

INT-1913

~~CEPAL/CELADE (1913)~~

NACIONES UNIDAS
CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE

POSGR89.PRO
24-11-1989



CURSO DE POSGRADO EN DINAMICA DE LA POBLACION Y
PROGRAMAS Y POLITICAS DE DESARROLLO

PROGRAMAS Y BIBLIOGRAFIAS

Febrero de 1989
Santiago, Chile

I N D I C E

Página

A.	DESCRIPCION	1
B.	CONTENIDO DEL CURSO	5
MODULO I.		
Información en Población: Fuentes, Procesamiento y Análisis		
	Quantitativo	6
A.	CONTENIDO	6
B.	PROGRAMA DETALLADO Y REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	7
	I.1 Fuentes de datos	7
	I.2 Técnicas matemáticas	8
	I.3 Procesamiento y análisis estadístico de datos	10
MODULO II.		
	Población, Sociedad y Desarrollo Económico	13
A.	CONTENIDO	13
B.	PROGRAMA DETALLADO Y BIBLIOGRAFIA	14
	II.1 Población, sociedad y Estado	14
	II.2 Población y desarrollo económico	18
	II.3 Economía y desarrollo	22
	II.4 Planificación y políticas públicas	28
MODULO III.		
	Dinámica de la Población en América Latina: Componentes, Determinantes y Consecuencias	32
A.	CONTENIDO	32
B.	PROGRAMA DETALLADO Y BIBLIOGRAFIA	33
	III.1 Mortalidad	33
	III.2 Fecundidad	40
	III.3 Migración	48
	III.4 Consecuencias de las variables demográficas sobre la dinámica de la población	51
	III.5 Determinantes y consecuencias de la distribución espacial de la población	53
	III.6 Determinantes de la dinámica de la población: Elementos teóricos y técnicas de análisis	56

MODULO IV.	
Evolución Esperada de la Población y su Incorporación en las Políticas de Desarrollo en América Latina	64
A. CONTENIDO	64
B. PROGRAMA DETALLADO Y BIBLIOGRAFIA	65
IV.1 Estimaciones y proyecciones de población	65
IV.2 Integración de la población a las políticas de desarrollo	72
IV.3 Políticas de población	94
MODULO V.	
Seminario Población y Desarrollo Territorial	110
A. PROPOSITO	110
B. ORGANIZACION	110
C. CONTENIDO	112

A. DESCRIPCION

1. Naturaleza del Curso de Postgrado

El Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), organismo regional de las Naciones Unidas encargado de la ejecución del Programa de Población de América Latina, ofrece este Curso como parte de las actividades de capacitación que realiza para servir a los gobiernos de la región. Teniendo en cuenta las resoluciones y directrices emanadas de diversas reuniones internacionales sobre población, el CELADE ha concebido este Curso de Postgrado como un medio para especializar a profesionales en la incorporación de la dinámica demográfica en la formulación y ejecución de políticas y programas de desarrollo económico y social. Abarcando las múltiples interrelaciones entre los procesos de cambio, el Curso tiene como preocupación preferente las dimensiones inherentes a la población dentro de un enfoque que, combinando aspectos conceptuales y metodológicos, se orienta a la acción.

Los prerequisites de una apropiada consideración de las variables demográficas en la planificación del desarrollo incluyen la medición confiable de los fenómenos, la interpretación de sus factores determinantes y la evaluación de sus consecuencias. Estos tres elementos constituyen los fundamentos que guían la organización del Curso de Postgrado. Como principio básico se identifica a la dinámica demográfica con el proceso de desarrollo, pues ésta configura uno de los componentes esenciales de los principales problemas que encaran los países latinoamericanos, y es al mismo tiempo una de las claves para el establecimiento de estrategias operativas encaminadas a proporcionarles solución. Desde esta perspectiva, la incorporación de la dinámica demográfica en la planificación constituye un continuum cuyos extremos varían desde elementos puramente adaptativos, involucrando el conocimiento sistemático de las tendencias de cambio de población como un recurso instrumental en la adopción de políticas, hasta consideraciones de intervención directa, en las que los programas socioeconómicos incluyen componentes demográficos endógenos explícitos. Más aún, es necesario destacar que el grado de integración al que se alude se torna crucial en la medida que el centro de interés se va desplazando desde la planificación agregada, de tipo macroeconómico, hacia la planificación de sectores y espacios específicos. Además, si bien es reconocida la importancia de la inserción de la dimensión población en planes a largo plazo, cada vez se otorga mayor validez a esta integración cuando el horizonte temporal es reducido, particularmente por el hecho que las interacciones asumen, bajo tales circunstancias, un carácter más concreto. Estos dos aspectos, el grado de desagregación de los planes y políticas así como el período de referencia, merecen un tratamiento analítico detallado a lo largo del Curso y le confieren a éste el carácter de una actividad de formación aplicada.

Al desarrollar esta labor, el CELADE intenta satisfacer la necesidad de los países de la región de contar con un cuerpo apropiado de personal calificado para la efectiva formulación y aplicación de políticas de desarrollo que integren a la población en los diversos niveles de acción pública. En este

esfuerzo, el Centro cuenta con la colaboración de diversos organismos especializados de las Naciones Unidas que operan en América Latina y que, junto a su acervo de conocimientos sobre la realidad regional, cuentan con una vasta experiencia de asesoramiento técnico en diversos campos específicos de la planificación económica, social y espacial. La actividad es entendida, además, como un mecanismo que posee efectos multiplicadores en cuanto a la capacitación de recursos humanos.

2. Participantes

Tratándose de un Curso de Postgrado con un carácter aplicado, los participantes deberán ser primordialmente funcionarios de rango medio pertenecientes a organismos gubernamentales directamente vinculados en la planificación y la adopción de decisiones de política. En esencia, se trata de profesionales graduados en el campo de las ciencias sociales, la salud y el área estadístico-matemático, que se desempeñen preferentemente en los niveles centrales y regionales de los ministerios públicos.

Se espera que el conjunto de participantes esté formado por usuarios de la información sociodemográfico a quienes es preciso otorgar una capacitación que les permita: a) una mejor comprensión de las interrelaciones entre los procesos socioeconómicos y la dinámica de la población; b) cumplir más apropiadamente la tarea de incorporar los factores demográficos en la planificación; c) desempeñar de una manera más completa el papel que les corresponde en la formulación de políticas y programas, y d) contribuir a un mayor grado de auto-suficiencia nacional en la planificación y la puesta en práctica de las actividades de población y desarrollo. Por consiguiente, se requiere que los participantes estén en posesión de un título universitario en algún campo afín a la dinámica demográfica y que posean una experiencia laboral en materia de planificación y políticas públicas. Además, los participantes deberán ser postulados por los organismos oficiales en los que trabajan.

3. Estructura del Curso de Postgrado

Cinco módulos conforman la estructura básica del Curso de Posgrado. En los dos primeros, de carácter introductorio, se abordan temas relacionados a fuentes, procesamientos y análisis cuantitativo de datos poblacionales, así como tópicos que permiten indagar sobre interrelaciones de la dinámica demográfica y el proceso de desarrollo, con especial énfasis en América Latina, incluyendo temas que coadyuvan a la comprensión de la realidad económica y social de los países de la región.

El tercer y cuarto módulos son de naturaleza substantiva, de mayor duración que los primeros. En el tercer módulo se analiza la situación demográfica de América Latina, advirtiendo las restricciones de la información disponible y adquiriendo un conocimiento del instrumental operativo para la medición de las variables que componen el cambio de población, en función de los factores que la determinan y de las implicancias que se derivan. En el cuarto módulo se abordan los aspectos conceptuales y operativos asociados a la detección de la evolución esperada de la población en el futuro, prestándose especial atención a la evaluación de las consecuencias que se desprenden de tales tendencias, particularmente en cuanto a las repercusiones sociales y

económicas, sectoriales y espaciales, así como en términos de su vinculación con problemas específicos de los países de la región en materia de necesidades básicas y de oferta potencial de fuerza de trabajo.

Finalmente, el quinto módulo consiste en una forma de investigación aplicada. El énfasis de esta actividad está puesto en el análisis detallado de problemas específicos, relevantes para el diseño de políticas públicas en el contexto del desarrollo económico y social de la región.

Los cinco módulos que articulan el Curso de Posgrado son los siguientes:

Módulos Introdutorios

- I. Información en población: fuentes, procesamiento y análisis cuantitativo.
- II. Población, sociedad y desarrollo económico.

Módulos Substantivos

- III. Dinámica de la población en América Latina: componentes, determinantes y consecuencias.
- IV. Evolución esperada de la población y su incorporación en las políticas de desarrollo en América Latina.

Módulo de Aplicación

- V. Seminarios especializados sobre incorporación de la población en las políticas del desarrollo en América Latina.

4. Duración

El Curso de Posgrado tiene una duración de diez meses que comprenden un período lectivo de 43 semanas. La actividad de capacitación es altamente intensiva y exige una dedicación exclusiva de los participantes.

5. Calendario

La distribución en el tiempo por módulos se presenta en el siguiente esquema:

ESQUEMA

Fecha	Semana	Fecha inicio	Sesión 1	Sesión 2	Fecha
14/02	1	14/02	Introducción		14/02
20	2	22/02			
27	3		MODULO I		
06/03	4		Información en		01/03
13	5		población: fuen-		
20	6		tes, procesamien-		21/03
27	7		to y análisis		
03/04	8		cuantitativo		
10	9				
17	10	18/04			
24	11				
01/05	12		MODULO II		
08	13		Población, sociedad		
15	14		y desarrollo		
22	15		económico		
29	16				
05/06	17				
12	18				
19	19	20/06			
26	20		MODULO III		
03/07	21		Dinámica de la población en América		
10	22		Latina: componentes, determinantes y		
17	23	24/07	consecuencias		
24	24				
31	25				
07/08	26				
14	27		MODULO IV		
21	28		Evolución esperada		
28	29		de la población y		
04/09	30		su incorporación en		
11	31		las políticas de		15/09
18	32		desarrollo en América Latina		
25	33				
02/10	34				
09	35				
16	36				
23	37				
30	38	01/11			01/11
06/11	39		MODULO V		
13	40		Seminario de especialización sobre		
20	41		incorporación de la población en las		
27	42		políticas del desarrollo en A.L.		
04/12	43				07/12

B. C O N T E N I D O D E L C U R S O
(POR MODULOS)

INTRODUCCION A LA DINAMICA DE LA POBLACION Y
PROGRAMAS Y POLITICAS DE DESARROLLO

Temas	Horas de clases	Profesor
a) Introducción al curso de dinámica de la población y programas y políticas del desarrollo	4	Dirk Jaspers-Faijer
b) Dinámica de la población en el mundo con énfasis en América Latina	4	Dirk Jaspers-Faijer
c) Dinámica de la población y el proceso de desarrollo (en América Latina)	2	Reynaldo F. Bajraj
TOTAL	10	

Bibliografía

CELADE Boletín Demográfico, Nos.40, 41 y 42.

CELADE América Latina en el año de los 5.000 millones. Serie A-177. 1987.

CELADE "La población y el desarrollo: hechos y reflexiones", en Notas de Población, No.38, 1985.

CEPAL Perspectivas para la acción en población. La contribución de los organismos regionales. ST/CEPAL/Conf.54/L.5.

Macció, G. Diccionario demográfico multilingue. CELADE/IUSSP, Lieja, 1985.

M O D U L O I

INFORMACION EN POBLACION: FUENTES, PROCESAMIENTO Y ANALISIS CUANTITATIVO

A. CONTENIDO

Este módulo contempla una materia y cubrirá las siguientes materias:

Materias	Horas de clases	Horas de trabajos prácticos/ lectura dirigida	Profesor (instructor)

Coordinador Módulo I: Dirk Jaspers-Faijer			
I.1 Fuentes de datos	12	6	José M. Pujol
I.2 Técnicas matemáticas			José M. Pujol
a) Manejo de computadora de bolsillo	8	6	(Zaida Soto)
b) Conceptos y operaciones fundamentales de matemáticas	30	12	(Oscar Moya)
I.3 Procesamiento y análisis estadístico de datos			Dirk Jaspers-Faijer
a) Procesamiento de datos y manejo de microcomputadores	22	12	(Jorge Balzo)
b) Estadística descriptiva	26	15	(Hew Gough y Zaida Soto)

TOTAL	98	51	

B. PROGRAMA DETALLADO Y REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

I.1 Fuentes de datos

i) Importancia de la información demográfica en relación a la formulación de proyectos relacionados con el desarrollo. Ejemplificación de la inserción de la variable demográfica en los procesos de desarrollo: información demográfica requerida en algunos proyectos.

ii) Formas de recopilación de la información demográfica: Censos, Registros y Encuestas. Tipo de información recogida por cada fuente y su respectiva utilidad. Errores de la información.

iii) Formas elementales de análisis demográfico de una población:

- Composición de la población: según sexo, según edad y según variables socio-económicas.
- Indicadores de la dinámica de una población: tasas de natalidad, mortalidad, migración y crecimiento.

Bibliografía

Naciones Unidas "Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas" Capítulo XIV: Aspectos Demográficos del moderno crecimiento económico.

Naciones Unidas "Principios y recomendaciones para los Censos de Población y Habitación"

Naciones Unidas "Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales".

CELADE "Encuesta Demográfica Nacional de Honduras" Informe General (EDENH II 1983).

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) Argentina. N.U.CELADE. Los Censos de Población del 80.

Naciones Unidas "Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas". Capítulo VIII. Composición de la Población por sexo y edad.

I.2 Técnicas matemáticas

a) Manejo de computadora de bolsillo: cálculos básicos de una calculadora, prioridad de las operaciones (uso de paréntesis), funciones integradas (media, varianza, coeficiente de correlación, etc), uso de la funciones para cálculo de matrices, conceptos y comandos del lenguaje BASIC, programación en Basic.

Bibliografía

Sharp Corporation, POCKET COMPUTER PC-1403: OPERATION MANUAL. Japan 1986.

Soto, Zaida, BASICA: INSTRUCTIVO DE USO, Apuntes para la docencia, CELADE, 1987.

Soto, Zaida, SHARP PC-1403: INSTRUCTIVO DE USO, Apuntes para la docencia, CELADE, 1987.

b) Conceptos y operaciones fundamentales de matemáticas:

i. Cocientes, razones y proporciones.

ii. Funciones. Definición de constantes, variable y parámetro. Variables discretas y continuas. Definición de función. Funciones matemáticas utilizadas en demografía. Resolución de ecuaciones mediante aproximaciones sucesivas.

iii. Derivación. Incrementos. Definición e interpretación geométrica de la derivada. Fórmulas de derivación.

iv. Integración. Integrales indefinidas. Aplicación de fórmulas básicas de integración. Definición de la integral definida. Teorema fundamental del cálculo integral. Integración numérica: método de trapecio. Teorema del valor medio.

v. Interpolación. Definiciones básicas: interpolación, extrapolación, interpolación directa e inversa.

vi. Interpolación para valores pivotaes igual y desigualmente espaciados. Deducción y uso de la fórmula de Lagrange.

vii. Interpolación lineal.

viii. Interpolación bajo los supuestos de osculación y suavidad óptima. Principios teóricos. Uso de multiplicadores para valores pivotaes y para descomponer datos agrupados.

Bibliografía

Bocaz, Albino. Interpolación. CELADE. Serie B, No 5. Santiago de Chile.

Granville, W.A., Smith, P.F. y Longley, W.R., Cálculo diferencial e integral. UTEHA. México, 1960.

Ortega, Antonio. Cálculo diferencial e integral (con aplicaciones a la demografía). CELADE. Serie BS, No 4. San José, Costa Rica, 1973

Shyrock, Henry, Siegel, Jacob and Associates. The methods and materials of Demography. Academic Press. New York, San Francisco and London.

I.3 Procesamiento y análisis estadístico de datos

a) Procesamiento de datos y manejo de microcomputadores:

- i. Esquema global del procesamiento de un censo o encuesta.
- ii. Procesamiento de la información:
 - cuestionario;
 - codificación;
 - entrada de datos;
 - limpieza;
 - tabulaciones;
 - base de datos.
- iii. Paquetes de computación disponibles para:
 - entrada de datos;
 - limpieza;
 - obtención de tabulados.
- iv) Procesamiento de datos para el 90:
 - demostración del paquete REDATAM.
- v) El microcomputador, uso y sistema operativo:
 - hardware y software;
 - administración de los recursos;
 - comandos del DOS.
- vi) Uso del paquete SPSS/PC para procesar información:
 - conceptos básicos;
 - procedimientos estadísticos;
 - los datos a procesar;
 - organización y codificación de los datos;
 - las instrucciones del SPSS/PC+;
 - comienzo de una sesión de SPSS/PC+;
 - programas básicos en SPSS/PC+.

Bibliografía obligatoria

Balzo, Jorge. Apuntes de clases sobre microcomputadoras.

Balzo, Jorge. Apuntes de clases sobre SPSS/PC+.

Silva, Ari. Procesamiento de datos censales: lecciones de la experiencia latinoamericana. Serie A-170.

Bibliografía complementaria

CELADE. REDATAM. Manual del Usuario.

IBM Software. DOS 3.1 (Disk Operating System).

Marija J. Norusis/SPSS Inc. SPSS/PC+ V3.0.

Mc Graw-Hill. SPSS/PC+ for the IBM PC/Xt/AT.

b) Estadística descriptiva:

i. Introducción: La estadística como herramienta de análisis. Objetivos del curso y temas a tratar. Uso de los computadores y paquetes estadísticos.

ii. VARIABLES Y DATOS: Datos originales vs. datos tabulados. Calidad de los datos. Tipos de variables.

iii. Presentación de la información: Cuadros y tablas. Gráficos. La pirámide de población.

iv. Distribución de frecuencias: Distribución absoluta y relativa. Agrupación o categorización de los valores de una variable. Suavización, promedios móviles. Distribuciones acumuladas. Medidas de tendencia central: moda, media, mediana. Medidas de dispersión: varianza, desviación estándar, error estándar, coeficiente de variación. Medidas de forma: asimetría y curtosis. Distribuciones bivariantes. Tablas de contingencia.

v. Distribuciones probabilísticas: Nociones de probabilidades, concepto de independencia, variable aleatoria, condicionalidad. Grados de libertad. Distribuciones discretas: Binomial, Poisson. Distribuciones continuas: Normal (estandarización), T de Student, Chi-cuadrado, F de Fisher. Teorema del límite central.

vi. Inferencia estadística: Muestra aleatoria simple. Tamaño de muestra y confiabilidad. Intervalo de confianza. Prueba de hipótesis con muestras grandes y muestras pequeñas: valor de un promedio, diferencia de dos promedios.

vii. Correlación: Medidas de asociación entre dos variables: covarianza. Coeficiente de correlación como indicador de tendencia lineal.

viii. Regresión: Regresión lineal simple: forma analítica y determinación de parámetros. Coeficiente de determinación.

Bibliografía

Blalock, Hubert M.: Estadística Social; México, Fondo de Cultura Económica, 1966.

Coale, A.J.: "Age Patterns of Marriage", en Population Studies, N° 27, marzo 1973. (Borrador en castellano disponible en CELADE).

Cochran, W.G., Sampling Techniques, 2a edición, John Wiley and Sons, Nueva York, 1973.

Dixon, W.J. y Massey, F.J., Introduction to Statistical Analysis, 3a.edición, McGraw-Hill, Nueva York, 1969.

- Draper, N.R. y Smith, H., Applied Regression Analysis, 2a edición, John Wiley, Nueva York, 1981.
- Keyfitz, N., Introducción a las matemáticas de población, CELADE, Serie E, No. 18, Santiago de Chile, 1979.
- Kish, Leslie, Muestreo de Encuestas, Trillas, México, 1972.
- Nie, N.H. et al: SPSS: Statistical Package For the Social Sciences, McGraw-Hill, Nueva York, 1975.
- Pepe, Paul: Presentación de Estadísticas: Rialp, Madrid 1964.
- Sánchez-Crespo, J.L., Curso intensivo de muestreo en poblaciones finitas, INE, Madrid, 1979.
- Satin, A. y Shastry, W., Survey Sampling: a non-mathematical guide, Statistics Canada, 1983. (Borrador en castellano disponible en CELADE).
- Schmid, Calvin: Handbook of Graphic Presentation; The Ronald Press, 1964.
- Somoza, Jorge L., El método de encuestas demográficas del CELADE, Laboratory for Population Statistics, Scientific Report Series No. 18., 1975.
- Spiegel, M.R.: Teoría y Problemas de Estadística: Colección Schaum. McGraw-Hill, México, 1969.
- Wonnacott, T., Wonnacott, R.: Introducción a la Estadística, Limusa, México, 1979.

M O D U L O II

POBLACION, SOCIEDAD Y DESARROLLO ECONOMICO

A. CONTENIDO

Este módulo está compuesto de las siguientes materias:

Materias	Horas de clases	Horas de trabajos prácticos/lectura dirigida	Profesor

Coordinador Módulo II: Omar Arguello			
II.1 Población, sociedad y Estado	28	9	Omar Arguello
II.2 Población y desarrollo económico	30	12	Angel Fucaraccio
II.3 Economía y desarrollo	30	9	Osvaldo Rosales (ILPES)
II.4 Planificación y políticas públicas	30	9	Carlos De Mattos (ILPES)

TOTAL	118	39	

B. PROGRAMA DETALLADO Y BIBLIOGRAFIA

II.1 Población, sociedad y Estado

a) La sociedad en el estudio de la población. Antecedentes históricos. Los cambios de la sociedad y la transición demográfica. Sociedad e individuo: el proceso de socialización.

Bibliografía

Adorno, T.W. y Horkheimer, M. La sociedad. Lecciones de sociología. Proteo, Buenos Aires, 1969.

Coale, A.J. La transición demográfica. CELADE, Chile, mayo 1977.

Kingsley, Davis. La sociedad humana. Eudeba, Buenos Aires 1965, Capítulo VIII, Socialización (pp.186-213).

Naciones Unidas. Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. Nueva York, 1978. Vol.I, Capítulo III: Teoría demográfica (pp.35-66) y Capítulo XVII Políticas demográficas (pp.657-662).

b) La sociedad como modo de producción. Las categorías teóricas del materialismo histórico. Las bases estructurales productivas de la sociedad y su relación con la superestructura jurídico-política e ideológica. El cambio social en Marx. Importancia de los aspectos estructurales para los estudios de población.

Bibliografía

Harnecker, M. Los conceptos elementales del materialismo histórico. Siglo XXI, México, 1968. (Pp.22-60 y 114-146).

Marx, K. Textos seleccionados en: Karl Marx. Sociología y filosofía social. Selección e introducción de T.B. Bottomore y M. Rubel. Ediciones Península. Barcelona, 1967. (Pp.71-83).

Marx, K. El Capital. Tomo I. Editorial Cartago S.R.L. Buenos Aires. 1965. Cap. IV. Cómo se convierte el dinero en capital. (pp.121-128 y 136-143).

_____, El 18 Brumario de Luis Bonaparte. Ediciones Ariel. Barcelona. 1968.

c) La sociedad como conjunto de normas. La base cultural de la sociedad. La naturaleza coercitiva de las normas. Particularidades de la "conciencia colectiva" y de los hechos sociales como cosas. El cambio social en Durkheim. Importancia de los aspectos culturales para los estudios de población.

Bibliografía

Durkheim, E. Las reglas del método sociológico. Editorial La Pléyade. Buenos Aires, 1965. (Pp.7-43).

----- De la división del trabajo social. Editorial Schapire S.R.L. Buenos Aires, 1967. (Pp.7-32).

----- El suicidio. Editorial Schapire. Buenos Aires, 1965. (Pp.7-21 y 114-130).

d) La sociedad como conjunto de individuos. La base individual de las instituciones y de la sociedad. La acción social con sentido subjetivamente mentado. Las diferentes lecturas del discurso weberiano. Clases, estamentos y partidos. El cambio social en Weber. Importancia de los aspectos subjetivos en los estudios de población.

Bibliografía

Weber, M. Economía y sociedad. Fondo de Cultura Económica. México, 1969. Tomo I, pp.5-13; 39-45; 242-246 y Tomo II, pp.682-694.

Weber, M. La ética protestante y el espíritu de capitalismo. Ediciones Península, Barcelona, 1969.

_____, El político y el científico. Alianza Editorial. Madrid, 1967.

e) La sociedad en la sociología latinoamericana. El enfoque histórico estructural. El desarrollo como proceso integrado de lo económico, lo social y lo político. Los condicionantes históricos de las estructuras. El enfoque de la modernización. La estructura social como estructura normativa. Los componentes culturales y los psicosociales. La presencia de los clásicos en las diferentes corrientes latinoamericanas. Aportes de ambos enfoques al estudio de la población.

Bibliografía

Argüello, O. "Migraciones: Universo teórico y objetos de investigación". En: Notas de Población. Revista Latinoamericana de Demografía. CELADE, Chile, Año IX, N°25. Abril 1981. (Pp.25-68).

Cardoso, F.H. y Faletto, E. Dependencia y desarrollo en América Latina. Siglo XXI, México, 1969. (Pp.11-38).

Germani, G. Política y sociedad en una época de transición. De la sociedad tradicional a la sociedad de masas. Editorial Paidós. Buenos Aires, 1966. (Pp.15-36).

Miró, C. y Rodríguez, D. Capitalismo y población en el agro latinoamericano. Revisión de algunos estudios recientes. Cuadernos del PISPAL. El Colegio de México. 1981.

f) El Desarrollo como cambio de la sociedad. Sistemas y estilos de Desarrollo. Las dimensiones económicas, sociales y culturales del Desarrollo. Importancia de esta diferenciación para los estudios de población.

Bibliografía

Graciarena, J. "Poder y estilos de desarrollo. Una perspectiva heterodoxa". En: Revista de la CEPAL, Naciones Unidas, primer semestre de 1976.

