para el análisis crítico de los planteamientos de las teorías dominantes en los estudios de fecundidad y nupcialidad.								
Descripción de la orientación de la asignatura en coherencia con el perfil de egreso	El objetivo general del curso es introducir al estudiante al campo del estudio de la fecundidad y de la nupcialidad desde la perspectiva de la demografía, a través de los principales conceptos, variables e indicadores de los estudios de la población.								
Cobertura de la asignatura	Esta asignatura atiende el análisis demográfico de dos variables de cambio de la población; la fecundidad y la nupcialidad.								
Profundidad de la asignatura	Esta es una asignatura básica para la formación de especialistas en estudios de población, pues permite, a través del análisis demográfico, la estimación, manejo e interpretación de los elementos empíricos necesarios para los estudios de fecundidad y de nupcialidad.								
Temario									
Unidad	Objetivo	Tema	Producto a evaluar						
1. Aspectos introductorios para el análisis demográfico de la fecundidad	<p>Comprender el concepto de fecundidad, sus niveles y tendencias en diversas regiones del mundo, haciendo hincapié en el caso de México.</p> <p>Conocer las fuentes de datos para la construcción de los indicadores de fecundidad, sus posibilidades y limitaciones.</p>	<p>1.1 Definiciones</p> <p>1.2 La fecundidad en el tiempo y el espacio; los planteamientos de la Teoría de la transición demográfica (primera y segunda transición).</p> <p>1.3 Fuentes de datos : estadísticas vitales, registros del sistema de salud, censos y encuestas</p>	Participación en clase.						
2. Medición directa de la fecundidad. Medidas de	Desarrollar las habilidades necesarias para la medición de los	2.1 Tasa bruta de natalidad	Laboratorio 1						



<p>periodo y medidas de cohortes</p>	<p>niveles y el calendario de la fecundidad.</p>	<p>2.2 Tasa general de fecundidad 2.3 Tasas específicas de fecundidad 2.3.1 Por edad 2.3.2 Por orden de nacimiento 2.4 Tasa global de fecundidad 2.5 Tasa bruta de reproducción 2.6 Tasa neta de reproducción 2.7 Tasa de cohorte por periodo 2.8 Tasa de cohorte por edad 2.9 Estandarización</p>	
<p>3. Medición de la fecundidad mediante censos</p>	<p>Conocer los métodos para la estimación de la fecundidad a partir del censo de población y sus limitaciones.</p>	<p>3.1 Estimación de la fecundidad a partir de censos 3.1.1. Relación niños-mujer 3.1.2. Probabilidades de agrandamiento de la descendencia 3.1.3. Paridad media final y por grupo de edad 3.1.4. Tasas específicas de fecundidad reciente 3.1.5 Limitaciones de la información censal</p>	<p>Laboratorio 3</p>
<p>4. Medición de la fecundidad mediante encuestas</p>	<p>Estimar e interpretar la tasa global de fecundidad a partir de encuestas</p>	<p>4.1 Estimación de la fecundidad a partir de la historia de embarazos 4.1.1 Identificación de los nacimientos por edad de la madre y periodo de ocurrencia 4.1.2. Estimación de la exposición de las mujeres al riesgo de tener un hijo por edad de la madre y periodo 4.1.3 Tasa Global de Fecundidad y edad media del calendario de la fecundidad</p>	<p>Laboratorio 4</p>
<p>5. Variables intermedias de la fecundidad</p>	<p>Conocer y desarrollar un modelo matemático capaz de estimar el efecto reductor de la fecundidad atribuible a las variables intermedias.</p>	<p>5.1 Clasificación de las variables intermedias de Davis y Blake 5.2 Modelo de Bongaarts 5.3 Ajustes al modelo de Bongaarts 5.4 Edad a la primera relación sexual</p>	<p>Laboratorio 2</p>