Graciarena, J. "Tipos de concentración del ingreso y estilos políticos en América Latina". En: Revista de la CEPAL, Naciones Unidas, segundo semestre de 1976.

Pinto, A. "Notas sobre los estilos de desarrollo en América Latina". En: Revista de la CEPAL, Naciones Unidas, primer semestre de 1976.

g) Los Actores del Desarrollo. Burguesía nacional y empresarios. El Estado como actor social. El rol de los obreros y el campesinado.

Bibliografía

Cardoso, F. H. Ideologías de la burguesía industrial en sociedades dependientes (Argentina y Brasil). Siglo XXI, México, 1971. Capítulo IV.

Delieh, F. Clase obrera, crisis industrial y recomposición social. CEPAL. 1983, (E/CEPAL/SEM.10/R13).

Miliband, R. El Estado en la sociedad capitalista. Siglo XXI, México, 1970.

h) Lo urbano y lo rural en el Desarrollo de América Latina. Características demográficas para su diferenciación y la base estructural para su caracterización. Relaciones campo-ciudad: transferencia de funciones, bienes, recursos humanos y tensiones sociales. Heterogeneidad de lo urbano y heterogeneidad de lo rural. El proceso de urbanización en América Latina.

Bibliografía

Germani, G. "Asimilación de inmigrantes en el medio urbano: Notas metodológicas". En: Elizaga, Juan C. y Macisco, John J., Migraciones Internas. CELADE, Santiago de Chile, 1975.

Sales de Melo Suárez, María T. Proletarizacáo e migracáo de camponeses do agreste. CEBRAP, Sao Paulo, Brasil, agosto 1980.

Singer, P. "Campo y ciudad en el contexto histórico latinoamericano". En: EURE, Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales. Vol. IV, N° 10, septiembre de 1974.

II.2 POBLACION Y DESARROLLO ECONOMICO

a) Introducción

Una visión general de las escuelas de pensamiento. a) la población como motor del desarrollo (A. Smith); b) la dinámica demográfica como generadora de pobreza (Malthus); c) la dinámica demográfica como reflejo del funcionamiento del sistema económico y social (Marx); d) el crecimiento demográfico como límite del crecimiento económico. El pensamiento neo-keynesiano; e) el óptimo de población; f) los beneficios económicos de una población declinante (el modelo Tempo); el modelo BACHUE de la OIT.

Bibliografía de consulta general

ROLL, Erik. HISTORIA DE LAS DOCTRINAS ECONOMICAS. Fondo de Cultura Económica, México-Buenos Aires, 1958.

COONTZ, H. Sidney TEORIAS DE LA POBLACION Y SU INTERPRETACION ECONOMICA. Fondo de Cultura Económica, México-Buenos Aire , 1960.

GONARD, René. HISTORIA DE LAS DOCTRINAS DE LA POBLACION. CELADE, Santiago, Chile 1969.

b) La población y el sistema económico-social en los clásicos.

1. La población en Adam Smith, el tamaño de la población y las economías externas.
2. El modelo de T.R. Malthus, el crecimiento demográfico y el crecimiento de los alimentos. El modelo de David Ricardo, el papel de los salarios.
3. El modelo de C. Marx, elementos de la teoría del valor; el papel del desarrollo tecnológico en la formación del excedente demográfico. La ley de población en Marx. Las perspectivas tecnológicas actuales y la ley de población.

Bibliografía

Meade, J.E. y otros. "Demography and economics", en Towards a population policy for the United Kingdom. Supplement to Population Studies. May, 1970. Pág. 25-31.

Spengler, J.J. "Adam Smith on population", en Population Studies. Vol. 24, Nº 3, noviembre, 1970. Pág. 377-388.

* Smith, A. Investigación sobre la naturaleza y causas de la riqueza de las naciones. México-Buenos Aires, 1958.(Primera edición en inglés: 1776). LIBRO PRIMERO, Cap. I. De la División del Trabajo; Cap. II. Del Principio que Motiva la División del Trabajo; Cap. III. La División del Trabajo se Halla Limitada por la Extensión del Mercado; Cap. VIII. De los Salarios del Trabajo. LIBRO SEGUNDO. Introducción.

Myrdal, Gunnar. POPULATION. A PROBLEM FOR DEMOCRACY. The Godkin Lectures, 1938. Peter Smith, 1962. Cap. 6. Effects of population decline. Pags. 124 a 173.

* Malthus, T., Ensayo sobre el principio de la población. México. Fondo de la Cultura Económica, México-Buenos Aires 1951. (Primera edición Inglesa, 1798). PREFACIO del autor a la segunda edición. LIBRO PRIMERO: Sobre las limitaciones del desarrollo de la población en las partes menos civilizadas del mundo y en la antigüedad. Cap. I, Cap. II, Cap. III. LIBRO SEGUNDO: Cap. XIII (pags.273 a 284). LIBRO TERCERO: Cap. I al Cap. VII (pags. 285 a 351), en particular el capítulo II: De los Sistemas de Igualdad-Godwin (págs. 295 a 305).

Mattelart, A., "Prefiguración de la ideología burguesa. Lectura ideológica de una obra de Malthus". El Trimestre Económico, México, Vol. 28, N° 149, enero-marzo, 1971. Pág. L45-L48.

Ricardo, D., Principios de economía política y tributación. México, Fondo de Cultura Económica, 1959. Capítulo V. Pág. 71-83.

* Marx, C., El Capital. Tomo I. México, Fondo de la Cultura Económica, 1980. Se indicarán los capítulos a leer.

* Fucaraccio, A., y González Q., Notas para una discusión de la ley de población en Marx. Santiago de Chile, CELADE, 1975. (PISPAL, Documento de trabajo N° 11).

* Fucaraccio, A. Tecnología, Capital y Crisis. Santiago de Chile, CELADE, 1987.

Young, Allyn A., "Rendimientos crecientes y progreso económico", en Revista de Planeación y Desarrollo, Bogotá. Vol. XII, N° 2, mayo-agosto, 1980. Pág. 103-114.

* Fucaraccio, A., "Técnicas aplicadas a los problemas de población, desarrollo y planificación" CELADE. (Publicación interna) Santiago, Chile, 1982. Capítulo I: Los Modelos. Una ilustración con un texto de Malthus.

* Lectura obligatoria.

c) La población y el sistema económico-social según la visión del análisis neo-keynesiano.

Repaso del modelo keynesiano cerrado. La función de inversión. El enfoque de Hansen. El crecimiento demográfico como límite máximo del crecimiento económico. El modelo de Harrod-Domar. El Modelo de Solow.

Bibliografía

- Keynes, J.M., "Teoría general de la ocupación, el interés y el dinero" Libro III. La propensión a consumir. Libro IV. El incentivo para invertir. Cap. 11, Cap. 12, Cap. 13, Cap. 15, Cap. 18, Cap. 20. México, Fondo de Cultura Económica. 1945. 379 p.
- Hansen, A.H., "Economic progress and declining population growth", en American economic review. March, 1939.
- * Hansen, A.H., Expansión extensiva e intensiva. En: Política fiscal y ciclo económico. México, Fondo de Cultura Económica, 1945. Pág. 386-403.
- * Sunkel, O. y Paz, P. El subdesarrollo latinoamericano y la teoría del desarrollo. ILPES. Siglo XXI, 1982. Ver el modelo Harrod-Domar
- Harrod, R. F. AN ESSAY IN DYNAMIC THEORY. Economic Journal. Vol. XLIX. March, 1939 (pag. 14-33). Revisado y extendido en TOWARDS A DYNAMIC ECONOMICS, Macmillan & Co., Ltd., London, 1948.
- Domar, Evsey D. CAPITAL EXPANSION, RATE OF GROWTH AND EMPLOYMENT. Econometrica, April 1946. EXPANSION AND EMPLOYMENT, American Economic Review, march, 1947. THE PROBLEM OF CAPITAL ACCUMULATION. American Economic Review, December, 1948.
- Solow, R. M. "A CONTRIBUTION TO THE THEORY OF ECONOMIC GROWTH". Quarterly Journal of Economics. Febrero, 1956.

d) El óptimo de población

Función objetivo, función de producción. Condición de equilibrio estático. Equilibrio dinámico.

Bibliografía.

- Peacock, A.T., "Theory of population and modern economic analysis", en Population Studies, Vol. 6, N° 2, noviembre, 1952, Pág. 114-122 y Population Studies, Vol. 7, N° 3, marzo, 1954. Pág. 227-234.

e) La población y el sistema económico-social según la visión contemporánea

El crecimiento demográfico como obstáculo al desarrollo económico. Los beneficios de la disminución del crecimiento de la población. El modelo de Coale y Hoover. El modelo TEMPO. Discusión crítica. Breve noción sobre el modelo BACHUE.

Bibliografía.

- Coale, A.J. y Hoover, E.M., Crecimiento de población y desarrollo económico. México, Limusa-Wiley, 1965. 438 p.
- Enke, Stephen Economic Consequences of Rapid Population Growth. The Economic Journal. No.324 Vol.81 Dec. 1971.
- Enke, Stephen Some Aspects of Slowing PopulaionN Growth. The Economic Journal. No.324 Vol.81 March 1966.
- Agency for International Development-TEMPO, General Electric's Center for Advanced Studies, Description of the Economic-Demographic Model. 68 TMP-120. Santa Bárbara, California.
- * Fucaraccio, A., La resurrección del control natal; discusión crítica de argumentos científicos. PISPAL (Documento de trabajo N° 18). Santiago de Chile, 1977. Capítulos I, II y III.
- Harvey Leibenstein. "Pitfalls in benefit-cost analysis of birth prevention", en Population Studies, Vol. 23, N° 2, julio, 1969. Pág. 161-170.
- TEMPO. Crecimiento DE POBLACION Y DESARROLLO ECONOMICO. TEMPO. Centro de Estudios Avanzados de la Compañía General Electric. Editorial Diana. Mexico 1971.
- MYRDAL, Gunnar. ASIAN DRAMA. AN INQUIRY INTO THE POVERTY OF NATIONS. Twentieth Century Fund, Inc. U.S.A, 1968. Volúmen III. Appendix 7. A Note on inadequate approaches to the economic effects of populations changes. (Pags. 2063 a 2075)
- Rodgers, G., Hopkins, M. and Wéry R., Population, employment and inequality. Bachue-Philipines.

II.3 ECONOMIA Y DESARROLLO

a) El sistema económico

1. La organización social de la producción y las formas de organización económica. Evolución histórica y prototipos actuales.
2. Las funciones básicas de una organización económica.
3. Estructura de una economía capitalista de mercado. Agentes participantes y sus funciones. Los mercados de bienes y factores. El flujo circular del producto e ingreso nacional.

Bibliografía

Castro, F. La crisis económica y social del mundo, Informe a la VII Cumbre de los Países no Alineados, Siglo XXI, México 1983, Cap.6: Industrialización y desarrollo económico; Cap.10: La calidad de la vida en el mundo subdesarrollado.

Castro, A. y C. Lessa.* Introducción a la economía. Un enfoque estructuralista, Siglo XXI, Buenos Aires, 1973, Caps. I y II, "El sistema económico". (Doc. Aux. N°192).

Dornbusch, R. y S. Fisher.* Economía, Ed. Mc Graw Hill, México, 1985, Cap.1: Introducción a la teoría económica y a los problemas económicos; Cap.2: Los instrumentos que utilizan los economistas.

Dornbusch, R. y S. Fisher. Economía, op.cit., Cap.39: Enfoques y sistemas económicos alternativos.

García, E. La estructura de la economía y el flujo circular (Doc.AE/40).

* Lectura básica.

b) Conceptos básicos relativos a variables macroeconómicas

1. Producto, ingreso y gasto. El gasto del producto y sus componentes.
2. Determinación del ingreso nacional en el corto plazo. Oferta y demanda agregada en el corto plazo. El multiplicador del gasto. Las aproximaciones de Keynes y de Kalecki.

Bibliografía

Dornbusch, R. y S. Fisher.* Economía, op.cit., Cap.21: Introducción a la macroeconomía.

Kalecki, M. Teoría de la dinámica económica, Determinación de las ganancias y del ingreso nacional (Doc. Aux. N°92).

Smith, W. Macroeconomía, Amorrortu Ed., Buenos Aires, 1973. Cap.5: Los determinantes de los gastos de consumo; Cap.6: Determinación del ingreso con inversión autónoma. (Doc. Aux. N°193).

* Lectura básica.

c) Cuentas nacionales y variables macroeconómicas

Relaciones entre agregados macroeconómicos. La cuenta del exterior y los flujos y saldos de la balanza de pagos. La cuenta de capital y los flujos financieros y monetarios de la economía.

Bibliografía

Dornbusch, R. La macroeconomía de una economía abierta, A. Bosch, editor, Barcelona, 1981. Cap.II: Algunas relaciones básicas. (Doc. Aux. N°265).

Dornbusch, R. y S. Fisher.* Economía, op.cit. Cap.22: La contabilidad nacional.

Vuskovic, P. Los instrumentos estadísticos del análisis económico. Libros del CIDE, México, 1984. Cap.III: Las mediciones y cuentas del producto y el ingreso.

* Lectura básica.

d) Modelo del ingreso nacional en una economía con gobierno y abierta al comercio exterior.

Gastos e ingresos públicos. Exportaciones e importaciones y sus efectos sobre el ingreso y el multiplicador. Oferta y demanda de divisas. Precios externos, internos y tipo de cambio. Crecimiento, ahorro e inversión, determinación macroeconómica. El financiamiento del desarrollo económico.

Bibliografía básica

Dornbusch, R. y S. Fisher. Economía, op.cit., Cap.24: El presupuesto, la política fiscal y la demanda agregada.

e) Crecimiento, desarrollo y subdesarrollo

1. El concepto de crecimiento económico. Determnantes del crecimiento. Conceptos de crecimiento y desarrollo.
2. Productividad, acumulación y mecanismos de incorporación tecnológica. El vínculo entre estructura de la demanda, distribución del intreso, perfil tecnológico y estructura productiva.
3. Proceso contemporáneo de desarrollo económico. Estructura y dinámica de una economía capitalista periférica.

Bibliografía

Furtado, C. Desarrollo y subdesarrollo, Ed. Eudeba, Buenos Aires, 1964. El mecanismo del desarrollo (Doc. DE-6).

Hagen, E.* La teoría económica del desarrollo, Amorrortu Ed., Buenos Aires, 1971. Cap. 6 y 7 (Doc. Aux. N°258).

Kalecki, M.* Ensayos sobre las economías en desarrollo, Ed. Critica, Barcelona, 1980. Cap.I: El desempleo en los países subdesarrollados; Cap.2: La diferencia entre los problemas económicos cruciales de las economías desarrolladas y las economías subdesarrolladas (Doc. DE-5).

Sen, A. ¿Cuál es el camino del desarrollo?, Comercio Exterior, Vol.35, N°10, México, octubre 1985.

* Lectura básica.

f) Las características centrales de la dinámica socioeconómica de postguerra (1950-1980)

1. Caracterización económica del proceso de industrialización vía sustitución de importaciones:
 - 1.1 Los cambios en la estructura productiva.
 - 1.2 La especificidad de la articulación entre industria y agricultura.
 - 1.3 Distribución del ingreso y crecimiento. La dinámica del empleo y subempleo.
 - 1.4 El incremento en la vulnerabilidad externa.

2. Continuidad y cambio en la evolución social y económica de América Latina:
 - 2.1 Cambios en la estructura demográfica.
 - 2.2 Nivel y ritmo de crecimiento de la actividad económica.
 - 2.3 Cambios en la estructura del empleo.
 - 2.4 Distribución del ingreso, evolución de la pobreza y modificaciones en la estratificación social.
 - 2.5 Los aspectos políticos y sociales en el proceso de sustitución de importaciones.

3. El incremento de las diferencias intrarregionales:
 - 3.1 Crecimiento y diversificación productiva
 - 3.2 Modernización y cambios en la estructura social.

Bibliografía

- Couriel, A. Pobreza y subempleo en América Latina, Revista de la CEPAL, N°24, diciembre 1984.
- Fajnzylber, F. Algunas hipótesis sobre la relación industria-agricultura y su efecto sobre el comercio exterior, La industrialización trunca en América Latina, Ed. Nueva Imagen, México, 1983 (pp. 217-233).
- Faletto, E. El proceso de sustitución de importaciones. Aspectos políticos y sociales (pp. 1-31), Transición estructural y procesos sociopolíticos en América Latina (1950-1980), 2a. parte, CEPAL, División de Desarrollo Social, agosto 1984.
- Lustig, N. Las ideas estructuralistas sobre la relación entre distribución del ingreso y crecimiento, Distribución del ingreso y crecimiento en México (pp. 3-16), Colegio de México, 1981 (Doc. Aux. N°372).
- Rama, G.* La evolución social de América Latina (1950-1980): Transición y cambio estructural, Seminario "Alternativas de desarrollo para América Latina", Universidad de los Andes, Colombia, 1985.
- Rosenthal, G.* Principales rasgos de la evolución de las economías centroamericanas desde la postguerra, Centroamérica: Crisis y política internacional, CECADE-CIDE, Siglo XXI, México, 1984.
- Tavares, M. da C.* El proceso de sustitución de importaciones como modelo de desarrollo reciente en América Latina, América Latina: Ensayos de interpretación económica, A. Bianchi, et al., Santiago, Chile. Ed. Universitaria, 1969 (Doc. DE-16).

* Lectura básica.

g) Situación actual y perspectivas del desarrollo en la región

1. Principales aspectos económicos y sociales de la realidad latinoamericana. Evolución de la producción, inversión, empleo, distribución e indicadores sociales.
2. La crisis económica actual: manifestaciones, causas externas e internas. Especificidades nacionales. El impacto social de la crisis.
3. Políticas de ajuste, deuda externa y autonomía del desarrollo nacional.

Bibliografía

Bianchi, A.; R. Devlín y J. Ramos* El proceso de ajuste en América Latina, 1981-1986, Simposio sobre programas de ajuste orientados al crecimiento, Banco Mundial y FMI, Washington, febrero 1986 (Doc. AE-16).

CEPAL Crisis y desarrollo: Presente y futuro de América Latina y el Caribe, Vol.II. La crisis económica 1981-84 (pp.1-18).

CEPAL Políticas de ajuste y renegociación de la deuda externa, Cap. I: La crisis económica de América Latina; Cap.II: Las políticas y el proceso de ajuste. E/CEPAL/SES.20/G17. Febrero 1984.

ILPES El impacto social de la crisis, febrero 1985 (Doc. SD/19).

* Lectura básica.

h) La discusión sobre políticas y estrategias alternativas

1. Desafíos del marco externo y su impacto probable en la equidad interna. Ajuste estructural, Plan Baker y nuevas negociaciones comerciales sobre servicios e inversión. El desafío de una nueva inserción de la región en la economía mundial.
2. El debate sobre propuestas de desarrollo alternativo. Principales elementos: rol del estado y de los principales actores sociales, desarrollo articulado, concertación y poder social(?????). El papel de las políticas sociales.

Bibliografía

CEPAL Crisis y desarrollo, op.cit., Vol.III (pp. 26-60). Opciones Estratégicas para reorientar el desarrollo.

CEPAL* El desarrollo de América Latina y el Caribe: escollos, requisitos y opciones, Conferencia Extraordinaria de la CEPAL, México, enero 1987, Cap.II: El esfuerzo interno.

- CEPAL* Restricciones al desarrollo sostenido en América Latina y el Caribe y requisitos para su superación (Crecimiento y transformación productiva, 22^a Período de Sesiones, Río de Janeiro, abril 1988, Brasil.
- Franco, C.* Nación, Estado y Clases: Debate en los 80, Socialismo y participación, N°29, Lima, marzo 1985. (Doc. SD-18).
- García, A. Ajuste estructural con equidad: propuesta de política, Seminario "Estrategias Alternativas de Desarrollo para América del Sur", CEPAL-ILPES-FLACSO-ILDIS, La Paz, marzo 1987 (Doc. DE-73).
- Lepage, H. Mañana, el capitalismo, Alianza Editorial, Madrid, 1979. Cap.VII: La reinención del mercado.
- Rosales, O. Elementos de una estrategia de desarrollo alternativo, Mondes en Développement 47-48, Paris, 1984; Revista Interamericana de Planificación, N°70, junio 1984, México (Doc. DE-52).
- Rosales, O.* Balance y renovación en el paradigma estructuralista del desarrollo latinoamericano, Revista de la CEPAL, N°34, junio 1988.
- Rosales, O. Marco externo, estrategias de desarrollo y ajuste estructural, Seminario "Estrategias ...", op.cit., (Doc. DE-74).
- Rosales, O. Plan Baker, deuda externa latinoamericana y reordenamiento en la economía mundial, Cuadernos del CLAEH, N°41, Montevideo, 1987.
- Touraine, A. Actores sociales y sistemas políticos en América Latina, PREALC, Santiago, 1987, Cap.I: El sistema y los actores; Cap.II: El desarrollo latinoamericano.

* Lectura básica.

II.4 PLANIFICACION Y POLITICAS PUBLICAS

- a) Planes y planificación en la experiencia latinoamericana de los sesenta
1. Los orígenes de la planificación en los países latinoamericanos: antecedentes e influencias.
 2. Los principales rasgos de la planificación normativa latinoamericana en sus etapas iniciales.
 3. La planificación en la práctica concreta actual de los países capitalistas latinoamericanos: características y resultados.
- b) Elementos, alcances y contenidos de un proceso de acción social planificada
1. Razones básicas de la necesidad de planificar: el "problema de planificación".
 2. Componentes básicos de una secuencia de acción social planificada: los elementos del proceso.
 3. Conocimiento e ideología en los procesos decisorios de políticas públicas.
 4. Posibilidad, necesidad y papel de la planificación en los países capitalistas latinoamericanos.
- c) Límites de lo posible de la planificación en sociedades capitalistas
1. Naturaleza y papel del Estado capitalista: su incidencia en la orientación y contenido de las políticas públicas.
 2. Los principales actores sociales en los procesos de elaboración y decisión de políticas públicas.
 3. Restricciones y condicionamientos para la acción social planificada.
 4. Factores que condicionan el éxito de un proceso de implementación de un proyecto político.
- d) Alcances de la discusión actual sobre modalidades de planificación
1. Contenido esencial de la controversia sobre modalidades de planificación.
 2. Planificación normativa versus planificación estratégica.

Bibliografía

a) Lecturas básicas

- Bunge, Mario (1972) - "Predicción y planeamiento", en Teoría y realidad, Barcelona, Ediciones Ariel. (Documento Auxiliar 278.)
- de Mattos, Carlos A. (1987) - "Estado, procesos de decisión y planificación en América Latina", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 31, abril.
- Friedmann, John y Barclay Hudson (1973) - "Conocimiento y acción: guía para una teoría de la planificación", Los Angeles, University of California. (Versión castellana: Documento ILPES/TP-52.)
- Habermas, Jurgen (1973) - Problemas de legitimación en el capitalismo tardío, Buenos Aires, Amorrortu Editores, 1975.
- Malán, Pedro Sampaio (1981) - "Desarrollo económico. La problemática mediación del Estado", Crítica y Utopía, Buenos Aires, núm. 4.
- Medina Echavarría, José (1971) - La planeación en las formas de racionalidad, ILPES, Santiago, Chile.
- Nizard, Lucien (1975) - "Necesarias regulaciones planificadoras del aparato estatal en la Francia capitalista actual", Revue Francaise de Sociologie, París, vol. XVI. (Versión castellana: Documento ILPES/TP-72.)
- Oszlak, Oscar (1984) - Políticas públicas y regímenes políticos: reflexiones a partir de algunas experiencias latinoamericanas, Buenos Aires, CEDES. (Documento ILPES/PP-6.)
- Simon, Herbert A. (1976) - "De la racionalidad sustantiva a la procesal", en Frank Hahn y Martin Hollis (Comps.), Filosofía y teoría económica, México, Fondo de Cultura Económica, 1986.
- Solari, Aldo et alli (1980) - El proceso de planificación en América Latina: escenarios, problemas y perspectivas, Santiago, Chile, Cuadernos del ILPES, núm. 26.

b) Lecturas complementarias

- Ahumada, Jorge (1966) - "Notas para una teoría general de la planificación", Cuadernos de la Sociedad Venezolana de Planificación, Caracas, vol. IV, núms. 4-5, marzo. (Documento ILPES/TP-1.)
- Bromley, Ray (1983) - "La planificación del desarrollo en condiciones adversas", Revista de la Sociedad Interamericana de Planificación, México, vol. XVII, núm. 66, junio. (Documento ILPES/TP-54.)
- Crozier, Michel et Erhard Friedberg (1977) - L'acteur et le systeme, París, Editions du Seuil.

- Cypher, James M. (1980) - "Relative State Autonomy and National Economic Planning", Journal of Economic Issues, Michigan, vol. XIV, núm. 2, June.
- de Mattos, Carlos A. (1973) - "Planes versus planificación en la experiencia latinoamericana", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 3, agosto. (Documento ILPES/TP-60.)
- Dror, Yehezkel (1987) - "Gobernabilidad, participación y aspectos sociales de la planificación", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 31, abril.
- García D'Acuña, Eduardo (1982) - "Pasado y futuro de la planificación en América Latina", Pensamiento Iberoamericano, Madrid, núm. 2, julio-diciembre. (Documento ILPES/TP-50.)
- Graciarena, Jorge (1984) - "El Estado latinoamericano en perspectiva. Figuras, crisis y prospectiva", Pensamiento Iberoamericano, Madrid, núm. 5, enero-junio. (Documento ILPES/PP-5.)
- Goux, Christian et alli (1982) - "Devolver la planificación a la Nación", Primer Capítulo del Informe, Reforme de la Planification, París, La Documentation Francaise. (Versión castellana: Documento ILPES/TP-66.)
- Gurrieri, Adolfo (1987) - "Vigencia del Estado planificador en la crisis actual", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 31, abril.
- Hayek, F.A. (1977) - "La nueva confusión acerca del planeamiento", Búsqueda, Montevideo, núm. 64, diciembre, 1977. (Documento ILPES/TP-47.)
- ILPES (1984) - La planificación y la política económica en América Latina y el Caribe, 1980-1982, Santiago, Chile, Cuadernos del ILPES, núm. 30.
- ILPES (1981) - "La planificación en el decenio de los 80. Una propuesta de acción", ILPES, Boletín de Planificación, Santiago, Chile, núm. 12, junio.
- ILPES (1966) - Discusiones sobre planificación, México, Siglo XXI Editores.
- Márquez, Viviane B. de - "Proceso organizacional y políticas estatales: un acercamiento metodológico", Estudios Sociológicos, México, vol. II, núm. 1, 1984.
- Martins de Carvalho, Horacio (1979) - "Planejamento e Estado nas sociedades capitalistas", Encontros com a Civilizacao Brasileira, Río de Janeiro.
- Matus, Carlos (1987) - "Planificación y gobierno", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 31, abril.
- Matus, Carlos (1981) - Planificación en situaciones de poder compartido, Caracas, Ed. CENDES (mimeo). (Documento ILPES/TP-46.)
- O'Donnell, Guillermo (1978) - "Apuntes para una teoría del Estado", Revista Mexicana de Sociología, México, octubre-diciembre. (Documento ILPES/PP-2.)

- Oszlak, Oscar y Guillermo O'Donnell (1976) - "Estado y políticas estatales en América Latina: hacia una estrategia de investigación", Buenos Aires, Doc. CEDES/G.E.CLACSO/núm. 4. (Documento ILPES/PP-1.)
- Oszlak, Oscar (1978) - "Formación histórica del Estado en América Latina: elementos teórico-metodológicos para su estudio", Estudios CEDES, Buenos Aires, vol. 1, núm. 3. (Documento ILPES/PP.3.)
- Oszlak, Oscar (1970) - "Planificación para el desarrollo y el proceso de planificación", Santiago, Chile, CEPAL. (Documento ILPES/TP-67.)
- Salgado, Germánico (1968) - Los primeros esfuerzos de planificación en América Latina. Notas sobre una experiencia, Santiago, Chile, Ed. ILPES (mimeo). (Documento ILPES/TP-18.)
- Sierra, Enrique (1978) - "Por qué se planifica en el capitalismo?", Economía, Guatemala, año XVI, mimeo 58, octubre-diciembre.
- Sierra, Enrique (1978) - "La contradicción y complejidad de la planificación en las economías mixtas", Economía, Guatemala, año XVI, núm. 58, octubre-diciembre.
- Sfez, Lucien (1984) - La decisión, París, Presses Universitaires de France.
- Touraine, Alain (1974) - "Sistemas y conflictos", en Introducción a la sociología, Barcelona, Ariel, 1978.
- Van Arkadie, Brian (1987) - "Notas sobre nuevas directrices en materia de planificación", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 31, abril.
- Wolfe, Marshall (1987) - "Agentes del 'desarrollo'", Revista de la CEPAL, Santiago, Chile, núm. 31, abril.
- Wolfe, Marshall (1982) - "Reflexión crítica sobre desarrollo, racionalidad y planificación", en Fernando H. Cardoso et alli, Medina Echavarría y la sociología latinoamericana, Madrid, Ediciones Cultura Hispánica.
- Wolman, Harold (1981) - "Les facteurs de réussite ou d'échec des politiques publiques", Politiques et Management Public, París, vol. 2, núm. 3, septembre, 1985.

M O D U L O III

DINAMICA DE LA POBLACION EN AMERICA LATINA: COMPONENTES,
DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS

A. CONTENIDO

Este módulo está compuesto de las siguientes materias:

Materias	Horas de clases	Horas de trabajos prácticos/ lectura dirigida	Profesor

Coordinador Módulo III: Juan Chackiel			
III.1 Mortalidad	52	21	Dirk Jaspers-Faijer
III.2 Fecundidad	52	21	José M. Guzmán
III.3 Migración	34	12	Miguel Villa
III.4 Consecuencias de las variables demográficas sobre la dinámica de la población	24	12	José M. Pujol
III.5 Determinantes y consecuencias de la distribución espacial de la población	20	9	Miguel Villa
III.6 Determinantes de la dinámica de la población: elementos teóricos y técnicas de análisis:	78	33	
a) Seminario teórico-metodológico sobre determinantes;			Omar Argüello
b) Taller de técnicas de análisis.			Hew Gough Germán Rodríguez

TOTAL	260	108	

B. PROGRAMA DETALLADO Y BIBLIOGRAFIA

III.1 MORTALIDAD

a) Introducción al estudio de la mortalidad

Consideraciones sobre la mortalidad como componente en los cambios en el tamaño y estructura de la población. Importancia del tema para políticas y programas de salud. Conceptos básicos. Relación entre morbilidad y mortalidad. La mortalidad diferencial según contextos socio-económicos.

Bibliografía

Diccionario Demográfico Multilingüe, versión en español. IUSSP, Ediciones Ordina, D/1985/1767/2.

Jaspers-Faijer, Dirk, Mortalidad. Apuntes de clase, San José, Costa Rica, 1983.

Naciones Unidas, Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. STO/SOA/Serie A/50. Cap.V., pp. 113-165.

Biraben, Jean-Noel, La morbilidad y los principales procesos que conducen a la muerte, documento presentado al Seminario sobre los Aspectos Biológicos y Sociales de la Mortalidad y la Duración de la Vida. Fiuggi Terme, Italia, 13-16 mayo 1980, IUSSP. Traducción libre para uso exclusivo de los alumnos del CELADE.

b) Características generales de la mortalidad y su medición

1. Fuentes de datos para el estudio de la mortalidad; las estadísticas vitales, censos de población y encuestas, procedimientos no convencionales; ventajas y limitaciones.
2. Medidas generales de la mortalidad, niveles y tendencias. Tasa bruta de mortalidad. Esperanza de vida al nacer.
3. La mortalidad según sexo y edad, características y tendencias. Influencia de la estructura por edades de la población en la tasa bruta de mortalidad (tipificación).
4. La mortalidad infantil y juvenil; interés específico; mortalidad neonatal, postneonatal y perinatal; la medición y uso del diagrama de Lexis.

Bibliografía

Jaspers-Faijer, Dirk, Mortalidad, op.cit.

c) Tablas de mortalidad

1. Introducción. La tabla de mortalidad como instrumento para medir la mortalidad en función de la edad.
2. Funciones de una tabla de mortalidad. Definiciones y relaciones entre las funciones. Población estacionaria.
3. Métodos clásicos de construcción de tablas de mortalidad que utilizan datos censales y de estadísticas vitales. Presentación del método de Reed y Merrell.
4. Tablas modelo de mortalidad. Las tablas modelo de Naciones Unidas y de Coale-Demeny.
5. Introducción a métodos indirectos de construcción de tablas de mortalidad. Introducción a la estimación indirecta de la mortalidad. Importancia y necesidad de métodos indirectos. Diferentes métodos indirectos. Métodos basados en preguntas retrospectivas. Estimación indirecta de la mortalidad en la niñez.

Bibliografía

Naciones Unidas, Manual X. Técnicas indirectas para la estimación demográfica. "Population Studies", N°81. ST/ESA/Serie A/81. Nueva York, 1983. (especialmente capítulo III).

Ortega, Antonio, Tablas de mortalidad, CELADE-San José, Serie E, N°1004, San José, Costa Rica, abril de 1987.

d) La mortalidad por causas de muerte

1. Importancia del análisis de la mortalidad por causas; conceptos; causa directa, causa interviniente y causa básica. Clasificación internacional de enfermedades; criterios de agrupación.
2. Medición de la mortalidad por causas; tasas, proporciones, tipificación, efecto en esperanza de vida. Problemas de la calidad de la información.
3. Tendencias y características de la evolución de la mortalidad por causas. Modelos de la mortalidad por causas.

Bibliografía

Chackiel, Juan, La investigación sobre causas de muerte en América Latina, situación actual y perspectivas futuras. CELADE, Santiago de Chile, 1986.

Díaz, Erwin, Causas de muerte en Guatemala, 1960-1979. CELADE y Agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional. CELADE-San José, Serie OI, N°1001, Costa Rica, noviembre de 1987.

Jaspers-Faijer, Dirk, Mortalidad, op.cit.

Taucher, Erica, Chile: mortalidad desde 1955-1975. Tendencias y causas. CELADE, Serie A, N°162. Santiago de Chile, 1978. Resumen publicado en Notas de Población, N°18.

e) Factores determinantes de la mortalidad

1. Determinantes, factores de riesgo y variables intermedias de la mortalidad. Variables que diferencian la mortalidad en diferentes grupos humanos.
2. Factores de riesgo de la mortalidad infantil y juvenil. Relación entre fecundidad y mortalidad infantil.
3. Diferencias en la mortalidad de la niñez según variables geográficas y socio-económicas.
4. Esquemas y modelos explicativos de la mortalidad infantil (modelos de Mosley y síndrome de desnutrición e infecciones).
5. Uso de los conocimientos sobre diferencias en los niveles y los factores de riesgo con sus determinantes para los programas de salud.

Bibliografía

Behm, Hugo, Sobrevivencia en la infancia: las dimensiones del problema en América Latina. Documento presentado al Segundo taller regional de capacitación realizado por PREALC/OIT y CELADE. 19-30 de enero de 1987, San José, Costa Rica.

Cabral de Lira, Pedro, Evolución de la mortalidad infantil en Chile 1978-1985. Tesis para optar al grado de magister de planificación en alimentación y nutrición. Universidad de Chile, Santiago, 1986.

CELADE, Costa Rica: Los grupos sociales de riesgo para la sobrevivencia infantil, 1960-1984. Serie A, N°1049, San José, Costa Rica, noviembre de 1986.

CELADE, UNICEF, OPS. La mortalidad en la niñez en Centroamérica, Panamá y Belice, 1988. (En prensa).

Mosley, W.H., "Will primary health reduce infant and child mortality? A critique of some current strategies, with special reference to Africa and Asia". Documento presentado al Seminario sobre la influencia de las políticas sociales y de salud sobre la evolución futura de la mortalidad. París, marzo de 1983.

OPS. Manual sobre el enfoque de riesgo en la atención materno-infantil. OPS, 1986.

Puffer, R.R., y Serrano, C.V., Características de la mortalidad en la niñez, OPS. Publicación Científica N°262. Washington, USA, 1973.

Bibliografía complementaria

Behm, H., y Primante, D.A. "Mortalidad en los primeros años de vida en la América Latina. Notas de Población, N° 16, CELADE, año VI, abril de 1978.

Behm, H., Mortalidad infantil y nivel de vida, Universidad de Chile, Santiago de Chile, 1962.

Behm, H., Determinantes económicos y sociales de la mortalidad en América Latina. Presentado a la reunión NU/OMS sobre "Determinantes socio-económicos de la mortalidad y sus consecuencias". Ciudad de México, 19-25 de junio, 1979.

Bocaz, A., Componentes principales de una tabla de mortalidad. CELADE. Serie A, N° 73. Santiago de Chile, 1967.

Bourgeois-Pichat, J., Nuevas fronteras de la demografía. CELADE, Serie E, N° 30, Santiago de Chile, octubre 1985.

Brass, W., Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados. CELADE, Serie E, N° 14, Santiago de Chile, 1974.

Brass, William, Advances in Methods for Estimating Fertility and Mortality from Limited and Defective Data. Publicación ocasional del Centro para Estudios de Población, Escuela de Higiene y Medicina Tropical, Universidad de Londres.

Brass, W., Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados. Selección de trabajos de W. Brass. CELADE, Serie E. N° 14. Santiago de Chile. 1964.

Brass, W., Seminario sobre métodos para medir las variables demográficas (fecundidad y mortalidad). CELADE, Serie DS, N° 9, San José, Costa Rica, 1973.

CELADE, EDENH II 1983, Encuesta Demográfica Nacional de Honduras, Informe General, Volumen 2, Serie A.1047/II, CELADE, San José, Costa Rica, septiembre 1985.

- CELADE, Mortalidad. Artículos seleccionados. Serie D, N° 1027, San José de Costa Rica, 1975.
- CELADE, PARAGUAY: La mortalidad infantil según variables socioeconómicas y geográficas, 1955-1980. Serie A, N° 172, Santiago de Chile, noviembre de 1986.
- CELADE, Nuevo procedimiento para recolectar información sobre la mortalidad de la niñez. Investigación experimental en Bolivia y Honduras. CELADE, Serie OI N° 37, Santiago de Chile, abril 1985.
- Coale, A.J., El efecto de los descensos de la mortalidad en la distribución por edad. Documento presentado en la Conferencia Anual de la Milbank Memorial Fund de 1955. Nueva York, 1956, pp. 125-132. Traducción disponible en CELADE.
- Chackiel, Juan, Niveles y tendencias de la mortalidad infantil en base a la Encuesta Mundial de Fecundidad. Notas de Población N° 27, Costa Rica, diciembre de 1981.
- Coale, A. y Demeny, P., Regional model life tables and stable populations. Second edition. Academic Press, 1983.
- Dublin, L. y Lotka, A., Length of life. A study of the life table. New York, The Ronald Press Company, 1949.
- Dublin, L.I., Lotka, A.J., y Spiegelman, M., La duración de la vida (traducción de capítulos seleccionados del libro Length of Life, Serie D N° 1035, San José, Costa Rica, 1985). Material docente.
- Dublin, L. y Spiegelman, N., Tablas de mortalidad de contemporáneos versus tablas de mortalidad por generaciones. CELADE, Serie DS. N° 1, San José de Costa Rica, 1970.
- Elizaga, J.C., Métodos demográficos para el estudio de la mortalidad. CELADE, Serie E, N° 4, Santiago de Chile, 1969.
- Greville, T.N.E., Métodos rápidos para la construcción de tablas abreviadas de mortalidad. CELADE, Serie D, N° 10. Santiago de Chile, 1963.
- Guzmán, J.M., Mortalidad infantil y diferenciación socio-geográfica en América Latina. Documento presentado al Seminario de Mortalidad, Colegio de México, México, noviembre de 1984.
- Guzmán, J.M., y Orellana, H., Mortalidad infantil, neonatal y posneonatal en países seleccionados de América Latina. Nuevas tendencias? Los casos de Cuba, Chile y Costa Rica. CELADE, 1986.
- Lederman, S., Nouvelles tables-types de mortalité. Institut National d'Etudes Demographiques (INED). Travaux et documents. Cahier N° 53, Paris, 1969.
- Logan, W.P.D., "Cálculo de la mortalidad infantil". Traducción de un artículo publicado en Population Bulletin of the United Nations N° 3. ST/SOA/Ser. N/3, Nueva York, 1953.

- Naciones Unidas, Principios y recomendaciones para un sistema de estadísticas vitales. Informes estadísticos ST/STAT/Serie M/19/Rev. 1, Nueva York, 1974.
- Naciones Unidas, "Mortalidad infantil". Estimaciones y proyecciones mundiales. 1950-2025", Boletín de Población de las Naciones Unidas, N14, 1982 Nueva York, 1984. ST/ESA/Ser. N/14. pp. 33-56.
- Naciones Unidas, Niveles y tendencias de la mortalidad a partir de 1950. ST/ESA.Ser.A/74. Nueva York, 1982.
- Naciones Unidas, Mortality and Health Policy. Proceedings of the Expert Group on Mortality and Health Policy. International Conference on Population, 1984. ST/ESA/SER.A/91, Nueva York, 1984.
- Naciones Unidas, Base de datos para la medición de la mortalidad, Documento de la Reunión del Grupo de Trabajo de las Naciones Unidas y la Organización Mundial de la Salud sobre Base de Datos para la Medición de los Niveles, Tendencias y Diferenciales de la Mortalidad (Bangkok, octubre 1981). ST/ESA/SER.A/84, Nueva York, 1985.
- Naciones Unidas, Modelos de mortalidad por sexo y edad. Tablas modelo de mortalidad para países insuficientemente desarrollados. ST/SOA/Ser. A/22. Nueva York, 1956.
- Naciones Unidas, Tablas modelo de mortalidad para países en desarrollo. ST/ESA/Ser. A/77. Nueva York, 1982.
- Orellana, H., y Villalón, G., Compatibilización entre las revisiones Séptima, Octava y Novena de la Clasificación Internacional de Enfermedades. El caso de Chile, 1960-1985. INE-CELADE. Santiago, 1986.
- Organización Panamericana de la Salud, Clasificación internacional de enfermedades. Revisión 1975. Volumen I. Publicación científica N° 353, Washington, Estados Unidos, 1978.
- Reed, L.J. y Merrell, M., Un método rápido para la construcción de una tabla de vida abreviada. (Traducción). CELADE. Serie D, N° 49, Santiago de Chile, 1969.
- Somoza, J., Tablas de mortalidad, CELADE, Serie B, N° 14. Santiago de Chile, 1960.
- Somoza, J., "Tendencia de la mortalidad y la esperanza de vida en América Latina". Traducción de Components of Population Changes in Latin America. The Milbank Memorial Quarterly. October, 1964.
- Somoza, J., El método de encuesta demográfica de CELADE. The University of North Carolina at Chapel Hill, Serie 18, febrero de 1975. Capítulo III, p. 12.
- Somoza, J., La medición de la mortalidad a partir de información recogida en una encuesta. CELADE. Serie D, N° 85. Santiago de Chile, 1976.

- Taucher, E., "La mortalidad infantil en Chile", en Notas de Población, Año VII, N° 20, CELADE, San José, Costa Rica, agosto de 1979.
- Vallin, J., "Determinantes socioeconómicos de la mortalidad en los países industrializados". Boletín de población de las Naciones Unidas, N° 13, 1980, Nueva York, 1982. pp. 28-45.
- Vallin, J., Nizard, A., "Les causes de décès en France. I. Pour une typologie simple et homogène; aplicación a la période 1968-1974". Population. Paris, Mai-Juin 1978, N° 3, pp. 548-608.
- Van Norren, B., y Van Vianen H.A.W., The malnutrition-infections syndrome and its demographic outcome in developing countries, PCDO/Programming Committee for Demographic Research, Publication N° 4, The Hague, Netherlands, June 1986.

III.2 FECUNDIDAD

PRIMERA PARTE: CONCEPTUALIZACION Y CUANTIFICACION DE LA FECUNDIDAD

- a) Conceptualización de la fecundidad como variable demográfica.
1. Introducción: El proceso de reproducción de la población.
 2. La fecundidad y el proceso reproductivo. Definiciones básicas.
 3. Las variables intermedias y la fecundidad.

Bibliografía:

- Freedman, Ronald, Davis, Kingsley y Blake, Judith. Factores sociológicos de la fecundidad. CELADE y Colegio de Mexico, Mexico, 1977 (págs. 157-197).
- IUSSP, CELADE. Diccionario Demográfico Plurilingüe. Versión en español acargo de Guillermo Macció. Ediciones Ordina, 1985.
- Viera Pinto, Alvaro. El pensamiento crítico en Demografía. CELADE, Serie E, No.8, Santiago de Chile, 1973.(Capítulo IV).

- b) La medición de la fecundidad.
1. Fuentes de datos para la medición de la fecundidad: Las estadísticas vitales, los censos de población y las encuestas demográficas.
 2. Las medidas de la fecundidad: Qué y cómo medir. Análisis longitudinal vs. análisis transversal. Las medidas específicas y globales de la fecundidad. Patrones de fecundidad por edad.
 3. La medición de la fecundidad conyugal: Tasas por duración y edad a la primera unión. Pautas de comportamiento de la fecundidad conyugal.
 4. La medición de la fecundidad en poblaciones que controlan la fecundidad: Las probabilidades de agrandamiento de la familia.
 5. Estimación de la fecundidad a partir de procedimientos indirectos.

Bibliografía

- Camisa, Zulma. Introducción al estudio de la fecundidad. CELADE, San Jose, Costa Rica, 1975.
- Naciones Unidas. Manual X. Técnicas indirectas de estimación demográfica. ST/ESA/SER. A/81. New York, USA, 1986.(Cap. II, págs. 28-41, cap.VIII y Anexo II, págs. 244-249)

Pressat, Roland. El Análisis Demográfico. Métodos, resultados, aplicaciones. Fondo de Cultura Económica, México, 1973. (págs. 171-247).

Shryock, Henry S., Siegel, Jacob S. et al. The Methods and Materials of Demography. Academic Press, New York, USA, 1976. (Capítulos 16,17 y 18).

c) Niveles y tendencias de la fecundidad en América Latina y en el mundo.

1. Transición de la fecundidad en países desarrollados. Fecundidad en países subdesarrollados: El caso de América Latina.
2. Diferencias geográficas y socioeconómicas en el descenso de la fecundidad en países de América Latina.

Bibliografía

CELADE. Boletín Demográfico. Año XXI, No.41, Santiago de Chile, Enero de 1988.

INED. La transition demographique: Etapes, formes implications economiques. Etude des series temporelles (1720-1984) relative a 67 pays. Travaux et Documents, Cahier No. 113, Paris, France, 1986.

Miró, Carmen. "América Latina: Transición Demografica y Crisis Economica, Social y Politica" en Memorias del Congreso Latinoamericano de Poblacion y Desarrollo, Vol. I, El Colegio de Mexico, Mexico, D.F., 1984, pp.65-113.

SEGUNDA PARTE: FACTORES EXPLICATIVOS DE LA TRANSICION DE LA FECUNDIDAD: TEORIAS Y ANALISIS

d) Teorías explicativas de la fecundidad y sus cambios.

1. Introducción al estudio de las teorías de la fecundidad. La teoría de la transición demográfica. El sistema de variables intermedias. Las teorías del flujo de riqueza intergeneracional de Caldwell. La teoría de respuesta multifásica de Davis. Teorías microeconómicas de la fecundidad. Otros esquemas teóricos de interpretación de la fecundidad: Estrategias familiares de vida, clases sociales y fecundidad.
2. Algunos ejemplos de estudios explicativos de la fecundidad en países seleccionados de América Latina.

Bibliografía

Campanario, Paulo. "La acumulación del capital y la fetichización de la familia" en Economía y Población: Una reconceptualización crítica de la demografía. W. Dierckxsens y M.E Fernández (Eds.), San José, Costa Rica, 1979.

CELADE. Fecundidad: Artículos seleccionados. CELADE, Serie D, No. 1033. San José, Costa Rica, 1977. Traducción del Capítulo IV. Fecundidad).

CELADE. Lecturas seleccionadas de demografía económica. Compilado por Angel Fucaraccio para las conferencias del Prof. George Tapinos, 22-29 de agosto, 1985. (Artículos de Becker, pp.33-50; Blake, pp.55-71; Caldwell, 77-81, Pollock et al. pp.106-140; Ermisch, pp.155-174).

Davis, Kingsley . "The Theory of Change and Response in Modern Demographic History" in Population Index, vol. 29, no. 4. Princeton, U.S.A., 1963, pp.345-356.

e) La nupcialidad y su relación con la fecundidad.

1. Medición de la nupcialidad a partir de datos censales y de encuestas. Características de las uniones en América Latina. La nupcialidad y el proceso de formación de familias.
2. El modelo de Coale y su aplicación en América Latina para la medición de los diferentes componentes de la nupcialidad.

Bibliografía

Camisa, Zulma. La nupcialidad de las mujeres solteras en América Latina. CELADE, Serie A, No. 1034, San José, Costa Rica, 1977.

Coale, A.J. "Age patterns of marriage" en Population Studies, No.25, 1971, págs. 193-214.

Shryock. Henry S., Siegel, Jacob S. et al. The Methods and Materials of Demography. Academic Press, New York, USA, 1976. (Capítulos 10 y 19).

United Nations. Fertility Behavior in the Context of Development. Evidence from the World Fertility Survey. ST/ESA/SER A/100. New York, 1987.

United Nations. First Marriage Patterns and Determinants. ST/ESA/SER R/76, New York, 1988.

f) Planificación familiar y fecundidad

1. Los programas de planificación familiar en América Latina y el Caribe y la medición de su efecto en el descenso de la fecundidad.
2. El uso diferencial de métodos anticonceptivos. Incidencia del aborto y la esterilización. Preferencias reproductivas y actitudes hacia el uso de los diferentes métodos.

Bibliografía

United Nations. Fertility Behavior in the Context of Development. Evidence from the World Fertility Survey. ST/ESA/SER A/100. New York, 1987.

Lapham, R.J y Mauldin, W.P. "Contraceptive prevalence: The influence of Organized Family Planning Programs" en Studies in Family Planning, Vol. 16, no. 3, may/june, 1985.

Introducción a los modelos de fecundidad.

1. El modelo de Bongaarts para la medición del efecto de las diferentes variables intermedias en los niveles y cambios de la fecundidad.
2. Breve referencia al modelo de nupcialidad-fecundidad de Coale.

Bibliografía

Bongaarts, John. "The Fertility Inhibiting Effects of the Intermediate Variables in Fertility' in Studies in Family Planning, vol. 13, number 6/7, June/July, 1982.

Fernández, Rogelio. Las estructuras modelo de fecundidad de Coale y Trussell. Un análisis empleando información de América Latina. CELADE, Serie C, No. 1010. San José, Costa Rica, 1980.

Bibliografía complementaria

Arriaga, Eduardo y Banister, Judith. "The Implications of China Rapid Fertility Decline" in International Population Conference, Florence, 1985. International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP), Lieja, Belgique, 1985. Vol.2, pp.165-180.