6. Aspectos introductorios de la nupcialidad	Conocer el concepto y estado actual de los indicadores de la nupcialidad	<p>6.1 El estado civil de la población</p> <p>6.2 Situación actual de la nupcialidad como variable sociodemográfica</p> <p>6.3 Indicadores de la nupcialidad ligados a la segunda transición demográfica</p> <p>6.4 Fuentes de datos para el estudio de la nupcialidad: registros vitales, censos y encuestas</p>	Participación en clase.
7. Medidas sobre nupcialidad y divorcialidad	Desarrollar la habilidad de la medición de la incidencia de la formación y disolución de uniones, a través de diversas tasas.	<p>7.1 Tasas bruta, general y refinada de nupcialidad (divorcialidad)</p> <p>7.2 Los componentes de la nupcialidad: matrimonio, convivencia, inestabilidad conyugal, celibato anterior a la unión y celibato permanente</p> <p>7.2 Edad media de la nupcialidad a partir de la Tasa refinada de nupcialidad y del estado civil de la población</p>	Ejercicios en clase
8. Tabla de nupcialidad	Conocer las tablas de nupcialidad como los instrumentos más finos para el estudio de la intensidad y del calendario del matrimonio.	<p>8.1 Cociente de nupcialidad a determinada edad.</p> <p>8.2 El celibato permanente</p> <p>8.3 Años vividos como no soltera</p> <p>8.4 Edad media a la primera unión por tipo de unión</p>	Laboratorio 3
9. Tabla de permanencia en las uniones por duración de la unión	Evaluar el efecto de la estabilidad conyugal de acuerdo al tipo de la unión (matrimonio o unión consensual)	<p>11.1 Duración desde la primera unión</p> <p>11.2 Ingresos y salidas del estado de unión</p> <p>11.3 Exposición al riesgo de salir por año de duración de unión</p> <p>11.4 Duración media de las uniones por tipo de unión</p>	Participación en clase.

Estrategias de aprendizaje utilizadas

El curso fomentará la realización de ejercicios prácticos y laboratorios para lograr el entendimiento de los conceptos, los métodos y las técnicas impartidos en clase.



Métodos y estrategias de evaluación

La calificación final estará compuesta de la siguiente manera:

- Entrega de cuatro laboratorios, 60%
- Examen 30%
- Ejercicios en clase 10%

Bibliografía

Bogue, Donald J. (1993), *Reading in Population Research Methodology* (Basic Tools), Vol.1, Chicago, Illinois, United Nations Population Fund by Social Development Center, pp. XXXVI-Xiii, 3-1 a 3-50.

_____ (1993), *Reading in Population Research Methodology* (Basic Tools), Vol.3, Chicago, Illinois United Nations Population Fund by Social Development Center, pp. 10.1-10.7

Bongaarts, John (1982), "Un marco para el análisis de los determinantes próximos de la fecundidad", *Ensayos sobre población y desarrollo* N° 3, Corporación Centro Regional de Población/The Population Council.

Faust, Kimberly (2004), "Marriage, divorce and family groups", En: D. Swanson y J. Siegel, *Methods and Materials of Demography*, 2a Ed., Emerald Group Publishing, pp.191-210.

Guzmán, José Miguel (1998), *Fecundidad, métodos y técnicas*. CELADE, equipo técnico de UNFPA, Santiago de Chile

Hinde, Andrew (1998), *Demographic Methods*. New York: Arnold Publishers.

Leguina, Joaquín (1976), *Fundamentos de la demografía*, México, Siglo XXI

Livi Bacci, Massimo (1993), *Introducción a la demografía*, Ariel.

Newell, C. (1988), *Methods and Models in Demography*. New York: Guilford Press.

Preston, Samuel, Heuveline Patrick y Michel Guillot (2001), *Demography*. Backwell Publishing.

Pressat Roland, (1970), *Introducción a la demografía*, México, Ariel.

_____, (1977), *La práctica de la demografía*, México, Fondo de Cultura Económica.

_____, (1979), *Demografía estadística*, México, Editorial Ariel.

Pullum, Tomas (2004), "Natality. Measures based on censuses and surveys", En: D. Swanson y J. Siegel, *Methods and Materials of Demography*, 2a Ed., Emerald Group Publishing, pp.407-428.

Welty Carlos(1997), "Fecundidad ". En: *Demografía I*, México, CELADE/IIS-UNAM, pp.97-117