Arguello, Omar. "Pobreza y Fecundidad" en Notas de Población, Año XI, No.32. San José, Costa Rica, agosto 1983, pp.9-54.

Arguello, Omar. "Estrategias de sobrevivencia: un concepto en busca de su contenido" en Demografía y Economía, vol. 15, no.2 (46). El Colegio de México, Mexico, 1981, pp. 190-203.

Borsotti, C. "La organización social de la reproducción de los agentes sociales, las unidades familiares y sus estrategias' en Demografía y Economía, vol. 15, no.2 (46). El Colegio de México, Mexico, 1981, 164-189.

Behm, Hugo y Guzmán, Jose Miguel. Diferencias socioeconómicas de la fecundidad en Costa Rica 1960-1970. CELADE, Serie A, No. 1040. San José, Costa Rica, 1980.

- Blake, Judith . "The Fertility Transition: Continuity or Discontinuity with the Past?" in International Population Conference, Florence, 1985...op.cit., Vol. 4, pp.393-406.
- Bourgeois-Pichat, Jean. Los factores de la fecundidad no dirigida. CELADE, Serie DS, No. 12, San José, Costa Rica, 1972.
- Brass, William. Cuatro lecciones de William Brass. CELADE, Serie D, No. 91, Santiago de Chile, 1977. (Sesión III).
- Brass, William y Coale, Ansley. "Métodos de Análisis y Estimación" en Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados. CELADE, Serie E, No. 14. Santiago de Chile, 1974 (pp. 13-32 y Apéndice A y B).
- Camisa, Zulma. "El Estudio de la fecundidad a partir de una encuesta demográfica de visitas repetidas: el caso de Honduras" en Notas de Población, Año IV, No. 10, Santiago de Chile, Agosto 1976.
- Campanario, Paulo R. Les classes sociales et le comportement reproductif: Le cas du Costa Rica. Thèse présentée à la Faculté des études supérieures. Departement de Démographie, Université de Montréal, Canada, 1984.
- Campbell, Arthur A. Manual of Fertility Analysis. Churchill Livingstone, New York, 1983 (Capítulos 1 y 2).
- Carleton, Robert. Aspectos metodológicos y sociológicos de la fecundidad humana. CELADE, Serie E, No. 7, Santiago de Chile, 1970.
- CELADE. Fecundidad: Artículos seleccionados. CELADE, Serie D, No. 1033. San José, Costa Rica, 1977.(Capítulo de G. Feeney).
- CELADE y Comité Estatal de Estadísticas de Cuba. Cuba: El descenso de la fecundidad 1964-1978. San José, Costa Rica, 1981.
- CELADE y Ministerio de Planificación Económica de la República de Panamá. Panamá: El descenso de la fecundidad según variables socioeconómicas y geográficas 1965-1977. CELADE, Serie A, No. 1046. San José, Costa Rica, 1984.
- CELADE y Dirección General de Estadística de Guatemala. Guatemala: Las diferencias socioeconómicas de la fecundidad, 1959-1980. CELADE, Serie A, No. 1045, San José, Costa Rica, 1984.
- Coale, Ansley J. La Transición demográfica. CELADE, Serie D, No.86, Santiago de Chile, 1977.
- Cox, Peter. Demography. Cambridge University Press. London. U.K., 1976. (Capítulos 2, 5 y 6).
- Festy, Patrick. La fécondité des pays occidentaux de 1870 a 1970. Travaux et Documents, cahier No. 85, INED, Presses Universitaires de France, Paris, France, 1979.

- González, Gerardo y Ramírez, Valeria. "Heterogeneidad socio-espacial y fecundidad diferencial en Bolivia (Primera parte)" en Notas de Población, Año IX, No.27. San José, Costa Rica, diciembre de 1981, pp.121-174.
- González, Gerardo y Ramírez, Valeria. "Heterogeneidad socio-espacial y fecundidad diferencial en Bolivia" en Notas de Población, Año X, No. 29, San José, Costa Rica, agosto de 1982, pp.9-42.
- Guzmán, José Miguel. Evaluación de la historia de embarazos en la Encuesta Nacional de Fecundidad, Costa Rica, 1976. CELADE, Serie C, No. 1011, San José, Costa Rica, 1980.
- Henry, Louis. "Concepts actuels et resultats empiriques sur la fécondité naturelle" en Fécondité Naturelle. Editado por Henry Leridon y Jane Menken. IUSSP, Ordina Editions, Lieja, Bélgica, 1979. pp. 15-27.
- Henry, Louis. Demografía. Labor Universitaria. Manuales, Setiembre, 1976. España, 1976.
- Henry, Louis. Fécondité des mariages. Nouvelle méthode de mesure. INED, Presses Universitaires de France, Cahier No. 16, Paris, France, 1953.
- Hull, Valerie J. "Breastfeeding and Fertility: Biosocial Synthesis of Behavior" in International Population Conference, Florence, 1985... op. cit., Vol. 2, pp. 51-66.
- IDRC y CELADE. El Contexto Social de Cambio de la Fecundidad en América Latina Rural. Eds. Alan Simmons, Arthur Conning y Miguel Villa. IDRC-MR 71s.(Parte II), Ottawa, Canada, 1983.
- Jelin, Elisabeth. "Familia, Unidad Doméstica y División del Trabajo. Qué sabemos? Hacia dónde vamos?" en Memorias del Congreso Latinoamericano de Población y Desarrollo, Vol. II, El Colegio de México, México, D.F., 1984, pp.645-673
- Khoo, Siew-Ean. "Sterilization: The Current Situation" in International Population Conference, Florence, 1985, Vol.2, pp. 109-121.
- Kreager, Philip. "Interpretating Social Structures for Comparative Fertility Analysis" in International Population...op.cit., Vol.2, pp.21-34.
- Naciones Unidas. Boletín de Población No.7-1963 con especial referencia a la situación y las tendencias de la fecundidad en el mundo. ST/SOA/Ser. No.7, Nueva York, USA, 1965. (Capítulos VII y IX).
- Naciones Unidas, Manual IV. Métodos para establecer mediciones demográficas fundamentales a países de datos incompletos. ST/SOA/Ser. A/42. Nueva York, 1968. (Capítulos II, V. VII y Anexo IV).
- Naciones Unidas. "Tendencias y condiciones recientes de la fecundidad" en Boletín de Poblacion de las Naciones Unidas No. 15- 1983. ST/ESA/SER. N/15, New York, USA, 1983.
- Oliveira, Maria Coleta F.A. Familia et reprodução. Centro de Estudos da Dinâmica Populacional. Universidades de São Paulo, São Paulo, Brasil, 1972.

- Paiva, Paulo. "Fecundidad y Patrón de Vida: La Experiencia Brasileña reciente" en Memorias del Congreso Latinoamericano de Población y Desarrollo, Vol. II, El Colegio de México, México, D.F., 1984, pp.1083-1117.
- Pantelides, Edith A. "Familia y Fecundidad: Balance y Perspectivas en el caso Latinoamericano" en Memorias del Congreso Latinoamericano de Población y Desarrollo, Vol. II, El Colegio de México, México, D.F., 1984, pp. 675-693.
- Pinto, Claudio y Rutstein, Shea O. Fecundabilidad y edad de la mujer en áreas rurales y semi-urbanas de cuatro países latinoamericanos. CELADE, Serie A, No. 151, Santiago, Chile, 1978.
- Potter, Joseph. "Una Apreciación de Papel de las variables Intermedias en el Descenso de la Fecundidad Latinoamericana" en Memorias del Congreso Latinoamericano de Población y Desarrollo, Vol. II, El Colegio de México, México, D.F., 1984, pp. 1061-1082.
- Rosero, Luis. "Determinantes de la fecundidad en Costa Rica" en Notas de Poblacion. Año XI, No. 32. CELADE, San Jose, Costa Rica, Agosto 1983.
- Rosero, Luis. Nupcialidad y fecundidad en cuatro zonas rurales de América Latina. CELADE, Serie C, No. 1008, San José, Costa Rica, 1978..
- Schultz, T. Paul. "Current Developments in the Economics of Fertility" in Economic and Demographic Change: Issues for the 1980's. Proceedings of the Conference, Helsinki, 1978. IUSSP, Lieja, Bélgica, 1979.
- Somoza, Jorge L. El Método de la Encuesta Demográfica de CELADE. Laboratories for Population Statistics, Scientific Reports Series, No. 18. The University of North Carolina at Chapel Hill, N.C, USA, 1975.
- Tabutin, Dominique. "Les limites de la Théorie Classique de la Transition Démographique pour l'Occident du XIXeme Siecle et le Tiers-Monde Actuel" in International Population Conference, Florence, 1985... op.cit., Vol. 4, pp. 357-372.
- Torrado, Susana. "Sobre los conceptos de 'estrategias familiares de vida' y 'proceso de reproducción de la fuerza de trabajo'. Notas teorico-metodológicas" en Demografía y Economía, vol. 15, no.2 (46). El Colegio de México, México, 1981, pp. 204-233.
- Trussell, James. "Natural Fertility: Measurement and Use in Fertility Models" en Fécondité Naturelle...Op. cit. pp. 65-80.
- Urzúa, Raul. El desarrollo y la población en América Latina. Programa PISPAL. ED. Siglo XXI, México, 1979. (Capítulo III).
- United Nations. Evaluation of the impact of Family Pnaning programmes on fertility. Sources of Variance.ST/ESA/Ser.A/76, New York, 1982.
- United Nations. Fertility Preferences: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, IESA/P/WP/89. New York, USA, 1985.

- United Nations. Breastfeeding and Related Aspects of Post-partum Reproductive Behavior. Population Division, IESA/P/WP/90. New York, USA, 1985.
- United Nations. Levels and Trends in Fertility: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, IESA/P/WP/91. New York, USA, 1985.
- United Nations. Nupciality: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, ESA/P/WP.92. New York, USA, 1986.
- United Nations. Contraceptive Practice: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, ESA/P/WP.93. New York, USA, 1986.
- United Nations. The Major Proximate Determinants and their Contribution to Fertility: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, ESA/P/WP.94. New York, USA, 1986.
- United Nations. Rural-Urban Residence and fertility: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, ESA/P/WP/95. New York, USA, 1986.
- United Nations. Education and Fertility: Selected Findings from the World Fertility Survey Data. Population Division, ESA/P/WP/96. New York, 1986.
- Vlassoff, Michael. "Tendencias diferenciales de la fecundidad en América Latina: un análisis con datos de la Encuesta Mundial de Fecundidad" en Notas de Población, Año XIV, No. 41, Santiago de Chile, agosto 1986, pp.25-52.
- World Fertility Survey (WFS). World Fertility Survey. Major Findings and Implications. London, UK , 1984.

III.3 MIGRACION

a) Conceptos básicos de migración interna: movilidad espacial de la población y migración; las dimensiones de tiempo y espacio en la definición operativa de migración; principales fuentes de datos; la noción de tasa en el análisis de la migración interna.

Bibliografía

Arévalo, Jorge, "La definición de migración", en UIECP, Actas de la Conferencia Regional Latinoamericana de Población. México, UIECP/CELADE/CEPAL/Colegio de México, 1970; Vol.1, pp. 533-537.

Naciones Unidas, Manual VI. Métodos de Medición de la Migración Interna. Nueva York, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, ST/SOA/Serie A/47, 1972; Introducción, pp.1-4.

b) Procedimientos de medición y estimación de la migración interna: medición derivada de la pregunta sobre lugar de nacimiento (con datos de un censo y de dos censos consecutivos); medición derivada de la pregunta sobre lugar de residencia anterior (y de su combinación con la referida a duración de la última residencia); medición derivada de la pregunta sobre residencia en una fecha fija anterior; estimación indirecta de la migración mediante estadísticas vitales y a través del uso de relaciones de supervivencia (derivadas de censos y de tablas de vida); análisis comparativo de las ventajas y limitaciones de los procedimientos de medición y estimación.

Bibliografía

Arévalo, Jorge, "Problemas de la medición de la migración interna", en Notas de Población, Año 14, N°42 (diciembre, 1986); pp. 77-92.

Naciones Unidas, Manual VI ..., op.cit.; Capítulos I y II, pp. 5-41.

c) Enfoques sobre estimación de la migración internacional: problemas de la información básica y tipos de estimaciones posibles (existencias y flujos); estimaciones directas con datos de un censo (el proyecto IMILA); estimaciones basadas en registros de entradas y salidas; técnicas indirectas de estimación considerando el país de residencia de los hijos y el país de residencia de los hermanos; procedimientos de estimación usando datos de dos censos.

Bibliografía

Somoza, Jorge, "Estimaciones indirectas de la emigración. Aplicación de dos procedimientos basados en información sobre la residencia de hijos y de hermanos", en Notas de Población, Año 8, N°23 (agosto, 1980); pp. 93-122.

d) Patrones migratorios: procedimientos analíticos (tasas específicas, índices de redistribución y de selectividad); características de la selectividad y asimilación; corrientes migratorias; efectos de la migración sobre el crecimiento, la estructura y la composición de la población; reflexiones sobre los problemas de escala y temporalidad.

Bibliografía

Arévalo, Jorge, "Migración entre países latinoamericanos", en Notas de Población, Año 9, N°26 (agosto, 1980); pp. 93-122.

Elizaga, Juan C., Dinámica ..., op.cit.; Capítulo VI, pp. 240-261.

Bibliografía complementaria

Alberts, Joop, Migración hacia Areas Metropolitanas de América Latina: Un Estudio Comparativo, Santiago de Chile, CELADE, E/24, 1977.

Arévalo, Jorge, "Los supuestos del método de las relaciones de supervivencia en la medición de la migración interna", en Notas de Población, Año 2, N°5 (agosto, 1974); pp. 81-102.

Arévalo, Jorge, Migración Intercensal de Seis Países de América Latina. Santiago de Chile, CELADE, A/127, 1974.

Arévalo, Jorge, Migraciones (Fascículo V de la encuesta demográfica nacional de Honduras). Santiago de Chile, CELADE y Dirección General de Estadística y Censos de Honduras, 1975.

Arguello, Omar, "Migraciones: Universo teórico y objetos de investigación", en Notas de Población, Año 9, N°25 (abril, 1981); pp. 25-68. CELADE, E/27, 1979.

De Marco, Graciela, "Extranjeros en la Argentina: Cuantía y continuidad de los flujos inmigratorios limítrofes, 1970-1985", en Estudios Migratorios Latinoamericanos, Año 1, N°3 (agosto, 1986); pp. 323-350.

Elizaga, Juan C., Dinámica y Economía de Población. Santiago de Chile,

Elizaga, Juan C., La Migración a las Areas Metropolitanas de América Latina. Santiago de Chile, CELADE, E/6, 1970.

Elizaga, Juan C. y Macisco, John, eds., Migraciones Internas. Teorías, Métodos y Factores Sociológicos. Santiago de Chile, CELADE, E/19, 1975.

- Elton, Charlotte, Migración Femenina en América Latina. Factores Determinantes. Santiago de Chile, CELADE, E/26, 1976.
- Hamilton, Horace, El Efecto de los Errores Censales en la Estimación de la Migración Neta. Santiago de Chile, CELADE, D/80, 1973.
- Hamilton, Horace, "Conclusiones prácticas y matemáticas en la formulación de tasas de migración", en Elizaga y Macisco, op.cit.; pp. 171-198.
- Hill, Kenneth, "Estimación de la emigración por edades a partir de la información sobre residencia de hermanos", en Notas de Población, Año 7, N° 21 (diciembre, 1979); pp. 71-89.
- Jaspers-Faijer, Dirk, "Algunas notas sobre la estimación de la migración internacional", en Notas de Población, Año 15, N°43 (abril, 1978); pp. 25-46.
- Morales, Julio, "Estructuras tipo de inmigración internacional", en Notas de Población, Año 2, N°6 (diciembre, 1974); pp 95-112.
- Rincón, Manuel, Distribución Espacial y Migración Interna. San José, CELADE, B/1009, 1984.
- Schroten, Herman, "Migración interna en Guatemala durante el período 1976-1981", en Notas de Población, Año 15, N°43 (abril, 1987); pp. 47-97.
- Somoza, Jorge, "Una idea para estimar la población emigrante por sexo y edad en el censo de un país", en Notas de Población, Año 5, N°15 (diciembre, 1977); pp. 89-106.
- Zachariah, K.C., Una Nota Sobre el Método de las Relaciones de Supervivencia Censales para la Estimación de la Migración Neta. Santiago de Chile, CELADE, D/81, 1974.

III.4 CONSECUENCIAS DE LAS VARIABLES DEMOGRAFICAS SOBRE LA DINAMICA DE LA POBLACION

- a) Relación entre la fecundidad, mortalidad y migración con la estructura por edades y el crecimiento de la población.

Ilustración de estructuras de población en diferentes estudios de la transición demográfica. La situación particular de América Latina.

Bibliografía

Naciones Unidas, "Factores determinantes y consecuencia de las tendencias demográficas", Capítulo VIII. Composición de la población por sexo y edad. Volumen I. ST/SOA/SER. A/50. Naciones Unidas. Nueva York, 1978.

- b) Modelos demográficos de población.

1. Las relaciones entre variables demográficas dentro de los modelos demográficos.
2. Características de la población malthusiana, el caso de la población estacionaria.
3. Características de la población estable.
4. Generalización de las relaciones de las poblaciones estables.

Bibliografía

Lotka, A., "Teoría analítica de las asociaciones biológicas" (traducción) CELADE Serie E N°5 Santiago, Chile 1969. PP63-75 y PP 124-133.

Naciones Unidas, "El concepto de población estable. Aplicación al estudio de la población de países que no tienen buenas estadísticas demográficas" ST/SOA/Serie A/39 Nueva York 1970 (Introducción).

- c) Potencial de crecimiento

1. Capacidad de multiplicación de la población: Caso de los países latinoamericanos.
2. Concepto de potencial de crecimiento.
3. Aplicaciones.

Bibliografía

Valdés, Pedro, "América Latina, Potencial de crecimiento demográfico".

- d) Impacto de la fecundidad y la mortalidad sobre la estructura por edades y el crecimiento de la población.
1. Estudio de modelos de proyecciones de población en los que se hace variar la fecundidad.
 2. Estudio de modelos de proyecciones de población en los que se varía la mortalidad.

Bibliografía

Frejka, T., "El futuro del crecimiento demográfico. Alternativas hacia el equilibrio. Consejo de Población. Bogotá 1973.

Bibliografía complementaria

Cataldi, A., "Efectos de la inmigración en algunos modelos de poblaciones teóricas" CELADE Serie C N° 22.

CELADE, Boletín Demográfico N° 42.

Coale, A., "El efecto del descenso de la mortalidad en la distribución por edad", en Estudios de demografía (traducción), Fundación Milbank Memorial. Buenos Aires, Argentina 1967.

Coale, A., "The effects of changes in mortality and fertility on age composition" en The Memorial Fund Quarterly, Año V, 34, Nueva York 1976.

Chackiel, Juan, "Bolivia, Proyecciones de población a muy largo plazo. CELADE, agosto 1981.

Keyfitz, N., "Introducción a las matemáticas de población" (traducción), CELADE, Serie N°18, Santiago 1979.

Lotka, A., "Demografía matemática", Selección de artículos (traducción), CELADE, Serie E, N°11, Santiago 1973.

Naciones Unidas, "El concepto de población estable. Aplicación al estudio de la población de países que no tienen buenas estadísticas demográficas". ST/SOA/Serie A/39, Nueva York 1970.

Somoza, Jorge, "Poblaciones teóricas", CELADE, Serie B, N°20, Santiago.

III.5 DETERMINANTES Y CONSECUENCIAS DE LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LA POBLACION

a) Población y espacio: la dimensión espacial en el análisis de la dinámica demográfica (perspectivas analíticas); componentes de la distribución espacial de la población; fuentes de datos; el heterogéneo poblamiento de América Latina.

Bibliografía

CELADE, Características y Tendencias de la Distribución Espacial de la Población en América Latina. Santiago de Chile, ILPES, CPRD-B/34, 1985.

Rosen, Bernard y Simmons, Alan, "Industrialización, familia y fecundidad: un análisis psicológico-estructural", traducción (M.V.S.) de un artículo publicado en Demography, Vol.8, N°1 (febrero, 1971); pp. 49-69.

b) Instrumentos analíticos de la distribución espacial de la población: organización de los datos y sistemas de información geográfica; procedimientos cartográficos; técnicas descriptivas de las relaciones entre población y superficie; medición de la concentración de la población y problemas para caracterizar su dispersión.

Bibliografía

Duncan, Otis, "La medida de la distribución espacial de la población", en Estadística, Vol.17, N° 62 (mayo, 1959); pp. 28-59.

c) Un enfoque ecológico-demográfico de la urbanización: conceptos básicos (urbanización vis-a-vis crecimiento de la población urbana); definiciones operativas y componentes del cambio urbano-rural; grado, velocidad y magnitud de la urbanización; jerarquías urbanas; funciones urbanas.

Bibliografía

Faria, Vilmar, "Una tipología de las ciudades brasileñas", en Revista Mexicana de Sociología, Año 14, N°1 (enero-marzo, 1982); pp. 53-79.

Naciones Unidas, Modalidades del Crecimiento de la Población Urbana y Rural. Nueva York, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales Internacionales, ST/ESA/Ser.A/68; 1981, Capítulos III y V, pp. 22-41 y 65-90.

Bibliografía complementaria

- Arriaga, Eduardo, "Aplicación del índice de concentración de Gini en el análisis de distribución de ciudades", en Notas de Población, Año 5, N°14 (agosto, 1977); pp. 13-23.
- Behm, Hugo y Primante, Domingo, "Mortalidad en los primeros años de vida en la América Latina", en Notas de Población, Año 6, N°16 (abril, 1978); pp. 23-43.
- Boleda, Mario, "Estabilidad urbana regional y desarrollo económico. Los casos de América Latina (1940-1970) y Argentina (1947-1980)", en Notas de Población, Año 14, N°41; pp. 53-112.
- Brambila, Carlos, "Perspectivas de la concentración urbana en México (1950-2000)", en Revista de Estadística y Geografía, Vol. 4, N°14 (diciembre, 1984); pp.33-51.
- Conning, Arthur, "Información censal geográficamente desagregada para la planificación en los países en desarrollo", en Notas de Población, Año 13, N°39 (diciembre, 1985); pp. 9-24.
- De Smet, R.E., Grado de Concentración de la Población. San José, CELADE, S5/0020, 1974.
- Elizaga, Juan C., Dinámica y Economía de Población. Santiago de Chile, CELADE, E/27, 1979.
- González, Gerardo y Ramírez, Valeria, "Heterogeneidad socio-espacial y fecundidad diferencial en Bolivia", en Notas de Población, Año 9, N°27 (diciembre, 1981), primera parte; pp. 121-174. Ibid., Año 10, N°29 (agosto, 1982), segunda parte; pp. 9-41.
- Lattes, Alfredo, Aspectos Demográficos del Proceso de Redistribución Espacial de la Población en la Argentina. Buenos Aires, CENEP, Cuaderno N°18, 1980.
- Lattes, Alfredo, Algunas Dimensiones Demográficas de la Urbanización Reciente y Futura en América Latina. Buenos Aires, CENEP, Cuaderno N°31, 1984.
- Morse, Richard, "Primacía, regionalización y dependencia", en Desarrollo Económico, Vol. 11, N°41 (abril-junio, 1971); pp. 5-86.
- Preston, Samuel, "El crecimiento urbano en los países en desarrollo: reevaluación demográfica" en Estudios de Población, Vol. 4, Nos.1-6 (enero-junio, 1979); pp. 80-95.
- Quintanilla, Ernesto, "Jerarquía de centros según flujos de personas en el área metropolitana de Monterrey", en Estudios Demográficos Urbanos, Vol. 1, N°3 (septiembre-diciembre, 1986); pp. 423-441.
- Rincón, Manuel, Distribución Espacial y Migración Interna. San José, CELADE, B/1009, 1984.

Vieira-Pinto, Alvaro, El Pensamiento Crítico en Demografía. Santiago de Chile, CELADE, E/8, 1973; Capítulo V, pp. 301-362.

Villa, Miguel, "Algunas observaciones acerca de la regla del rango y tamaño", en Notas de Población, Año 6, N°16 (abril, 1978); pp. 80-81.

Villa, Miguel, "Consideraciones en torno al proceso de metropolización de América Latina", en Notas de Población, Año 8, N°24 (diciembre, 1980); pp. 57-105.

Villa, Miguel, "Representaciones cartográficas de la distribución espacial de la población", Santiago de Chile, CELADE, documento fotocopiado, 1983.

III.6 DETERMINANTES DE LA DINAMICA DE LA POBLACION: ELEMENTOS TEORICOS Y TECNICAS DE ANALISIS

- a) PRACTICA TEORICO-METODOLOGICA SOBRE DETERMINANTES DE LOS COMPORTAMIENTOS DEMOGRAFICOS

(Profesor Omar Argüello)

I. El conocimiento de la realidad en la ciencia social.

- a. Características del saber científico. Diferencias con el conocimiento ordinario. El método científico.
- b. Los hechos y su representación. El papel de la teoría en la investigación social.
- c. Los obstáculos del empirismo y del formalismo en el conocimiento de lo social. Investigación descriptiva y explicación.

Bibliografía

*Bunge, M., La investigación científica. Su estrategia y su filosofía. Ediciones Ariel, Barcelona, 1969, Capítulo I. "El planteamiento científico".

*Castells, M., "Las nuevas fronteras de la metodología sociológica". En: Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales. N° 3, junio 1972, FLACSO, Santiago de Chile, pp. 143-154.

Blalock, H., Introducción a la investigación social. Amorrortu editores. Buenos Aires, 1971, capítulo 4. "Explicación y teoría".

Bourdieu, P.; Chamboredon, J.C. y Passeron, J.C., El oficio de sociólogo. Siglo XXI. Argentina, 1975. Capítulo I. La ruptura.

Castells, M. y De Ipola, E., "Práctica epistemológica y ciencias sociales, o cómo desarrollar la lucha de clases en el plano teórico sin internarse en la metafísica". En Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales. N°4, diciembre 1972, FLACSO, Santiago de Chile, pp. 129-166.

Popper, K.R., La lógica de la investigación científica. Editorial Tecnos S.A., Madrid, 1962, capítulos I y II.

* Lectura obligatoria.

II. El proceso de investigación.

- a. Definición del objeto de estudio y formulación de las preguntas adecuadas.
- b. El marco teórico y la elaboración de hipótesis.
- c. Conceptos, indicadores e índices. Variables y matriz de datos.
- d. Unidades de análisis. Individuos y colectivos. Falacia del nivel equivocado. El grupo de control.

Bibliografía

- *Lazarsfeld, P.F., "Conceptos, indicadores, índices". Ficha extraída de: Evidence and Inference in Social Research; publicado en Daedalus, N° 87, volumen 4, 1958, pp. 99-109.
- *Guergil, M., "Algunos alcances sobre la definición del sector informal", en: Revista de la CEPAL, No.35, Santiago de Chile, agosto, 1988.
- Blalock, H. M. Jr., "The measurement problem: A gap between the languages of theory and research". En: Blalock H. M. Jr. and Blalock, A.B. Methodology in Social Research. Mac Graw - Hill Book C. U.S.A., 1968.
- Barton, A.H., "El concepto de espacio de propiedades en la investigación social". En: Korn, F. y otros. Conceptos y variables en la investigación social. Ediciones Nueva Visión. Buenos Aires, 1969.
- Bourdieu, P.; Chamboredon, J.C. y Passeron J.C., El oficio de sociólogo. Op.cit., capítulo II. La construcción del objeto.
- Galtung, J., Teoría y métodos de la investigación social. EUDEBA. Buenos Aires, 1966, Tomo I, capítulos I, II y III; y Tomo II, capítulo IV.
- Korn, F., "El significado del término 'variable' en sociología". En: Korn y otros. Conceptos y variables en la investigación social. Ediciones Nueva Visión. Buenos Aires, 1969.
- Padua, J. y otros, Técnicas de investigación aplicadas a las Ciencias Sociales. El Colegio de México - F.C.E. México, 1979.
- Selltiz, C. y otros, Métodos de investigación en las relaciones sociales. Ediciones Rialp S.A. Madrid, 1968.

* Lectura obligatoria.

III. Los determinantes demográficos en las investigaciones empíricas.

- a. Algunos marcos generales en el estudio de la población.
- b. Estratificación y clases sociales en los estudios de población.
- c. La fecundidad en la formulación de diversos objetos de estudio.
- d. Los estudios sobre mortalidad infantil.
- e. Diferentes perspectivas en los estudios de migración interna.

Bibliografía

- Alberts, J., Migración hacia áreas metropolitanas de América Latina. Un estudio comparativo. CELADE. Santiago de Chile, 1977; capítulos III y V.
- Argüello, O., "Chile: Heterogeneidad agraria y migración". En: Notas de Población. Revista Latinoamericana de Demografía. CELADE. Año IV, N° 12, diciembre de 1976.
- Argüello, O., Pobreza y desarrollo. Características socio-demográficas de las familias pobres en Venezuela. CELADE. Serie A. N° 167. Santiago de Chile, 1980.
- Balán, J., "Migraciones en el desarrollo capitalista brasileño: Ensayo de interpretación histórico-comparativa". En: Migración y Desarrollo. CLACSO, Buenos Aires, 1974.
- Chackiel, J., "Niveles y tendencias de la mortalidad infantil en base a la Encuesta Mundial de Fecundidad. Factores que afectan a la mortalidad en la niñez". En: Notas de Población. Revista Latinoamericana de Demografía. CELADE. Año X, N° 28, Santiago de Chile, abril de 1982.
- Geller, L., Fecundidad en zonas rurales. (Un caso de estudio en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. CIDE, México, marzo 1979.
- Müller, M. S., Mortalidad infantil y desigualdades sociales en Misiones. Centro de Estudios de Población. Cuadernos del Cenep N° 25-26. Buenos Aires, Argentina, 1984.
- Okediji, F.O., Comportamiento reproductivo individual y valores culturales. Union Internacional para el Estudio Científico de la Población. Serie de conferencias sobre la población. Bucarest, 1974.
- Rosen, B.C. y Simmons, A., "Industrialización, familia y fecundidad: un análisis psicológico-estructural del caso brasileño". En: Demography, Vol.8 N° 1, febrero 1971, pp. 49-69 (traducido al español).

Singer, P., "Factores determinantes del comportamiento demográfico en el mundo contemporáneo". En: Revista Mexicana de Sociología. Año XL/Vol.XL/Núm.1 Enero-marzo de 1978.

Torrado, S., "Clases sociales, familia y comportamiento demográfico: orientaciones metodológicas". En: Demografía y Economía. Vol.XII Núm.3 (36), 1978.

b) TALLER DE TECNICAS DE ANALISIS

1. Modelos lineales e inferencia estadística

(Profesor: Hew Gough)

- i. Regresión lineal simple. Forma analítica y determinación de parámetros. Interpretación de los parámetros: intercepto y pendiente. Partición del error cuadrático.
- ii. Correlación. Medidas de asociación entre dos variables: covarianza. Coeficiente de correlación como indicador de tendencia lineal y su interpretación; coeficiente de determinación en una regresión lineal simple.
- iii. Inferencia estadística. Intervalo de confianza. Prueba de hipótesis. Caso normal: valor de un promedio. Caso específico: comparación con cero. Distribuciones t de Studen, F de Fisher, Chi-cuadrado.
- iv. Regresión lineal múltiple. Forma analítica y determinación de parámetros. Coeficiente de determinación.
- v. Uso de muestreo en encuestas demográficas.

2. Tablas de Vida con Regresión

(Profesor: Germán Rodríguez Galant)

Objetivo

El propósito de esta unidad es describir métodos estadísticos apropiados para el análisis de datos demográficos que cumplen las siguientes condiciones: 1) la respuesta o variable de interés primordial es un tiempo de vida, o en términos más generales el tiempo de espera hasta la ocurrencia de un evento (por ejemplo, la edad a la primera unión); 2) los datos están sujetos a censura, en el sentido de que al momento de recolectar la información, el evento de interés aún no ha ocurrido para algunos casos (por ejemplo, algunas mujeres continúan solteras); y 3) existen una o más variables explicativas o covariables, cuyo efecto en el tiempo de vida deseamos estudiar (por ejemplo, el lugar de residencia o el nivel educacional).

Programa

1. Introducción. Las funciones de riesgo y sobrevivencia. Ejemplo: la distribución exponencial. Esperanza de vida. Eventos que ocurren con certeza. Eventos que ocurren sólo a una fracción de la población.
2. Formulación de modelos de regresión. Modelos de vida acelerada. Ejemplo: El modelo de nupcialidad de Coale. Modelos de riesgos proporcionales. Ejemplo: El caso de dos grupos.
3. Mecanismos de censura. Censura de tipo I. Censura de tipo II. Censura aleatoria. Censura no informativa. Estimación de máxima verosimilitud. La verosimilitud parcial de Cox.
4. El modelo exponencial por pedazos. Equivalencia con modelos de regresión Poisson. Cálculo de acontecimientos y tiempos de exposición. Uso del paquete GLIM.
5. Ejemplo: La mortalidad infantil y juvenil en Colombia. Acontecimientos y tiempos de exposición según edad y cohorte. El nivel global de mortalidad. El patrón de la mortalidad por edad. El descenso de la mortalidad en el tiempo. La hipótesis de proporcionalidad de los riesgos.
6. Factores y covariables. Riesgos no proporcionales. Los conceptos de efectos principales e interacciones. Tests de bondad de ajuste. Tests de razón de verosimilitud.
7. Ejemplo: Eficacia y discontinuación de métodos anticonceptivos en Perú. riesgo según duración del uso. Comparación de métodos. Efectos de la edad y paridez de la mujer. Diferencias según nivel educacional y lugar de residencia.
8. Covariables que varían en el tiempo. Efectos que varían en el tiempo. Generalización del modelo de riesgos proporcionales.

9. Ejemplo: Lactancia y la duración de la amenorrea post-parto en Chile. El riesgo según duración de la amenorrea. Efecto de la lactancia. El número de mamadas de día y de noche.
10. Otros enfoques en el análisis de historias de vida. Modelos de regresión logística. Modelos con fuentes no observadas de heterogeneidad.

Bibliografía

Existe una extensa bibliografía en el análisis de sobrevivencia. La lista que sigue intenta cubrir algunas referencias claves que sirven de introducción a esta literatura, y no pretende ser exhaustiva.

Textos

- Cox, D.R. y Oakes, D. (1984), *Analysis of Survival Data*. Londres: Chapman and Hall.
- Payne, C.D. (1986), *The GLIM System, Release 3.77*. Londres: Numerical Algorithms Group.
- Namoodiri, K. y Suchindran, C.M. (1987), *Life Table Techniques and Their Applications*. Nueva York: Academic Press.
- Kalbfleish, J.D. y Prentice, R.L. (1980). *The Statistical Analysis of Failure Time Data*. Nueva York: John Wiley and Sons.

Artículos Estadísticos

- Cox, D.R. (1972), Regression models and life tables. Journal of the Royal Statistical Society, Series B.34: 187-202.
- Holford, T.R. (1976), Life tables with concomitant information. Biometric, 32: 587-598.
- Holford, T.R. (1980), The analysis of rates and survivorship using log-linear models. Biometric, 36: 299-306.
- Lair and Olivier, D. (1981), Covariance analysis of censored survival data using log-linear analysis techniques. Journal of the American Statitistical Association, 76: 231-240.

Artículos Demográficos

- Chackiel, J. (1982), Niveles y tendencias de la mortalidad infantil en base a la Encuesta Mundial de Fecundidad: Factores que afectan a la mortalidad en la niñez, Notas de Población, 10: 43-85.

- Hobcraft, J.N. y Murphy, M. (1986), Demographic event history analysis: a selective review. Population Index, 52: 3-27.
- Menken, J.; Trussel, T.J., Stempel, D. y Babakol, O. (1981), Proportional hazard life table models: an illustrative analysis of socio-demographic influences on marriage dissolution in the United States. Demography, 18: 181-200.
- Rodríguez, G.; Hobcraft, J.N.; McDonald, J.; Menken, J. y Trussel, T.J. (1984). A comparative analysis of the determinants of birth intervals. World Fertility Survey, Comparative Studies Number 30. Voorburg, Netherlands: International Statistical Institute.
- Trussel, T.J. y Hammerslough, C. (1983), A hazards-model analysis of the covariates of infant and child mortality in Sri Lanka. Demography, 20:1-26.

M O D U L O IV

EVOLUCION ESPERADA DE LA POBLACION Y SU INCORPORACION EN LAS
POLITICAS DE DESARROLLO EN AMERICA LATINA

A. CONTENIDO

Materias	Horas de clases	Horas de ejercicios o seminarios	Profesor

Coordinador Módulo IV: Miguel Villa			

IV.1 Estimaciones y proyecciones de población:			
a) Insumos para proyecciones de población en países con estadísticas limitadas	34	15	Juan Chackiel
b) Proyecciones de población (nacionales, subnacionales y otras derivadas)	54	24	José M. Pujol
IV.2 Integración de la población a las políticas de desarrollo	87	33	Angel Fucaraccio (coordinador)
IV.3 Políticas de población	20	9	Guillermo Macció

TOTAL	195	81	

B. PROGRAMA DETALLADO Y BIBLIOGRAFIA

IV.1 ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACION

a) Insumos para proyecciones de población en países con estadísticas limitadas

(Profesor: Juan Chackiel)

1. Los datos demográficos usados en las proyecciones de población. Necesidad de evaluarlos y corregirlos. Precisiones de terminología: evaluar, estimar, corregir, ajustar, suavizar.
2. El error en las estadísticas demográficas. Tipos de error: de cobertura de contenido. Fuentes de error: etapas preparatorias, trabajo de campo, elaboración de los datos.
3. La evaluación y corrección de los datos censales. Evaluación indirecta de la cobertura de los censos. Estudio del relevamiento censal. Comparación con recuentos no censales. Estudio de inconsistencias internas. La conciliación de censos y estadísticas vitales. El problema de las migraciones internacionales. Errores de contenido en los censos: el caso de la declaración de la edad. La evaluación directa de los censos.
4. La evaluación y corrección de los registros de nacimientos y defunciones. Medición de los errores de cobertura. El análisis de las inconsistencias internas. Utilización de la ecuación compensadora. Uso de información retrospectiva de Censos y Encuestas. Uso de poblaciones modelo para análisis de compatibilización y evaluación. Uso de encuestas especializadas, como la Encuesta Mundial de Fecundidad. La evaluación directa de los registros.

Bibliografía básica

Arretx, C. y Chackiel, J., "Algunos problemas relativos a la recolección de datos demográficos en los censos de población de América Latina en la década del 80", Los censos de población del 80, en Notas de Población, No.42. Santiago de Chile, diciembre, 1986.

Brass, W., Cuatro Lecciones de William Brass, CELADE, Serie D, N°91, Santiago de Chile, Sesión I.

CELADE, Dirección General de Estadísticas y Censos y Secretaría de Planificación, Coordinación y Presupuesto, Honduras (EDENH II 1983), Los riesgos de muerte infantil en diferentes contextos sociales y geográficos. Vol.5, Serie A.1047/V. San José, enero de 1988.

Chackiel, J. y Macció, G., Evaluación y corrección de datos demográficos, CELADE, Serie B, 39, Santiago de Chile. Introducción, Capítulos I, II, VI, VII y VIII.

Instituto Nacional de Estadística y CELADE, Estimaciones y Proyecciones de Población. Fascículo F/Perl. Lima, abril de 1983.

Instituto Nacional de Estadística, Bolivia, Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda, 1976. Vol.10, La Paz, 1981, pp.285 y siguientes.

Naciones Unidas, Manual II. Métodos para evaluar la calidad de los datos básicos destinados a los cálculos de población, ST/SOA/Serie A/23, Caps. I y II, Nueva York, 1955.

Naciones Unidas, Manual X. Técnicas indirectas para la estimación demográfica. "Population Studies", N°81. ST/ESA/Serie A/81. Nueva York 1983.

Rincón, M., Métodos para proyecciones demográficas, CELADE, Serie E, N°1003, Costa Rica, noviembre 1984, págs. 13 a 42.

Bibliografía complementaria

Brass, W., Métodos para estimar la fecundidad y la mortalidad en poblaciones con datos limitados. Selección de trabajos de William Brass. CELADE Serie E, N° 14, Santiago, Chile 1974, pp. 109-118.

Brass, W., Seminario sobre métodos para medir variables demográficas, CELADE, Serie DS, N°9, San José, Costa Rica, septiembre 1971.

Carrier, N. y Farrag, A.M., "La reducción de errores en los censos de población para países estadísticamente subdesarrollados", en Revista Estadística, N°71, junio 1961, Journal of the Interamerican Statistical Institute.

Carrier, N. y Hobcraft, J., Estimaciones demográficas para sociedades en desarrollo. CELADE, Serie D N°1026. San José, Costa Rica, 1975.

Castellanos, A., Honduras: Estimaciones demográficas a partir de la estructura por edad de las defunciones, 1971, CELADE, Serie C, N°1022, San José, Costa Rica, 1976.

CELADE, Ministerio de Salud y Universidad de Costa Rica, Costa Rica: Los grupos sociales de riesgo para la sobrevida infantil, 1960-1984, CELADE, Serie A, N°1049, San José 1987.

CELADE, UNICEF., Nuevo procedimiento para recolectar información sobre la mortalidad de la niñez, Investigación experimental en Bolivia y Honduras, CELADE, Serie OI, N° 37, Santiago de Chile, abril 1985.

Chackiel, J. y Orellana, H., "Tendencias de la mortalidad femenina adulta a partir de preguntas sobre orfandad materna, incluidas en censos y encuestas", CELADE, Notas de población, N°39, San José, Costa Rica, diciembre, 1985.

- Chandra Sekar, C. y Deming, W.E., On a method of estimating birth and death rates and the extent of registration, Reprint, Serie 1, POPLAB, Chapel Hill, North Carolina.
- Feeney, G., New techniques for the analysis of age distribution applied to Indonesia 1971-1976, December 4, 1978. East-West Population Institute, Honolulu, Hawaii.
- Hill, K. y Trussell, J., Nuevos adelantos en la estimación indirecta de la mortalidad, CELADE, Serie D, N° 89, Santiago de Chile, 1977.
- Hobcraft, J., Seminario sobre estimaciones demográficas, CELADE, Serie D, N°94, Santiago, Chile 1977, Sesiones I, II y IV.
- Instituto Nacional de Estadísticas, "Resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda, 1976", Bolivia, Volumen 10, La Paz 1981, págs. 285 y siguientes.
- Jaspers D., "Estimación de la emigración de Honduras en base a información sobre la residencia de los hijos sobrevivientes", Encuesta Demográfica Nacional de Honduras 1983. CELADE, Santiago de Chile, Inédito.
- Macció, G., Diccionario Demográfico Multilingüe. Versión en español, CELADE/IUSSP, Lieja, Bélgica, 1984.
- Marks, E.S., Seltzer, W. Y Krotki, J.K. "Population Growth Estimation", The Population Council, New York 1974.
- Naciones Unidas, Principios y Recomendaciones para un sistema de Estadísticas Vitales, Serie M, 19, Rev. 1, Nueva York, 1974, pp. 205 a 214.
- Naciones Unidas, Manual IV. Métodos para establecer mediciones demográficas fundamentales a partir de datos incompletos, ST/SOA/SER. A/42, Nueva York, 1968.
- Shryock, H., Siegel, J., and Associates, "The methods and materials of demography", Condensed Edition by Edward G. Stockwell, Academic Press, United States, 1976.
- Spiegelman, Mortimer, Introducción a la demografía, Fondo de Cultura Económica, México, 1972, Capítulo III.
- Stockwell, E. y Wicks J., "Age heaping in recent national censuses", en Social Biology. Vol. 21, N°2, University of Wisconsin, 1974.

b) Proyecciones de población (nacionales, subnacionales y otras derivadas)
(Profesor: José Miguel Pujol)

1. Introducción:
 - i) definición de algunos conceptos básicos;
 - ii) importancia de las proyecciones de población: usos en la planificación del desarrollo;
 - iii) clasificación de las proyecciones;
 - iv) métodos de proyección;
 - v) proyecciones globales de población;
 - vi) ventajas del método demográfico ante el método matemático.
2. Etapas previas en la elaboración de una proyección:
 - i) objetivos;
 - ii) alcance cronológico;
 - iii) evaluación y ajuste de la información básica;
 - iv) análisis de las tendencias de las variables demográficas;
 - v) determinación de la población base.
3. Esquema de la proyección de población mediante el método de los componentes:
 - i) variables demográficas utilizadas por el método de los componentes;
 - ii) algoritmo de proyección;
 - iii) análisis de los diversos supuestos que implica la utilización del método de los componentes;
 - iv) forma de determinar diversas tasas demográficas a partir de los datos de una proyección.
4. Proyección de las variables demográficas:
 - i) proyección de la mortalidad;
 - ii) proyección de la fecundidad;
 - iii) proyección de la migración.
5. Análisis de los resultados de una proyección:
 - i) elaboración de hipótesis alternativas;
 - ii) importancia de la realización de algunos controles básicos a las cifras de la proyección;
 - iii) revisión periódica de las proyecciones.

Bibliografía básica

CELADE, "Métodos para proyecciones demográficas". CELADE, Serie E.1003, San José, 1984.

Naciones Unidas, Principios generales para los programas nacionales de proyecciones de población como ayuda a la planificación del desarrollo. ST/SOA/Ser.A/38, Nueva York, 1966.

Naciones Unidas, "Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas", Capítulo XV: Las Proyecciones demográficas. ST/SOA/Ser.A/50, Nueva York, 1978.

Pujol, José Miguel, "Proyecciones de población a nivel nacional. Método de los componentes", documento presentado al Seminario Internacional de Proyecciones Subnacionales de Población, Girardot, Colombia, noviembre de 1988.

c) Proyecciones derivadas

1. Introducción:
 - i) proyecciones básicas y derivadas;
 - ii) tipos de proyecciones derivadas;
 - iii) importancia de las proyecciones derivadas.
2. Proyecciones de población urbana-rural;
 - i) determinación de la población base. La calidad de la información básica. Evaluación y ajuste de datos;
 - ii) métodos de proyección de la población urbana-rural global;
 - iii) métodos para desglosar la población global por sexo y grupos de edad;
 - iv) métodos de proyección por componentes;
 - v) otros métodos de proyección: Naciones Unidas y CELADE.
3. Proyecciones de la población económicamente activa:
 - i) determinación de la población base. Problemas de definición de la PEA. Calidad de la información básica. Evaluación y ajuste de los datos;
 - ii) métodos de proyección de la PEA. El método de proyección elaborado y utilizado en el CELADE.
4. Proyecciones de población por Divisiones Administrativas:
 - i) proyecciones de población por sexo y edad de Divisiones Administrativas Mayores;
 - ii) proyecciones de población por sexo y edad de Divisiones Administrativas Intermedias;
 - iii) proyecciones de población por Divisiones Administrativas Menores.
5. Otras proyecciones derivadas:
 - i) proyección de la matrícula escolar;
 - ii) proyecciones de viviendas;
 - iii) otras proyecciones.

Bibliografía básica

CELADE, "Métodos para proyecciones demográficas". CELADE, Serie E.1003, San José, 1984.

Duchesne, L., "Proyecciones de población por sexo y edad para áreas intermedias y menores, método de relación de cohortes", CELADE, Serie A-187, Santiago, septiembre de 1988.

Granados, M., Técnicas de proyecciones de población para áreas menores. Aplicación y evaluación, CELADE, Serie B-55, Santiago, junio de 1988.

Pujol, José Miguel, "Métodos de proyección de la población urbana y rural por sexo y edad". Separata de Notas de Población N°26, agosto, 1981.

UNESCO, Estimación de la futura matrícula escolar en los países en desarrollo. Manual de Metodología. ST/SOA/Ser.A/40, Nueva York, 1969.

Bibliografía complementaria

CELADE, Boletín Demográfico, N° 32, Santiago de Chile, julio 1983.

CELADE, Boletín Demográfico, N° 34, Santiago de Chile, julio 1984.

CELADE, Boletín Demográfico, N° 35, Santiago de Chile, enero 1985.

Dirección General de Estadística de Costa Rica y CELADE, Costa Rica: evaluación del Censo de 1973 y proyección de la población por sexo y grupos de edad, 1950-2000. San José de Costa Rica, 1976.

Fucaraccio, Angel, "Una propuesta metodológica sobre proyecciones de población por grupos sociales o por regiones", CELADE, Santiago, mayo de 1988.

Grauman, John, "Estimaciones y proyecciones de población" en El estudio de Población. Volumen 2 (Traducción). Instituto Interamericano de Estadística, 1963.

Henry, Louis, Perspectivas demográficas. (Traducción). Editorial Vincens-Vives. Barcelona, 1971.

Kayani, Ashraf, Preparing subnational population projections: A manual for selected indirect methods. CELADE. Serie B, N° 48, mayo de 1980. Santiago de Chile.

Naciones Unidas, Manual I. Métodos de cálculo de la población total para fechas corrientes. ST/SOA/Ser.A/10. Nueva York, 1952. Capítulo V.

Naciones Unidas, Manual III. Métodos para preparar proyecciones de la población por sexo y edad. ST/SOA/Ser. A/25. Nueva York, 1956.

Naciones Unidas, Manual VII. Métodos para hacer proyecciones de los hogares y familias. ST/SOA/Ser. A/54. Nueva York, 1974.

Naciones Unidas, Manual VIII. Métodos para preparar proyecciones de la población urbana y rural. ST/SOA/Ser. A/55. Nueva York, 1975.

Naciones Unidas, Perspectivas de la población mundial evaluadas en 1980. ST/ESA/Ser. A/78. Nueva York, 1982.

Pittenger, Donald B., Projecting State and Local Populations, Ballinger Publishing Company, Cambridge, Mass. 1976.

Pressat, Roland, El análisis demográfico, métodos, resultados, aplicaciones. (Traducción). Fondo de Cultura Económica, México 1977. Parte IV.

- Pujol, José Miguel, Chile, proyección de la población por regiones según sexo y grupos de edades, 1970-2000. CELADE, Serie A, N° 142. Santiago de Chile, 1976.
- Rincón, Manuel, Estimaciones y proyecciones de población, CELADE, Serie B, N° 1010 San José, Costa Rica, 1984.
- Siegel, Jacob, "Algunos principios y métodos de las proyecciones de población urbana y rural por sexo y edad" en Conferencia Mundial de Población, 1965. Volumen III. Pp. 111-117.
- Somoza, Jorge, "Proyecciones demográficas preparadas por el CELADE", en Notas de Población, año VI, N° 16, CELADE, San José de Costa Rica, abril de 1978.
- Spiegelman, Mortimer, Introducción a la demografía. (Traducción). Fondo de Cultura Económica. México, 1972. Capítulo 14.
- United Nations, Population Projections: Problems and Solutions, TCD/SEM. 81/3, New York, 1981.
- United Nations, Prospects of Populations: Methodology and Assumptions. ST/ESA/Ser. A/67. New York, 1977.
- United Nations, Demographic Indicators of Countries: Estimates and projections as assessed in 1980. ST/ESA/Ser. A.82, New York, 1982.

IV.2 INTEGRACION DE LA POBLACION A LAS POLITICAS DE DESARROLLO

Coordinador: Prof. Angel Fucaraccio

<u>Temas</u>	<u>Hrs. de clase</u>	<u>Profesor</u>
a) La consideración de la dinámica demográfica en la planificación:		
i) Objetivos y principios que guían la incorporación de las variables demográficas en la planificación	2	C. Peláez
ii) Población y cambio social: equidad, problemas del desarrollo y el papel del Estado	4	E. Faletto
b) La definición y determinación de "poblaciones-objetivo" para políticas sociales:		
- Taller sobre "poblaciones-objetivo" para políticas sociales	8	O. Argüello y J. Durston
c) Marcos analíticos y técnicas para la incorporación de las variables demográficas en la planificación del desarrollo		
i) Modelos demográfico-económicos	16	A. Fucaraccio (y M. Vlassoff)
- Introducción		
- Modelos sectoriales		
- Uso de modelos a través del uso modelos a través del microcomputador		
ii) Examen de sectores específicos (incluyendo Uso de Modelos a cargo de M. Vlassoff)		
- Fuerza de trabajo y empleo	21	A. Uthoff
- Población y salud	14	M. Requena
- Políticas de vivienda	11	A. Necochea
- Población y educación	14	E. Schiefelbein
- Población y desarrollo regional y urbano	7	S. Boisier
iii) Seguimiento y Evaluación de Políticas y Programas	17	F. Salamanca
iv) Conferencias		
- Mujer y desarrollo	3	R. Bravo
- Plan y programación económica (Modelo del ILPES de proyecciones económicas)	3	E. García

TOTAL	120	

CALENDARIO/HORARIO

<u>Fecha</u>	<u>Mañana</u>		<u>Tarde</u>
	9.15-10.45	11.00-12.3	14.30-17.30
20/9	IV.1.b.	a.i Pelález	
21/9	IV.1.b.	a.ii Faletto	
22/9	IV.1.b.	a.ii Faletto	
25/9	Examen Proyecciones (IV.1.b.)		
26/9	c.i Fucaraccio	b. Argüello/Durston	
27/9	c.ii Des.Reg. Boisier	c. Des.Reg. Boisier	Des.Reg. Boisier
28/9	c.i Fucaraccio	b. Argüello/Durston	E. García
29/9	c.i Fucaraccio	b. Argüello/Durston	Conferenc. R. Bravo
02/10	c.i Fucaraccio	b. Argüello/Durston	
	9:15-11:45	12:00-12:45	14:30-17:30
03/10	c.ii Salud Requena	Taller Salud/Vlassoff	Idem.
04/10	c.ii Salud Requena	Taller Salud/Vlassoff	Idem.
05/10	c.ii Empleo Uthoff	Taller Empleo/PREALC	Idem.
06/10	c.ii Empleo Uthoff	Taller Empleo/PREALC	Idem.
09/10	c.ii Empleo Uthoff	Taller Empleo/PREALC	Idem.
10/10	c.ii Vivienda Necochea	Taller Vivienda/Vlassoff	Idem.
11/10	c.ii Educ.Schiefelbein	Taller Educ./Vlassoff	Idem.
12/10	FERIADO		
13/10	c.ii Educ.Schiefelbein	Taller Educ./Vlassoff	Idem.
	9:15-10:45	11:00-12:35	14:30-17:30
16/10	c.i Fucaraccio	c.iii Salamanca	c.iii Salamanca
17/10	c.i Fucaraccio	c.iii Salamanca	
18/10	c.ii Vivienda/Necochea	c.ii Necochea	c.iii Salamanca
19/10	c.i Fucaraccio	c.iii Salamanca	
20/10	c.i Fucaraccio	c.iii Salamanca	c.iii Salamanca

A) LA CONSIDERACION DE LA DINAMICA DEMOGRAFICA EN LA PLANIFICACION.

i) OBJETIVOS Y PRINCIPIOS QUE GUIAN LA INCORPORACION DE LAS VARIABLES DEMOGRAFICAS EN LA PLANIFICACION

(Profesor: César Peláez)

La integración de las variables demográficas en la planificación: el consenso sobre la necesidad de incorporación de las variables demográficas en la planificación; el significado, los propósitos y los problemas de una efectiva integración. Algunos principios básicos: la necesidad de considerar variables y procesos desagregadamente en términos sociales, espaciales y conceptuales; la necesidad de un enfoque interdisciplinario e intersectorial; la necesidad de reconocer las diferencias temporales (inercia demográfica); la necesidad de interpretar a las variables demográficas como componentes interdependientes de un sistema. Información y estudios demográficos requeridos para la planificación.

Bibliografía básica

Peláez, César, "La utilización de la información demográfica y los estudios de población en la planificación". En Alberts, J. y Villa, M. (editores). Redistribución espacial de la población en América Latina. Documentos y debate de un seminario organizado por el CELADE. CELADE, Serie E, N^o18, Santiago de Chile, 1980.

Bibliografía complementaria

Bilsborrow, Richard E., The preparation of an inventory of demographic data for social and economic planning. Laboratories for Population Statistics. Manual Series N^o5. The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, 1974.

Birsdall, Nancy, "Enfoques analíticos de la relación entre el crecimiento de la población y el desarrollo". Estudios de población, Vol. II, N^o7, julio de 1977. Asociación Colombiana para el Estudio de la Población, Bogotá, 1978.

Borsotti, Carlos, "Notas sobre la teoría y la metodología de la inclusión de los aspectos demográficos y sociales en la planificación del desarrollo". En PISPAL, Estructura política y políticas de población. Seminario organizado por el CELADE. Santiago de Chile, 1975.

CEPAL, Análisis de la situación demográfica actual, sus perspectivas e implicaciones para la planificación del desarrollo, Comité de Expertos Gubernamentales de Alto Nivel. Primera Reunión sobre Población (E/CEPAL/AC.72/3), 27 de abril de 1978.

- CEPAL, Perspectivas para la acción en población en América Latina, Comité de Expertos Gubernamentales de Alto Nivel. Primera Reunión sobre Población (E/CEPAL/AC.72/4), 21 de abril de 1978.
- Foxley, Alejandro, "Objetivos sociales y variables demográficas en la planificación económica". En CELADE, Los estudios demográficos en la planificación del desarrollo. Santiago de Chile, 1975.
- Naciones Unidas, Directrices sobre los factores relacionados con la población para la planificación del desarrollo. Informe del Secretario General. E/5780, 10 de mayo de 1976.
- Naciones Unidas, Conferencia Latinoamericana sobre población y planificación del desarrollo, Cartagena, Colombia, 10 y 11 de mayo de 1979. Informe final (UNFPA/79/COPP/LA/4). Recomendaciones.
- Robinson, Warren C. (editor), Planificación para la población y el desarrollo. Asociación Colombiana para el Estudio de la Población, Bogotá, 1979. Capítulo XI. Hacia la planificación socio-económica de la población. Apéndice Uno. Medición demográfica y recopilación de datos.
- Stamper, B. Maxwell, Population and planning in developing nations. A review of sixty development plans for the 1970's. The Population Council. New York, 1977.

ii) POBLACION Y CAMBIO SOCIAL: EQUIDAD, PROBLEMAS DEL DESARROLLO Y EL PAPEL DEL ESTADO

(Profesor: Enzo Faletto)

- Cambio social en América Latina: la constitución de la sociedad nacional; efectos del cambio estructural; dinamismo y contradicción de sociedades en proceso de cambio; interrogantes sobre procesos societales futuros.
- El papel del Estado en el proceso de desarrollo de América Latina: la influencia de la relación externa en el carácter del Estado; relaciones del Estado y la economía nacional (dinamismo económico, equidad social y democracia política); el Estado y el sistema de relaciones sociales (articulación y desarticulación social); el Estado y el sistema político (modernización, democracia y estabilidad); el aparato estatal en su sentido estricto.

Bibliografía básica

CEPAL, Especificidad del Estado en América Latina, Santiago de Chile, CEPAL, LC/R.677, 1988.

Cotler, J., "La construcción nacional en los países andinos", en Pensamiento Iberoamericano, N^o6 (julio-diciembre, 1984).

Durston, J. y G. Rosenbluth, "Panamá: un caso de mutación social", en Pensamiento Iberoamericano, N^o6 (julio-diciembre, 1984).

Faletto, E. y G. Rama, "Cambio social en América Latina", en Pensamiento Iberoamericano, N^o6 (julio-diciembre, 1984).

Bibliografía complementaria

Anglade, C. y C. Fortín, "El papel del Estado en las opciones estratégicas de América Latina", en Revista de la CEPAL, N^o31 (abril, 1987).

Cardoso, F.H., "La sociedad y el Estado", en Pensamiento Iberoamericano, N^o5 (enero-junio, 1984)

CEPAL, Crisis y desarrollo: presente y futuro de América Latina y el Caribe: Síntesis, Santiago de Chile, CEPAL, LC/L.333 (Sem.22/6), 1985.

Filgueira, C. y C. Geneletti, "Estratificación y movilidad ocupacional en América Latina", en Cuadernos de la CEPAL, N^o39 (octubre, 1981).

Graciarena, J., "Crisis del Estado periférico", en CEPAL/UBA, Escenarios políticos y sociales del desarrollo, Buenos Aires, EUDEBA, 1986.

Gurrieri, A., "Vigencia del Estado planificador", en Revista de la CEPAL, N^o31 (abril, 1987).

B) LA DEFINICION Y DETERMINACION DE "POBLACIONES-OBJETIVO" PARA POLITICAS SOCIALES

TALLER SOBRE "POBLACION OBJETIVO" PARA POLITICAS SOCIALES

(Profesores: Omar Arguello y John Durston)

1. El uso de datos censales para identificar grupos sociales y sus comportamientos demográficos. Criterios para la operacionalización: influencia de los criterios sobre los agrupamientos de población y el uso de los datos.

Bibliografía

Behm, Hugo, Mortalidad en América Central: realidad actual y perspectivas. CELADE-Costa Rica, 1981 (DOCPAL 08053-01).

García, Carlos, La mortalidad de la niñez temprana según clases sociales. El caso de Medellín. Colombia. Según censo 1973. Tesis de grado, CELADE, Santiago, 1982.

Rosen, B.G. y A.B. Simmons, Industrialización, familia y fecundidad: un análisis psicológico estructural del caso brasileño. Traducción del artículo en inglés aparecido en Demography, Vol. VIII, N^o1, febrero de 1971.

2. Transición demográfica y transformación de la estructura ocupacional en América Latina. Métodos de análisis de movilidad social, estructural y de cambios en la estructura de clases.

Bibliografía

CELADE, Boletín del Banco de Datos, N^o6, Santiago de 1974 (pp.3-19 y 63-86).

CEPAL, Transición estructural, movilidad ocupacional y crisis social en América Latina, 1960-1983. L/C/R.547, 1986.

Filgueira, Carlos y Carlo Geneletti, "Estratificación y movilidad ocupacional en América Latina", Cuadernos de la CEPAL, N^o39, 1981.

3. La delimitación de los grupos objetivo. Relación con los problemas que se busca solucionar. Políticas sociales y los grupos objetivo: el caso de la pobreza crítica y los estratos populares en los sectores formal e informal.

Bibliografía

Durston, John, "El impacto de la crisis en estratos populares de los sectores formal e informal", CEPAL, LCR.637 (aparecerá en Revista de la CEPAL).

Guergil, Martine, "Algunos alcances sobre la definición del sector informal", en Revista de la CEPAL, No.35, Santiago de Chile, agosto de 1988.

Katzman, Rubén, "La heterogeneidad de la pobreza. El caso de Montevideo", en Revista de la CEPAL, No.37, Santiago de Chile, abril de 1989.

C) MARCOS ANALITICOS Y TECNICAS PARA LA INCORPORACION DE LAS VARIABLES DEMOGRAFICAS EN LA PLANIFICACION DEL DESARROLLO

i) MODELOS DEMOGRAFICO-ECONOMICOS

(Profesores: Angel Fucaraccio y Michael Vlassoff)

1. Introducción

Concepto y tipos de modelo. El diagnóstico y el proceso de formulación de modelos. Transformación del modelo literario al modelo matemático. Modelos de resolución simultánea y modelos secuenciales. Modelos analíticos y modelos de política. Los instrumentos de la política en los modelos. Modelos derivados de las cuentas nacionales. El modelo de insumo-producto y las variables demográficas. Un modelo utilizado por el ILPES para programación macroeconómica.

Bibliografía básica

Fucaraccio, A., Técnicas aplicadas a los problemas de Población, Desarrollo y Planificación. Celade, Santiago 1982.

Bibliografía complementaria

Allen, R.G.D., Mathematical Economics. MacMillan & Co. Ltd. 1959. (Hay traducción al español).

Naciones Unidas, CEPAL, Tablas de insumo-producto en América Latina. CEPAL. Cuadernos Estadísticos N° 7. Santiago, N.U. CEPAL, 1983. 383 p.

Naciones Unidas. Programming techniques for economic development. Development programming techniques. Bangkok, 1960. Serie No 1, (ECN.11535, Sales No 60, II.F.3).

García, Eduardo, Notas sobre programación macroeconómica. ILPES, Documento TP-73, Santiago.

2. Modelos sectoriales

- Población y Salud

a) El modelo multi-sectorial LRPM/PC: explicación de funcionamiento de los distintos módulos; instrucción práctica en el uso del modelo.

b) Ejercicio en la planificación del sector Salud usando LRPM/PC: consecuencias para la Salud Pública de diferentes "escenarios demográficos".

- c) Ejercicio en la planificación familiar y proyecciones de la población usando el modelo TARGET: investigación de los efectos demográficos de diferentes políticas en programas de planificación familiar.
- d) Breve exposición de otras herramientas disponibles: el modelo DYNPLAN.

- Población y Educación

- a) HOST, un sistema de manejo de bases de datos diseñado para el desarrollo de modelos tipo población-desarrollo: explicación de filosofía y funcionamiento del sistema; instrucción práctica en el uso de HOST.
- b) Ejercicio en la planificación del sector Educación usando el modelo STEP (Sistema de seguimiento de la educación primaria) y el sistema HOST: consecuencias para los recursos humanos de diferentes alternativas demográficas y políticas educacionales; uso del STEP para evaluar datos sobre población y educación.
- c) Breve exposición de otras herramientas disponibles: los modelos LRPM/PC (módulo EDUC), HOST-EDUC y EDSIM.

- Población y desarrollo regional

- a) El modelo IMPP: explicación de métodos de proyección (probabilidades de transición) y de estimación de datos (método de ajuste multiproporcional); instrucción práctica en el uso de IMPP.
- b) Un procedimiento para situaciones de información limitada.

- Población y empleo

La demanda de fuerza de trabajo. La oferta de fuerza de trabajo (población económicamente activa). Tasas de actividad, definiciones elementales y formas de medición. Planificación del Empleo.

- Población y vivienda

La proyección demográfica y de stock de vivienda como herramientas para la planificación habitacional. Depreciación del stock, tasa de retiro y obsolescencia técnica, como medidas de necesidades futuras. Las proyecciones demográficas: hogares y familias y las estimaciones de necesidades de vivienda. Proyecciones y alternativas de construcción: desarrollo y vivienda, Producto Geográfico Bruto y vivienda, distribución del ingreso y vivienda. El estudio MINVU-Universidad Católica, análisis de su metodología.

Bibliografía básica

CELADE, 1988, "Informe general del seminario técnico sobre métodos para incorporar variables demográficas en la planificación a través del uso de microcomputadores", LC/DEM/G.62.

CELADE, 1988, Población y Planificación: Seminario sobre métodos y modelos para microcomputadores, próximo a publicarse.

CELADE, 1988, LRPM/PC: Manual para usuarios, próximo a publicarse.

Fucaraccio, A., Una propuesta metodológica para proyecciones de población por grupos sociales o por regiones. Celade, mayo 1988.

PREALC, OIT. "Planificación del Empleo". ISBN 92-2-302908-2, 1982.
Research Triangle Institute, 1987, "A user's guide to the Primary Education Tracking System", traducción por CELADE.

Research Triangle Institute, 1986, "IMPP an integrated multiregional population program: User guide", traducción de partes del documento por CELADE.

Stover, John, 1985, "TARGET: Target setting model for family planning programmes", The Futures Group, Washington, traducción por CELADE.

3. Los modelos económico-demográficos

Sistemas cuantificados de vínculos económicos y sociales con la mortalidad, fecundidad, migración, participación en la actividad económica. Análisis del sistema de relaciones funcionales en el modelo Bachue. Las relaciones encontradas en América Latina. El problema de los estudios transversales para fines de proyecciones.

Los modelos económico-demográficos como síntesis de las interacciones entre la población y el desarrollo. Las variables demográficas y el modelo de insumo producto. La desagregación regional. Aplicación para la evaluación de programas de desarrollo. El diagnóstico y su traducción en un modelo específico. El problema de la agregación.

Bibliografía básica

Behm, H., La mortalidad en los primeros años de vida en países de América Latina. San José, CELADE. Serie A. N° 1024 a 1032, 1036 a 1039.

Bilsborrow, Richard, "Las funciones demográficas de los modelos Macroeconómicos-demográficos". CELADE, marzo 1987.

Rodgers, G., Hopkins, M. and Wéry R., Population, employment and inequality. Bachue-Philippines.

Sanderson, Warren, Economic demographic simulation models: A review of their usefulness for policy analysis. International institute for applied systems analysis. RM-80-14. Austria. 1980.

Bibliografía complementaria

Allen, R.G.D., Mathematical economics. Op. Cit. Cap. 20.

Balakrishnan, T.R. "Determinants of female age at marriage in rural and semi-urban areas of four Latin American countries", en Journal of Comparative Family Studies, Vol. 7, N° 2. Summer, 1976. Pp. 167-173.

Benjamín, B., Social and economic factors affecting mortality. The Hague Mouton, 1965. Pp. 1-66.

CEPAL, Población y desarrollo en América Latina. México, Fondo de Cultura Económica, 1975. Cap. V. La actividad económica de la mujer y la fecundidad.

CICRED, A new approach to cooperative research in the population field. 3. Population variables in the planning process. CICRED, 1981. París.

Da Silva, L., O tamanho da família e participacao da mulher na forca de trabalho, 1976, en Simposio sobre o progresso da pesquisa demografica no Brasil. Rio de Janeiro, 7-9 de junho 1976. Edit. Universidade Federal de Minas Gerais. Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional. Minas Gerais, Brasil.

Edmonston, B. y MacGinnis, S., "Migrant-nonmigrant fertility differentials in metropolitan areas of Latin America", en The dynamics of migration: International Program for Population Analysis. Occasional Monograph Series, Vol. 1, N° 5, 1976. P. 277-285.

Flijzing, W., El Salvador: algunos factores relacionados con la fecundidad. San José, CELADE, 1977, Serie A 1035. 93 p.

Fucaraccio, A., Fecundidad, mortalidad y participación femenina en la actividad económica. Bolivia 1976: una nota técnica. (Borrador para discusión). CELADE, Santiago de Chile, 1980.

Fucaraccio, A., "Acerca de la conceptualización del comportamiento de la fecundidad en los modelos macroeconómico-demográficos, en Notas de Población, Año 5, N° 5. Diciembre, 1977.

Guerra, F., Relación entre mortalidad infantil y fecundidad en Panamá. Evolución de la fecundidad en Panamá. Santiago, CELADE, 1980. 25 p. Presentado en: Seminario de Análisis y Capacitación de la Encuesta Mundial de Fecundidad, Santiago, Cl. 1980.

Puffer, R.R. y Serrano, C., Características de la mortalidad en la niñez: Informe de la investigación internacional de mortalidad en la niñez. Publicación científica N° 262. OPS. Washington, D.C. 1973. 490 p.

Rabello, M. T.B., "Condicionamientos socio-económicos da fecundidade", en Revista Brasileira de Estadística. Año 37, N° 148, Outubro Dezembro, 1976. P. 395-444.

Theil, H., Lineal aggregation of economic relations. North-Holland Publishing Co. Amsterdam.

Todaro, M.P., "A model of labour migration and urban unemployment in less developed countries", en American economic review. Vol. LIX, N° 1, March, 1969, pp. 138-148.

ii) EXAMEN DE SECTORES ESPECIFICOS

(Coordinador: Angel Fucaraccio)

a) Fuerza de trabajo y empleo

(Profesor: Andras Uthoff y Marcela Villarreal)

- Conceptos y problemas en la medición de la actividad laboral y la subutilización.
- Factores determinantes de la disponibilidad de la mano de obra.
- Demanda de mano de obra.
- Orígenes y causas del problema de empleo.
- Políticas hacia el sector informal urbano y el sector rural tradicional.
- Políticas de población y recursos humanos.

Bibliografía

PREALC, 1982, Planificación del empleo, Santiago, PREALC, Capítulos I a IX.

PREALC, 1983, Movilidad ocupacional y mercados de trabajo, Santiago, PREALC, Capítulos 1 y 9.

PREALC, 1987, Modelos de empleo y política económica, Santiago, PREALC, Capítulos X y XI.

b) Población y salud

(Profesor: Dr. Mariano Requena Bichet)

1. Propósitos y objetivo

El propósito de esta actividad docente es lograr que los alumnos del Curso de Posgrado del CELADE obtengan una idea clara de la inserción y efectos del proceso de salud-enfermedad en la sociedad, así como de los instrumentos institucionales que dispone la sociedad para solucionar sus desviaciones.

El propósito señalado debe significar que los alumnos, al finalizar el desarrollo del tema, deben:

- comprender el carácter y la esencia del proceso de salud-enfermedad tanto a nivel individual como social;
- ser capaces de reconocer los componentes, las interrelaciones y los límites del sistema de cuidado de la salud y su capacidad de modificar las desviaciones del proceso de salud-enfermedad, y
- entender la inserción del proceso salud-enfermedad en el sistema social, especialmente en su complejo de interrelaciones.

2. Temario

- 1) El proceso de salud-enfermedad como fenómeno individual y colectivo. Determinantes de la dinámica del proceso salud-enfermedad. Posiciones teóricas.
- 2) El sistema de cuidado de la salud: concepto, propósitos, componentes e interrelaciones. Impacto del sistema de cuidado de la salud en el proceso de salud-enfermedad.
- 3) Interrelaciones del sistema de población y el sistema de cuidado de la salud.
- 4) Política de salud. Características. Relaciones con el sistema económico social en el que se desarrolla.
- 5) La salud pública como instrumento diagnóstico y correctivo del proceso de salud-enfermedad.

c) Políticas de vivienda

(Profesor: Andrés Necochea)

I. Objetivos

El ciclo de charlas sobre políticas de vivienda trata de otorgar una visión sintética y general de las dimensiones de las políticas habitacionales en América Latina desde una triple perspectiva: (1) Los antecedentes de las políticas de vivienda; (2) Las dimensiones del problema habitacional; y (3) criterios para el diseño de políticas.

1.1. Los antecedentes de las políticas de vivienda serán cubiertos desde una doble perspectiva:

a. Los antecedentes históricos de las políticas habitacionales: formas de articulación entre el Estado y la sociedad en las políticas habitacionales. Siglo XIX y comienzos del XX. El surgimiento de los diversos actores sociales involucrados y su inserción en los grandes procesos sociales.

b. La situación de las políticas de vivienda como políticas de múltiple objetivo. Efectos macroeconómicos de las políticas habitacionales.

1.2. Las dimensiones del problema habitacional. Donde se pretende situar el concepto de déficit en términos de su utilidad para generar programas habitacionales, en su calidad de instrumento de presión política y en su capacidad de negociación de asignación de recursos al sector.

1.3. La inclusión de la discusión del conjunto de criterios para el diseño de políticas de vivienda tienen como objetivo relativizar los aspectos "técnicos" de las políticas habitacionales y develar su trasfondo político.

II. PROGRAMA DE LOS CURSOS

El espacio destinado a la presentación de las políticas de vivienda en América Latina dentro de la mención destina cuatro clases al tema. En función de este espacio se han dimensionado las exposiciones sobre los temas planteados arriba.

2.1. Sesión I

Conceptualización del tema de la vivienda: El problema de la vivienda latinoamericana en una perspectiva histórica: el rancho como forma generalizada de acceso de los pobres a vivienda; el surgimiento del sector obrero y el surgimiento del arriendo como forma de acceso a vivienda formal; la renta y las dinámicas políticas: movimientos de arrendatarios, las huelgas de arrendatarios y la dinámica de los movimientos sociales urbanos. El concepto de salario y el pago del arriendo como parte del mismo. La internalización del problema de la vivienda por las empresas, las cooperativas habitacionales derivadas de las mutuales, los esquemas de previsión social y el programa de financiamiento de vivienda. El variante rol del Estado: de una posición tolerante de la informalidad, a una posición de generador de normas de vivienda, a una de árbitro de los conflictos para terminar en el centro de las presiones de reivindicación de la vivienda en propiedad. En función de este rol variante se adecúa un sector privado inmobiliario en busca de formas de renta rentista, al comienzo, para terminar en formas de ganancia derivadas de la gestión inmobiliaria. La presentación, por lo tanto, termina en la discusión del rol del Estado en la provisión de vivienda en propiedad para los diversos sectores sociales. La racionalidad de los diversos actores involucrados y la captación del excedente.

2.2. Sesión II

Los sectores sociales y el sector vivienda. Donde se trata se situar el proceso de formulación de políticas de vivienda en propiedad en el contexto de la formulación de políticas macroeconómicas. Las políticas de vivienda como políticas de reactivación económica, como políticas de empleo, como políticas de redistribución de ingresos, como políticas de subsidio a producción, entre otros. Las políticas habitacionales y los distintos segmentos sociales: extrema pobreza, informalidad, pobreza, sectores medios y sector de demanda autónoma: la apropiación de los beneficios de los subsidios habitacionales: mecanismos y captación privada del excedente.

2.3. Sesión III

El déficit habitacional. Concepto de déficit como un parámetro cultural y política. La conceptualización del déficit como un parámetro técnico, como un elemento de denuncia política, como un instrumento de negociación de recursos. Deficit y distribución de ingresos, distribución de subsidios y problema habitacional. El problema de la vivienda como una insuficiencia de ingresos familiares. Discusión de la pregunta ¿cuánto es el déficit? en un momento dado. El caso chileno a partir de las cifras del Censo de 1982 y modificado por la Encuesta CASEN de 1985. Dinámica futura del déficit habitacional.

2.4. Sesión IV

Políticas de vivienda y formación urbana. La formación de la ciudad se compone fundamentalmente de viviendas. Las bases de racionalidad de la localización de vivienda: el mercado de tierra urbana como elemento articulador entre actores. La racionalidad normativa de la planificación urbana: los instrumentos de planificación física y la captación del excedente de inversión en vivienda y de inversión pública en desarrollo urbano: formas de captación de plusvalía y causación circular sobre el mercado de la tierra. La segregación espacial y acceso diferencial a bienes y servicios urbanos. Equidad y políticas urbanas. La municipalización y el proceso urbano.

La presente coyuntura y las perspectivas de las políticas habitacionales. La crisis y sus efectos sobre el sector habitacional. Las opciones del sistema político. El rol de los agentes internacionales de financiamiento. Una opción de cambio en las prioridades de atención para las políticas de vivienda: la derivación de los sectores medios hacia el mercado financiero hipotecario y la concentración de los recursos estatales en los programas para pobreza y pobreza extrema habitacional. El rol posible de los agentes descentralizados de acción estatal: municipio y vivienda y la potencialidad de una acción descentralizada.

III. Bibliografía de referencia

- Arellano, José Pablo (1981), "Políticas de vivienda 1975-1981, financiamiento y subsidios", en Revista EURE, vol. X, No. 28.
- Gilbert, Alan (1987), "Arrendatarios y autoconstrucción: selección y restricciones en el mercado de vivienda en los países de menores ingresos", en Revista EURE, vol. XIII-XIV, No. 39-40.
- Harth-Deneke, Alberto et al. (1980), "Los tres mercados informales o populares de vivienda en El Salvador", en Revista SIAP, vol. XIV, No. 54.
- Huelsz, Antonio (1987), "FONHAPO: Nuevos sistemas de financiamiento para la vivienda popular", en Revista SIAP, Vol. XXI, No. 83-84.
- Nahoum, Benjamín (1987), "El problema de la habitación en los países capitalistas periféricos: sobre sus reales causas y posibles soluciones", en Revista EURE, vol. XIII-XIV, Nos. 39-40.
- Necochea, Andrés (1987), "Los allegados: una estrategia de sobrevivencia solidaria en vivienda" en Revista EURE, vol. XIII-XIV, No. 39-40.
- Palma, Eduardo et al. (1979), "Políticas estatales en condiciones de movilización social: las políticas de vivienda en Chile (1964-1973)" en Revista EURE, vol. VI, No. 16.

- Rodríguez, Alfredo (1987), "Veinte años de las poblaciones de Santiago" en Revista Proposiciones, No. 14.
- Torche, Aristides (1987), "Distribuir el ingreso para satisfacer las necesidades básicas", en Larrain, Felipe, Desarrollo económico en democracia : proposiciones para una sociedad libre y solidaria, Santiago, Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Touraine, Alain (1987), "Marginalidad, movimientos sociales y democracia", en Revista Proposiciones, No. 14.
- Touraine, Alain (1987), "La centralidad de los marginales" en Revista Proposiciones, No. 14.

d) Población y educación

(Profesores: E. Schiefelbein)

1. Diagnóstico de la situación educativa de América Latina y el Caribe.

a) Cobertura:

- Analfabetismo
- Pre-escolaridad
- Enseñanza primaria
- Enseñanza media
- Enseñanza superior
- Educación no-formal

b) Calidad de la educación:

Análisis de la situación a partir de indicadores cuantitativos (rendimiento del aprendizaje, distribución del gasto educativo, etc.) y de análisis cualitativos (estudios etnográficos).

c) Gestión educativa:

- Estructura de los sistemas educativos
- Centralización y descentralización
- Rol del Estado

2. Análisis de casos.

a) Se trabajará en grupos sobre los siguientes casos:

- Venezuela
- Colombia
- Bolivia
- República Dominicana

b) El análisis estadístico se efectuará sobre las siguientes variables:

- Acceso
- Repetición
- Deserción
- Eficiencia
- Proyecciones

e) Población y desarrollo regional y urbano

(Profesor: Sergio Boisier)

RESTRICCIONES Y DESAFIOS DEL DESARROLLO REGIONAL EN EL FUTURO DE AMERICA LATINA.

El desarrollo regional como un tema cíclico en el cuadro de las políticas públicas en América Latina.

Las fases históricas y los modelos e ideologías imperantes de desarrollo regional en cada fase. El modelo TVA, el modelo Cassa per il Mezzogiorno. La concepción de integración nacional. El neo-liberalismo.

El desarrollo regional en la actualidad: idea de la descentralización territorial, política y administrativa.

La racionalidad de las tendencias descentralizadoras: la dinámica de la fase actual del desarrollo y la revitalización del "regionalismo".

El principal desafío actual del desarrollo regional: la "construcción política y social" de las regiones.

Los agentes del desarrollo regional: identificación, articulación y necesidad de un marco conceptual sobre el desarrollo regional a fin de proveer una racionalidad colectiva a las acciones de los agentes.

La articulación de una "teoría" a la "realidad" y al diseño "estratégico".

Sistema, estilo y paradigma como elementos tipificadores de la "realidad".

Hipótesis sobre el desarrollo regional. El papel del Estado. El papel de la región como "cuasi-Estado". Cómo entender hoy día el concepto de "planificación regional"? Elementos de estrategia y de políticas.

Bibliografía básica

Boisier, S., Política económica, organización social y desarrollo regional. Cuaderno N° 29, ILPES, 1980, Santiago de Chile.

Boisier, S., Ensayos sobre descentralización y desarrollo regional. Cuaderno N°32, ILPES, 1987, Santiago de Chile.

Boisier, S., "Las regiones como espacios socialmente construidos", Revista de la CEPAL, N° 35, 1988, Santiago de Chile.

de Mattos, C., "Paradigmas, modelos y estrategias en la práctica latinoamericana de la planificación regional", Pensamiento Iberoamericano, N° 10, 1986, Madrid.

iii) SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE POLITICAS Y PROGRAMAS

(Profesor: Fernando Salamanca)

Objetivos

- Entregar elementos teóricos y prácticos de seguimiento y evaluación de programas de población. Aplicación al área materno-infantil.
- Tipologías de las estrategias de puesta en marcha y evaluación de los programas de población. Grupos objetivos, hipótesis de acción y estrategias de intervención.
- Asociar las estrategias evaluativas y de seguimiento de programas a los criterios de formulación de políticas.

Temario .

- I. Introducción Criterios generales de la puesta en marcha y la evaluación de políticas y programas. Diseños operacionales en programas de salud materno-infantil y planificación familiar.
- II. Puesta en marcha y seguimiento de programas de población
 - Líneas de investigación básica. Requerimientos de información. Metodologías alternativas. Formulación de objetivos. Hipótesis de intervención. Análisis de prefactibilidad y evaluación ex-ante.
 - Evaluación del proceso de intervención. Puntos e instrumentos de seguimiento. Control administrativo. Procesos interactivos y de roles. Grupo técnico y beneficiarios.
- III. Evaluación de programas de población
 - Estrategias y diseños de evaluación. Diseño experimental, cuasi-experimental y no experimental. Evaluación "iluminativa".
 - Evaluación costo-efectividad y costo-beneficio. Inferencia de programas hacia políticas. Proceso de toma de decisiones.

Bibliografía

- Agudelo, Carlos, Características de la participación comunitaria en programas urbanos de atención primaria. Boletín Of. Sanitaria Panam. 103 (1), año 1987.
- Antrobus, A. C. K., Temas contemporáneos en la atención de la salud materno-infantil. Boletín de la Of. Sanitaria Panam. 100 (4), año 1986.

- CEPAL, División de Desarrollo Social, People's participation in development in Latin America, 1982.
- CEPAUR, Desarrollo a escala humana, Development Dialogue. Número especial, Santiago, 1986.
- IPPF, Depto. de Desarrollo de Programas, La participación comunitaria en la planificación familiar, 1982.
- Magnus, Marcia, Grado de adaptación de programas de educación sanitaria de la comunidad en América Latina y el Caribe. Boletín de Of. Sanitaria Panam. 100 (5), año 1986.
- Naciones Unidas, La participación popular en la adopción de decisiones sobre el desarrollo, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York, 1976.
- Prasartkul, P., Integrated micro-approaches for the evaluation of a community based development programme. UIECP, Londres, 1985.
- Project integre de sante et de population de Petit-Goave, Administration et organisation d'un programme communautaire de sante et de population en milieu rural-Port-au-Prince, 1982.
- Schaffer, B., What policy about poverty is like, Universidad de Los Andes, Bogotá, 1984.
- Sobrevilla, L. y Fukumoton (ed), Investigación en planificación familiar y servicios de salud. Consejo Nacional de Población, Lima, 1984.
- Tomic, Blas, Planificación participativa y descentralizada para las necesidades básicas, PREALC, 1983.
- Veronelli, Juan Carlos, Ministerios y sistemas de servicios de salud en América Latina. Boletín Of. Sanitaria Panam. 100 (1), año 1986.

IV.3 POLITICAS DE POBLACION

(Profesor: Guillermo Macció)

I. Evolución del alcance y significado de las políticas de población

1. Grecia clásica y Roma.
2. Políticas de población de las potencias coloniales en los siglos XVII, XVIII y XIX. Mecanismos autoreguladores del crecimiento demográfico.
3. Impactos demográficos de la colonización en América. El efecto de algunas instituciones. Políticas controlistas pre-malthusianas.
4. Las propuestas de Malthus; ubicación en su momento histórico y validez actual. Ensayo de interpretación sobre el éxito del pensamiento malthusiano.

Bibliografía

- * Gonnard, R., Historias de las doctrinas de población. Capítulos I, II y III. Segunda Edición. Santiago de Chile, CELADE, 1972.
- Glantz, G., La ciudad griega. (Formación de la ciudad). Bib. de Síntesis Histórica-UTEHA.
- Rabell, C.A. et Assadouriam C.S., Self regulation mechanism of the population in a Pre-columbian society. The case of the Inca Empire. UIESP, México, 1977. (versión en español).
- * Corsini, C.A., Self regulation mechanism of traditional populations before the demographic revolution: European civilizations. UIESP. Congreso General de la Población. México 1977. (versión en español).
- * Malthus, T.R., Primer ensayo sobre el principio de la población. Ed. Alianza Editorial. Madrid, 1970.
- Malthus, T.R., Ensayo sobre el principio de la población. Fondo de Cultura Económica, México, 1951.
- * Davis, K.G., Apreciación crítica de Malthus. Prólogo a la Edición del F.C.E., México, 1951.
- Slicher Van Both, B.H., The calculation of the population of New Spain specially for the period before 1570, en Boletín de Estudios Latinoamericanos y del Caribe, No 24, junio 1978.
- * Montano, V., El arcano de príncipes, en El trimestre económico No. 3, julio-septiembre de 1955. México. pp. 359 a 387.

* Vega, Juan José, La poligamia española en el Perú. Ediciones Universidad Nacional de Educación. Separata de la Revista Cantuta, Lima 1968.

Humbolt, A.von, Ensayo político sobre el Reino de la Nueva España. 1822. Traducción al español s/f.

Naciones Unidas, Factores Determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. Cap. III, Vol. I. New York, 1978.

* De primera prioridad.

II. Políticas de población y variables demográficas hacia fines del siglo XIX y primeras décadas del XX

1. Población nativa y extensión de las fronteras. El problema indígena.
2. La tradición esclavista y sus efectos en ciertas áreas.
3. La extensión de la frontera, las políticas migratorias y de asentamiento en los Estados Unidos de América.
4. La crisis demográfica europea.
5. La migración europea hacia América Latina. Areas de mayor impacto.

Bibliografía

* Mellafe, R., Breve historia de la esclavitud en América. Ed. Sep. Setentas, México, 1975.

Tabutín, D., "La surmortalite feminine en Europe avant 1940", en Population No. 1, Paris, 1978.

* Dirección General de Estadística y Censos: Censo General de Población 1895. Vol.1. Buenos Aires, 1898. Vol. II. Inmigración.

* Himes, Norman E. "Contraceptive history and current population policy" en Congres International de la population (Paris 1937), Herman et Cie. Ed. 1938. Vol. VII.

Zingali, G., Demografía. Unione Tipográfica. Ed. Torinese 1930. pp. 261-272.

Zingali, G., Census of the Republic of Cuba, 1919. Maza, Arroyo y Caso Senc. Ed. pp. 273-280.

- * Smulevich, B.I., Críticas de las teorías y la política burguesa de la población. Capítulo II. CELADE. Santiago, 1971, Sección II. Pág. 92.
- * Perez de la Riva, J. ¿Cuántos africanos fueron traídos a Cuba? en Economía y Desarrollo No. 3. Julio-septiembre 1970. La Habana. pp. 135-142.
- * Ciaspucio, H., Política de población para la Argentina: Relevamiento de objetivos históricos en Simposio sobre Política de Población para la Argentina. Instituto Torcuato Di Tella, Buenos Aires, 4-9, noviembre de 1969.
- * Glass, D.V. (ed). Introduction to Malthus, Frank Cass and Co. London 1959. Capítulo: Malthus and the limitation of Population Growth.
- Aguirre Beltrán, G. La población negra de México. Fondo de Cultura Económica. México D.F. 1972.
- Pereda Valdés, I., Línea de Color. Ediciones Ercilla, Santiago de Chile 1938. Págs. 181 a 248.
- Zelinski, W., The historical geography of the negro population of Latin America. The Journal of Negro History, Vol. XXXIV, No. 2, April 1949.
- Thomas, Brinley, Migración Internacional, en El Estudio de la Población -Hauser y Duncan- Vol. II. Cap. 22 - CELADE, 1970, pp. 725 a 747
- Mariátegui, J.C., Siete ensayos de Interpretación de la Realidad Peruana. Casa de las Américas, La Habana, 1973. pp.27 a 110.

III. Políticas de población y variables demográficas entre la primera y segunda guerra mundial

1. La "crisis" demográfica europea. Reemplazo y envejecimiento de la población.
2. El óptimo de población. Tamaño y crecimiento.
3. Auge racial, seguridad de los estados, espacios vitales.
4. Acciones en determinados sectores. Migración, salud y eugenesia e higiene social. El origen del "birth control".

Bibliografía

* Spengler, J.J., El problema de la población según Marshall, CELADE San José, Costa Rica, 1974. Serie D, No. 1024.

* Gini, Conrado, Teorías de la población. Ed. Aguilar, M, Madrid, 1942.

* Buquet, León, L'optimum de population. Paris 1956, Ed. P.U.F.

Congres International de la Population (Paris, 1937) Herman et Cie, Editions, Paris 1938.

Vol. I. "Theorie generale de la population"

-Delevsky, J., "Les tendances demographiques actuelles"

-Ravnholt, H., "A quantitative concept of the international mobility of population and its application to certain european countries in the period 1851-1935".

Vol. III. "Facteurs et consequences de l'evolution demographique"

*-Bohac, A., "L'influence de la crise economique mondiale sur le mouvement de la population".

*-Bernier, H., "De quelques consequences economiques prochaines de la denatalité en France et en Europe"

*-Livi, L., "Les bases biologiques de la politique demographique"

-Woofter, T., "Population trends and recent governmental policies in the U.S."

-Vol. III. Problemes qualitatifs de la population

*-Osborn, F., "The application of measures of quality"

-Landry, Adolphe, "La revolution Demographique", Paris. Sirey, 1939.

* Museo Social Argentino: Primer Congreso de la Población. (octubre de 1940) Buenos Aires, 1941. Resumen de Resoluciones.

Gumplowics, L. von, Lucha de razas. Ed. La España Moderna, Madrid, 1895.

Prebisch, R., Anotaciones Demográficas en Revista de Economía Argentina. Buenos Aires, Año 9, No. 103, marzo de 1927.

IV. Cambios demográficos después de la Segunda Guerra mundial. Resurgimiento del interés por las políticas de población

1. Los hechos. Cambios en la mortalidad y la concentración urbana (con especial referencia a América Latina).

2. Causas, efectos, acciones específicas desde el sector público.

3. Redescubrimiento del "problema demográfico". Presentación e interpretación. Influencia de los centros de decisión sobre la periferia.
4. La promoción del control de la natalidad y de la "paternidad responsable".
5. Preocupación por el desarrollo económico y social.
6. Examen de la evolución en el pensamiento, énfasis y acciones durante las décadas del 50, 60 y 70, respectivamente.
7. Acciones y resultados en las tres décadas. Ideas y teorías. Desarrollo de las instituciones. El papel del sector privado. Balance.

Bibliografía

Coale, A., La transición demográfica. (documento de referencia presentado a la Conferencia de la UIECP Lieja, agosto 1973). Traducción en español. CELADE, Santiago, 1975, Serie D, No. 86.

* Naciones Unidas, Factores determinantes y consecuencias de las tendencias demográficas. Vol I. ST/SOA Serie A, No. 50. Capítulos IV, V, VI, XIII Y XIV, Nueva York, 1978.

* CELADE, La situación demográfica en América Latina en 1973 y perspectivas para el año 2000.

Naciones Unidas, Perspectivas de la Población Mundial. Nueva York, 1987.

* Okediji, F., Comportamiento reproductivo individual y valores culturales. Tribuna de población, Bucarest 1974, publicado por la UIECP.

* Rockefeller, John, D., Crecimiento demográfico. El papel de los países desarrollados. Tribuna de población, Bucarest, 1974. Publicado por la UIECP.

Kuznetz, S., "Population Trends and Modern Economic Growth" in United Nations. The Population Debate. Population Studies No. 57. Vol. I. New York, 1975. ST/ESA/ Serie A, No. 57.

UIECP, Actas de la Conferencia Regional Latinoamericana de Población 1970. Vol. 2., Sesión 4. Población y desarrollo Económico y Social. Colegio de México, 1970.

Watson, W, y Capham, R., (edit) "Programas de planificación familiar". Revisión Mundial 1974. Estudios de planificación familiar. Vol. 6, No. 8, agosto 1975.

CEPAL, Población y desarrollo en América Latina, Vol I y II, Santiago, 1974 (mimeo).

Hardoy, J. Un ensayo de interpretación del proceso de urbanización en América Latina. Cardona, R. et al. editores. América Latina, Distribución espacial de la población.

* Herrera, L. y Pecht, W., Crecimiento Urbano de América Latina, CELADE, Santiago, Chile 1976.

Gilbert, A., Latin American Development. Penguin Books.

* Fromont, Pierre, "Demographie economique". Paris, Payot 1974. Introduction
-Les facteurs du probleme demographique. Titre II. Sous-titre II, Chapitre I. Hypothese d'une population stationnaire ou decroissante.

-Sous-titre III -Chapitre I - Essai de synthese: La notion d'optimum de population.

-Conclusion- Une politique demographique scientifique est-elle possible?

Thompson, W. and Lewis, D., Population problems. Chapter 19- Population Pressure and its Political Implications.

-Population Policies. Chapter 20 and Chapter 21, McGraw-Hill, New York, 5a. edición 1965.

V. Políticas de población bajo distintos regímenes económicos y políticos

1. La intervención del estado en el comportamiento demográfico. Ideas y prácticas. La vertiente geopolítica.
2. Derecho individual y papel del estado.
3. Las políticas de población en regímenes capitalistas centrales, capitalistas periféricos, socialistas, corporativistas.
4. Políticas de población y dogmas religiosos. El estado actual de las controversias.

Bibliografía

* Espenshade, T., Zero population growth and the economies of development nations, en Population and Development Review, December 1978.

* Smulevich, B.I., Críticas de las teorías y la política burguesa de la población. Sección V, Capítulo I, CELADE, Santiago, 1971.

- Valentei, D., (editor) Les fondements de la theorie de la population - Editions du Progres, Moscou, -1980.
- Harding, G., Diorama 2000. Ed. Pax, México 1976.
- * The Comission on Population Growth and the American Future: Population and the American Future. General Report. U.S. Printing Office, 1974. (Compilation of recomendations).
- Theological Studies, March 1974. Vol. 35 No. 5, (Population 1974).
 -The Yale Task Force. Moral claims, human rights and population policy (pp. 83-113)
 -Thomas, J.L., (S.J.) -Family, sex and marriage in a contraceptive culture (pp. 134-163).
- United Nations, The population debate: Dimensions and perspectives. United Nations, N.Y. 1975, ST/ESA/Serie A, No. 157, Population Studies, No. 57. Vol. I.
 *-Notestein, F., "Population Policy and Development: A summary review".
 *-Pavlov, G.A., "The interrelationship between development and population in developing countries".
 Vol.II.
 -U.N. Secretariat " Some issues related to population distribution policies".
- Tabah, L. (ed.), "Population growth and economic development in the third world" IUSSP, Ordina editions, Lieja, 1976.
 Vol.I.
 -"An overview of the problem of the relationship between population and development" (L. Tabah).
 Vol.II.
 *-"Issues of demographic policy in the developing countries (Valentei, D.I. y Kvasha, A.Y.)
 IUSSP. Conference on "Economic and demographic change: Issues for the 1980's". Helsinki, 1978. IUSSP, Lieja, 1978.
- * IUSSP. Plenary Session III-Long term strategies for economic and demographic development.
- * Prebisch, Raúl, Transformación y desarrollo, la gran tarea de la América Latina. B.I.D., F.C.E., México, 1970. Punto I. Capítulos I y II.
- * Prebisch, Raúl, "Crítica al capitalismo periférico" en Revista de la CEPAL, No. 1. Naciones Unidas, primer semestre , 1976.
- Verriere, J., Les politiques de population, PUF, Paris 1978. Caps. VII y VIII.
- * Moerman, J., Les problemes de la population. Editions Le Centurion, 1975. Bruselas. Capítulos 7, 10, 11 y 12.
- * Deutsh, K.W. -Fascism: An idea or a state of mind?, en Politics and Government- "How people decide their fate". Boston, Houghthon Muffin Co., 1980 (Hay versión en español del capítulo).

VI. Políticas de población en la actualidad

1. Definiciones y distintos enfoques (biológico, ecológico, económico, legal, teológico).
2. Objetivos y metas. Cuantitativas y cualitativas. Plazos (reproducción, crecimiento, redistribución espacial).
3. La fecundidad como variable decisiva en el crecimiento. Los medios para la limitación de la natalidad: Anticoncepción, esterilización y aborto. Acciones y posiciones en torno al tema. La situación de América Latina en la década de los 80.
4. Promoción de ciertos valores o conductas: paternidad responsable, calidad de la vida, libertad individual y responsabilidad colectiva, beneficios y compromisos de la vida en comunidad.
5. Aplicación de la teoría de los sistemas en el tratamiento de la dinámica demográfica y en la necesidad de adoptar políticas de población (restrictivas).
6. Modelos mundiales y regionales y el renacer de las metas de equilibrio y estabilidad.
7. Teoría demográfica: Pre-requisito para una política de población?
8. El horizonte hacia los próximos veinte años. En los umbrales de un nuevo paradigma de hombre.

Bibliografía

- * Miró, Carmen A. Políticas de población. ¿Qué? ¿Por qué? ¿Para qué? ¿Cuál?. CELADE, Santiago, 1970. Serie A, No. 100.
- * Atria, R. y González, J.C., "La noción de política de población: Una revisión de la literatura reciente" Documento de Trabajo No. 13 PISPAL, Santiago, 1973.
- Fucaraccio, A. y González, Q.F. " Notas para una discusión acerca de la ley de población en Marx". Documento de PISPAL No. 1, Santiago, 1975.
- *Bourgeois-Pichat, J. y Taleb, Si-A, Tasa de crecimiento nula en el año 2000 para los países en vía de desarrollo, ¿sueño o realidad? CELADE, Serie DS No. 2, San José, 1971.
- * Bourgeois-Pichat, J. "En 200 años muchas cosas pueden suceder". CELADE, Serie DS No. 17, San José de Costa Rica, 1973.
- Assoc. de Demographes du Quebec. "Cahiers Quebecois de Demographie". Vol. 5, No. 1, Special: Demographie et problemes actuels. Mai, 1975. Atelier No. 1 -Theorie et demographie.

- Meadows, D., et al., Los límites del crecimiento. México, F.C.E., 1972.
- Mesarovic, M. y Pestel E., La humanidad en la encrucijada. México, F.C.E., 1974.
- Timbergen, J. (Coord.), Rio-Report-E.P. Dutton, 1977, Parte I, Cap. 5, Partes II y III.
- Laszlo, E. et al., Coals and Mankind. E.P. Dutton, 1977, Parte I, Cap. 5, Partes II y III.
- * Spengler, J.J., Facing Zero Population Growth, Duke University Press, 1978.
- * Herrera, Amilcar, et al. Catástrofe o nueva sociedad? IDRC, Ottawa, 1977.
- Herrera, Amilcar, A Latin American Project of a World Model. Separata.
- Gabor, D., Colombo, U., et al. Beyond the Age of Waste. Pergamon Pres, Nueva York, 1978.
- Parson, S.J., Population versus liberty. Pemberton Books. Caps. 8, 9, 14, 15 y 16. London, 1971.
- CELADE, Cuadernos del CELADE No. 1, 1979.
- * United Nations, The population debate. Dimensions and perspectives. Vol. II, Parte 9. Population Policies and Programmes. New York, 1975.
- Van de Kaa, D.J., "Políticas de población en Europa y América del Norte", en Boletín de Población de las Naciones Unidas, No. 9, 1977.
- CELADE, Políticas de población y la familia. El caso latinoamericano. Serie A, No. 124. Santiago, 1970.
- Arthur, W.B. y McNicoll, G., Optimal time paths with age dependence. A theory of population policy. Review of economic studies, Edimburgo, Vol. 44, No. 1, 1977, pág. 111-123.
- Frejka, T. El futuro del crecimiento demográfico. ACEP, Bogotá, 1974, Caps. 5, 8 y 9.
- Soto, Zaida, América Latina: Situación de los programas de planificación de la familia hasta 1973. CELADE, 1975, Doc. Serie A, No. 130.
- * Ohlin, G., Is population a policy variable? Conferencia dictada en la Asamblea anual de la PAA. New York, abril 1974. Traducción en español hecha por CELADE.
- * Banco Mundial, Informe sobre el Desarrollo Mundial, 1981. Banco Mundial, Washington, D.C., agosto de 1981, caps. 7 y 8.
- * Tietze, Ch., Henshaw, S., Induced Abortion. A World Review 1986. The Alan Guttmacher Institute New York 1986.

Boulding, K. Ecodynamics. Sage Publications, London, 1978. Caps. 1, 3 y 4.

U.S. State Dept. The Global 2000 Report to the President. Washington D.C., 1980. Vol I y II.

Congress of the USA. World Population and Fertility Planning Technologies. The Next twenty years. Washington D.C., Feb. 1982 (DOCPAL 80.268.00).

* Bourgeois-Pichat, J. Nuevas fronteras de la demografía. CELADE, Santiago de Chile, 1985. Caps. II y V.

CEPAL - Indicadores socio-demográficos de las consecuencias de la recesión de los 80 en Brasil. LC/MVD/RIO. (SEM 44/5) Seminario Taller sobre Pobreza. Montevideo, abril de 1988.

VII. Acciones de gobierno con impactos demográficos directos

1. Retención de población en áreas rurales.
2. Reforma agraria y políticas de colonización (Bolivia, Brasil, Cuba, México, Paraguay).
3. Localización industrial, polos de desarrollo, obras de infraestructura, ocupación de áreas de frontera.
4. Estímulos a la nupcialidad o constitución de familias. Asignaciones familiares.
5. Políticas salariales y tributarias con contenido demográfico.
6. Políticas en el sector salud. Énfasis y reorientaciones recientes en América Latina.

Bibliografía

* Fuchs, R. y Demko, G. Population distribution in development socialist and Western nations, Population and Development review. Setiembre, 1979.

Ley de población de la República Argentina, 1977.

* Christodoulou, D., Reforma Agraria y problemas y políticas demográficas en Reforma Agraria, colonización y cooperativas, No. 1, 1973.

* Araujo, J. y Franco, A., Algunas políticas agrarias que pueden retardar el crecimiento poblacional urbano. Conf. regional preparatoria sobre el hábitat. Caracas, julio 1975.

Plan trienal para la reconstrucción y la liberación nacional. República Argentina. Poder Ejecutivo Nacional, diciembre 1973. Caps. V y X.

IUSSP. International Population Conference. México 1977. IUSSP, Lieja, 1977.
* Vol. II. Session 4.3 "The role of demographic variables in the formulation of development policies and plans".
Session 6.3. "Relationship between changes in the economic social and political structures of society and population change.

Boserup, E. Población y cambio tecnológico. Ed. Crítica (Grijalbo), Barcelona 1984. 4a y 5a. parte.

Bose, A. Population and settlement. Rural development dispersion of industries and population redistribution. World population conference. Symposium on population, Resources and environment.

FAO, Planificación agrícola, población et societe. Etude FAO No. 51, Roma 1985. Caps. 5 y 6.

Banco Mundial. Informe sobre el Desarrollo Mundial 1984. Washington D.C., 1984. Caps. 5 y 6.

CELADE. Redistribución espacial de la Población en América Latina. Santiago, Chile 1980. Serie No 28. Segunda parte.

Kunitz, S., Explanations and ideologies of mortality patterns. Population and Development Review, Vol. 13, No. 3, Sept. 1987.

VIII. Las conferencias de población de Bucarest (1974) y México (1984). El plan de acción mundial sobre población

1. Antecedentes.
2. Preparación científica y consultas regionales.
3. La Conferencia Mundial de Población (1974) y la Conferencia Internacional de Población (1984).
4. Areas problema y bloques de países.
5. Antecedentes del plan (la propuesta de los EUA). Estructura del plan. Areas de acción y metas. La revisión de México (1984).
6. Declaraciones, acciones y compromisos.
7. Examen del Plan. Instrumento de acción o acuerdo sin consecuencias. La experiencia de 12 años con especial referencia a América Latina.

8. Cooperación y organismos internacionales, la responsabilidad de los países. Encuesta a los gobiernos y sus resultados. De aquí a 1994 ¿qué?

Bibliografía

United Nations, The population debate: dimensions and perspectives., U.N., New York, 1975. ST/ESA/ Serie A, No. 57, Population studies, No. 57. Vol. II. Annexes I, II, III y IV.

* Naciones Unidas, Decisiones tomadas en Bucarest. Centro de información económica y social. Nueva York, 1974.

Tabah, L. "¿Hay un nuevo acento en la investigación demográfica después de Bucarest?" en Boletín de Población de las Naciones Unidas No. 8, 1976.

* Miró, Carmen A., El plan de acción mundial sobre población. Un instrumento político cuyo potencial no se ha valorado. Estudios de población, Número especial, 1978, pp. 69-86.

CEPAL, Segunda Reunión Latinoamericana sobre población. México, marzo 1975.

*-Implicaciones para América Latina del Plan de Acción Mundial sobre población (Doc. L. 4).

-Perspectivas para la Acción en Población en América Latina, la contribución de los Organismos Regionales (Doc. L.5).

*-Informe de la Reunión (L.9/Rev.1).

Naciones Unidas -Revisión y evaluación del Plan de Acción Mundial sobre Población, New York 1979. Estudios de Población No. 71.

* IUSSP, International population conference. México, 1977, Vol. 2, Sesión 6.2.: Formulation and Implementation of the World Population Plan of Action by Region.

United Nations: World Population Policies. Vol I, New York 1987.

* CELADE - Conferencia Internacional de Población. Declaraciones de los Jefes de Delegaciones de América Latina y el Caribe. Santiago, Chile 1984.

* Naciones Unidas - Informe de la Conferencia Internacional de Población, 1984, N. York 1984. E/Conf 76/19.

IX. Elementos y etapas de una política de población

1. Necesidades de legislar y creación de consenso en torno al fenómeno poblacional como "problema".
2. Objetivos y parámetros de la política de población. La decisión de legislar y la necesidad de integrar las medidas poblacionales en la planificación del desarrollo.

3. Objetivos parciales y objetivos globales. Metas de corto, mediano y largo plazo. Mecanismos directos e indirectos de acción.
4. Elaboración de la política. Mecanismos y etapas.
5. Insumos necesarios. Diagnósticos, pronósticos. Examen de interacciones. Uso de modelos.
6. Formalización y aplicación de la política. Planos y sectores de acción. Institucionalización jurídica y burocrática.
7. Integración de las acciones en los diferentes campos de acción del estado. Presupuesto para la política de población.
8. Evaluación de resultados. Correcciones.
9. Las políticas de población en América Latina al promediar los 80. Perspectivas a corto plazo. Las urgencias eclipsantes.

Bibliografía

Stamper, Maxwell, "Population and Planning in developing nations" New York, The Population Council, 1977.

CELADE, Seminario sobre la redistribución espacial de la población. Santiago, agosto de 1978.

*-Resumen de ponencias y debates. Informe provisional, septiembre 1978.

Birdsall, N., "Analytical Approaches to the relationship of population growth and development" en Population and Development Review. Vol 3, Nos. 1 y 2. March-June, 1977.

* Davis, K. "Políticas de población: ¿tendrán éxito los programas actuales? en Demografía y economía. México, Vol. III, 1969.

The Commission on Population Growth and the American Future:

*-Vol. 4. "Governance and Population" Washington D.C., US, Printing Office, 1972. Parts III and IV.

* González, G., "Actores políticos y políticas de población en un sistema democrático", en Estructura Política y políticas de población, PISPAL, Santiago de Chile, 1975.

United Nations, World Population Trends and Policies, 1977 Monitoring Report. Vol. II, Population Policies ST/ESA/Serie A No. 62. Add. 1., New York, 1979.

Driver, E., Un modelo de politique demographique. Structure et quelques verifications empiriques, OCDE, Paris, 1973.

* González, G. y Ramírez, V., "El marco institucional de las políticas de población", en Cuadernos de CELADE, No. 1. La política de población en América Latina, 1974, 1978. Santiago de Chile, febrero, 1979.

Veatch M. Robert, "Incentivos gubernamentales para población: Principios éticos en juego" 4-3 en Estudios de Población, Vol. II, tomo I, 1977.

* Ochoa, Luis H., "Un marco analítico para el estudio de las interrelaciones entre población y desarrollo". 10-5 en Estudios de Población, Vol. II, tomo II, 1977.

* CELADE, Las políticas de población en el contexto del desarrollo económico y social. Documento DC/15, enero 1978.

Macura, Milos, Relation between demographic projections and formulation of a development programme. United Nations, Proceeding, New York, 1967. Vol. IV.

Madeira, Joao L., "Hacia una política demográfica" en Notas de Población, Año II, Vol. 6. CELADE, Santiago de Chile. Diciembre, 1974.

* Miró, Carmen A., Políticas de Población ¿Qué? ¿Por qué? ¿Para qué? ¿Cómo? CELADE, Serie A, No. 100. Santiago, Chile, 1970.

* CELADE, Los estudios demográficos en la planificación del desarrollo. CELADE, Santiago, 1975. Págs. 1-18; 23-58.

* CELADE, Políticas de población en América Latina. Experiencia de 10 años. Santiago de Chile, 1983. E/CEPAL/CEGAN/Pob. 2/L.4.

* CELADE, La población y el desarrollo. Hechos y reflexiones. Notas de población, No. 38. Agosto de 1985.

CEPAL - Informe sobre la Reunión preparatoria a la Conferencia Internacional de Población. La Habana 1983.

X. Políticas nacionales de población (Examen de casos)

1. El contexto socio-económico y demográfico.
2. Base legal.
3. Principios, objetivos y metas.
4. Instituciones y medios de acción.
5. Operación de la política en distintos planos y sectores.
6. Resultados alcanzados. Mecanismos de evaluación.
7. Casos a ser examinados: Colombia, México, Perú y China.

Bibliografía

- * CONAPO. Política Demográfica Regional. Objetivos y metas. 1978-1982.
- * CONAPO, La revolución demográfica. México 1974. (México F-7).
- CONAPO, Política Nacional de Población. Programa Nuevo León Monterrey N.L. Guía de Servicios Sociales y Culturales 1975.
- Naciones Unidas, Respuestas de los gobiernos a las III y IV encuestas sobre políticas de población.
- Naciones Unidas, Experiencia nacional en la formulación y ejecución de políticas de población, Colombia, Nueva York, 1978, ST/ESA/Ser. R/20.
- Leal, María L., Informe sintético del estado actual de la política de población en México. En Reunión técnica de intercambio, CELADE San José, noviembre 1974.
-China's new marriage law - Population and development review. June 1981. pp. 369-372.
- * Coale, A., Population Trends, Population Policy and Population Studies in China. Population Review. March, 1981, pp. 95-97.
- Aird, John S., Fertility Decline and Birth Control in the People's Republic of China. Population and Development Review. Vol. 4/2, June 1978.
- Bianco, Lucien, Planification des naissances en Chine. Quelle confiance accorder aux donnees locales? Population, Jan-Feb. 1981.
- * Goodstadt, Leo F., Official targets, data and policies for China's Population Growth; An assessment. Population and Development Review, Vol. 4/2. June 1978.
- * Yu, Y.C., The Demographic Situation in China, en Population Studies, November, 1978. Vol. 32, No. 3.
- * Yu, Y.C., The Population Policy of China, en Population Studies, November, 1978. Vol. 33, No. 1.
- Goodstadt, Leo, China's One-Child Family: Policy and Public Response, en Population and Development Review, Vol 8/1. March 1982.
- The Alan Guttmacher Institute. Perspectivas Internacionales en Planificación Familiar. Población y Planificación familiar en México. Número especial de 1983. New York.
- Population Reports. Población y planificación de la natalidad en la República Popular de China. Baltimore, USA, Serie 1, No. 25. Diciembre 1982.
- Presencia de China - Situación Demográfica actual, Bieijing, 1983.
- Bongaarts, J. y Greenhalgh, S., "An alternative to the One-Child policy in China" en Population and Development Review, Vol. II, No. 4. Dic. 1985.

Torrado, Susana et al. Política, Población y Políticas de Población. Argentina 1946-1986 CEUR, Cuaderno No. 18, Buenos Aires 1986.

Birth Planning in Sichuan Province, China. Population and Development Review N° 14, junio 1988.

M O D U L O V

SEMINARIO POBLACION Y DESARROLLO TERRITORIAL

(2 de noviembre al 6 de diciembre de 1989)
(170 horas)

A. Propósito

Este seminario, en su condición de actividad docente final del Curso de Posgrado en Dinámica de la Población y Programas y Políticas de Desarrollo, pretende contribuir al uso efectivo de los conocimientos sobre la dinámica demográfica en la planificación, la formulación y ejecución de políticas de desarrollo económico y social. Se ha escogido el tema "desarrollo territorial" con el objeto de abordar la dimensión espacial de tales políticas, lo que implica reconocer diversas escalas de operación (nacional, regional y local), así como abordar la especificación de ciertos campos de acción (desarrollo urbano, desarrollo rural y la provisión de servicios básicos, como la salud). De esta forma, los propósitos que se persiguen pueden reseñarse del siguiente modo:

- a) discernir los requerimientos de información y análisis socio-demográfico dentro del amplio espectro de situaciones que abarca el desarrollo territorial;
- b) ejercitar instrumentos técnicos de utilidad para la desagregación espacial de la información socio-demográfica;
- c) presentar metodologías apropiadas para la ejecución de análisis socio-demográficos requeridos en el desarrollo territorial.

B. Organización

Una combinación de actividades de exposición y de trabajo práctico definen la estructura del Seminario. Este se realizará entre los días 2 de noviembre y 6 de diciembre. Durante las mañanas de las tres primeras semanas se realizarán presentaciones sobre los objetos centrales que animan la planificación y las políticas de desarrollo territorial. Por las tardes, en igual período de tiempo, se efectuará una revisión, orientada a la práctica, de recursos técnicos y metodológicos disponibles tanto para desagregar espacialmente la información como para generar insumos socio-demográficos de utilidad en el campo del desarrollo territorial.

Las presentaciones de tipo teórico se intercalarán con el análisis de casos tipo, mismos que permitirán ejemplificar el dimensionamiento de problemas y las estrategias diseñadas para encararlos. Profesores invitados especialmente, con

vasta experiencia en sus respectivas áreas de trabajo, serán los encargados de reseñar los principales tópicos de interés político en materia de desarrollo territorial. Teniendo en cuenta que se trata de profesionales especializados, se espera que los participantes en el Seminario desempeñen un activo papel en la identificación de aquellos elementos de trabajo en los cuales la capacitación en el campo de población pueda ser de importancia. De manera similar, las actividades de índole técnico-metodológico han sido concebidas de modo que su tratamiento incluya ilustraciones sobre temas extraídos de la realidad. Igualmente, en esta labor se pretende una real participación de los asistentes.

Una vez concluidas las labores de enseñanza, los últimos días del Seminario se destinarán a la elaboración de trabajos prácticos con el asesoramiento del personal docente del CELADE y profesores invitados. Estos trabajos prácticos versarán sobre temas seleccionados y en su ejecución los participantes tendrán amplia oportunidad de hacer uso de los conocimientos adquiridos durante el Curso de Posgrado en Dinámica de la Población y Programas y Políticas de Desarrollo. Básicamente, esta actividad final consistirá en una forma de investigación aplicada, intentándose que su desarrollo adquiera la calidad de una práctica técnica que simule los desafíos reales a ser enfrentados por los egresados del Curso. Los dos últimos días del Seminario se dedicarán a la presentación de los trabajos.

C. Contenido

El Seminario contempla los siguientes temas:

1) a/ Población y desarrollo territorial:

- a) Introducción;
- b) Reseña de tendencias de la distribución de la población;
- c) Identificación de problemas y descripción de políticas en el campo de la distribución espacial de la población: análisis de situaciones.

*2) a/ Metodologías demográficas a escala subnacional:

- a) Estimación de los componentes demográficos (mortalidad, fecundidad y migración interna) a nivel subnacional;
- b) Métodos de proyecciones subnacionales:
 - repaso de diferentes técnicas;
- c) Proyecciones multiregionales.

3) a/ Desarrollo regional:

- a) Caracterización de los problemas regionales;
- b) Funcionamiento de los sistemas regionales;
- c) La planificación regional y los problemas regionales;
- d) Diseño de estrategias de desarrollo para una región;
- e) Financiamiento regional.

*4) Técnicas de análisis regional:

- a) Medidas sectoriales;
- b) Medidas espaciales;
- c) Dinámica regional.

5) Desarrollo rural:

- a) Transformaciones en el medio rural latinoamericano;
- b) La situación alimentaria en América Latina;
- c) Estructuras de reemplazo tras la reforma agraria (estudio de caso).

6) Población y desarrollo urbano.

- a) Planificación y proceso de urbanización; estrategias nacionales de urbanización.
- b) Planificación del desarrollo urbano: aspectos conceptuales e instrumentales.
- c) Planificación intraurbana.

a/ Se adjunta programa detallado de estos temas.

- 7) Desarrollo local: Elementos teóricos y conceptuales de la planificación local:
 - a) Tendencias a la descentralización de las instancias del poder;
 - b) El gobierno municipal;
 - c) Problemas y perspectivas.

- 8) Sistemas de información a nivel subnacional (REDATAM y GIS):
 - a) REDATAM;
 - b) GIS (sistemas de información geográfica).

- 9) Estudios de casos:
 - Caso local (experiencias en 13 comunas de Santiago);
 - ** Caso urbano (La Florida);
 - Caso regional (Matto Grosso);

- 10) Conferencias:
 - a) Salud en la población de la tercera edad: el caso de Argentina.
 - b) Sistemas de información de programas materno-infantil/planificación familiar.
 - c) Pobreza y disparidad regional.
 - d) El uso de la metodología "hijo previo" para los estudios de mortalidad infantil a niveles subnacionales.
 - e) Población y salud: desigualdades sociales y territoriales ante la muerte.

***11) Trabajo práctico.

- * Los alumnos que han expresado su interés en el tema "Población y Salud" tendrán en su lugar el Taller sobre esta materia (consistente en un estudio bibliográfico sobre un tópico específico).
- ** Los alumnos con interés en el tema Salud recibirán las siguientes conferencias:
 - a) Mortalidad materna: medición indirecta.
 - b) Planificación familiar (demostración del paquete TARGET).
- *** Los alumnos interesados en el tema Salud elegirán un tópico relacionado con Población y Salud.

Calendario/horario de las actividades

	Mañana (9.30 - 12.30)	Tarde (14.30 - 17.30)
	- Inauguración (M.Villa/D.Jaspers-Faijer)	
2/11	1. Población y desarrollo territorial (M.Villa)	2. Metodologías demográficas a escala subnacional (Ralph Hakkert)
3	1. Idem.	2. Idem.
6	3. Desarrollo regional (Fernando Ordoñez)	2. Idem.*
7	3. Idem.	2. Idem.*
8	3. Idem.	2. Idem.*
9	3. Idem.	2. Idem.*
10	9. Idem (estudio de casos)	2. Idem.*
13	5. Desarrollo Rural (E. Ortega, CEPAL/FAO)	4. Técnicas de Análisis Regional (M.Villa)*
14	5. Situación alimentaria en A.L. (A.Schejtman, CEPAL/FAO)	4. Idem.*
15	4. Idem.*	4. Idem.*
16	6. Población y desarrollo urbano (A.Raposo)	10. Conferencias: a) (O.Arguello/I.Corbalán) b) (M.Vlassoff)
17	7. Desarrollo local (J.Ahumada, ILPES)	8. Sistemas de información a nivel subnacional (J.Balzo)
20	9. Desarrollo local (estudio de caso) (Dagmar Raczynski)	8. Idem. (REDATAM).
21	9. Desarrollo urbano (estudio de caso) (A.Raposo)**	8. Idem.
22	10. Conferencias: c) (J.M.Guzmán) d) (E.Osorio)	8. Idem.
23	10. Conferencia: e) (H.Behm)	8. Idem (GIS) (M.Villa/J.Balzo)
24	11. Reunión sobre trabajos prácticos (M.Villa/D.Jaspers-Faijer)***	11. Trabajo práctico

(continúa ...)

27	11. Trabajo práctico	11. Trabajo práctico
28	11.	11.
29	11.	11.
30	11.	11.
01/12	11.	11.
04	11. Entrega informe del Trabajo Práctico	
05	11. Presentación Trabajo	11. Presentación Trabajo
06	11. Presentación Trabajo	
07	Clausura del Curso	

-
- * Los alumnos que han expresado su interés en el tema "Población y Salud" tendrán en su lugar el Taller sobre esta materia, consistiendo en un estudio bibliográfico sobre un tópico específico (D.Jaspers-Faijer y Z.Soto).
 - ** Los alumnos con interés en el tema Salud recibirán las siguientes conferencias:
 - a) Mortalidad materna: medición indirecta (H.Simmons).
 - b) Planificación familiar (demostración del paquete TARGET)(M.Vlassoff).
 - *** Los alumnos interesados en el tema Salud elegirán un tópico relacionado con Población y Salud.

I. Reseña de tendencias de la distribución de la población

1. Una perspectiva sintética de las tendencias redistributivas de la población en el espacio latinoamericano. La engañosa imagen de una Región débilmente ocupada y las contradicciones macrogeográficas de la concentración y la dispersión. Rasgos de un modelo demográfico con una desigual combinación de la densificación de los núcleos, el de poblamiento relativo de las áreas centrales y el vigor de las zonas periféricas.
2. Reconversión de los patrones de asentamiento humano: del predominio rural a la hegemonía urbana. Ambigüedad conceptual y realismo analítico de la dicotomía rural-urbana. Urbanización y transferencia neta rural-urbana de la población. Incremento vegetativo y crecimiento de la población urbana. Letargo demográfico rural.
3. Más allá de los límites del análisis demográfico. Diversificación productiva y acrecentamiento urbano. Capacidad de retención rural y transformación de las estructuras agrarias. Sistemas nacionales de asentamientos y tendencias de cambio económico y social.

II. Identificación de problemas y descripción de políticas en el campo de la distribución espacial de la población

1. Elementos de una agenda sobre el diagnóstico. La aparente convergencia de opiniones respecto de la necesidad de actuar: encuentros y recomendaciones. Una percepción un tanto difusa de "problemas". A la búsqueda de "soluciones" mediante políticas; del catálogo de intenciones a las lecciones de la práctica.
2. Algunos ejemplos ilustrativos de la acción pública. Controvertidos efectos de las políticas orientadas a promover una región deprimida. Los esfuerzos por fundar un polo de desarrollo mediante una ciudad nueva. De la reforma agraria a la colonización en un contexto de institucionalización de una revolución nacionalista. Los alcances y las restricciones de una política demográfica regional.
3. Sobre lo deseable y lo viable: el ámbito de las políticas de redistribución de la población.

METODOLOGÍAS DEMOGRÁFICAS A ESCALA SUBNACIONAL

(Profesor: Ralph Hakkert)

Programa Analítico

1. Estimación de componentes demográficos a nivel subnacional:
 - a) Métodos de estimación de la mortalidad y fecundidad (problemas al aplicar métodos directos e indirectos a nivel subnacional);
 - b) Medición y proyección de la migración interna (e internacional);
 - c) Estimación de tamaños de poblaciones locales para fechas postcensales.

2. Métodos de proyecciones regionales y locales.
 - a) Recapitulación, discusión y extensión de los métodos tradicionales de proyecciones para áreas subnacionales mediante extrapolaciones matemáticas.
 - b) Métodos demográficos de proyecciones subnacionales.

3. Proyecciones multiregionales.
 - a) Introducción a la demografía multiregional;
 - b) Algunos conceptos básicos de álgebra matricial;
 - c) Proyecciones multiregionales simplificadas (a través del operador matricial de crecimiento regional);
 - d) El método multiregional completo;
 - e) Ventajas, limitaciones y aplicaciones (análisis multi-dimensional) para la planificación regional.

PLANIFICACION DEL DESARROLLO REGIONAL

(Profesor: Fernando Ordóñez)

Programa y bibliografía

A. Objetivos

- Entregar elementos teóricos fundamentales de planificación regional que posibiliten la comprensión de los esfuerzos actuales en la materia.
- Caracterización de los principales problemas que enfrentan las regiones, establecimiento de prioridades y diseño preliminar de una estrategia de desarrollo.
- Conocimientos básicos de metodologías operacionales de planificación regional.

B. Temario

1. Caracterización de los problemas regionales

Las regiones como subsistemas del sistema nacional. Connotaciones de orden económico, social y político de la desagregación espacial del sistema nacional. El proceso de configuración del espacio en los países latinoamericanos y los problemas asociados a la estructura territorial resultante.

2. Funcionamiento de los sistemas regionales

Comportamiento de las estructuras económicas a nivel regional. Desarrollo social a escala regional. Conservación del medio ambiente y utilización del espacio para fines económicos. Implicaciones de un tratamiento unificado de los aspectos económicos, sociales y ambientales del desarrollo.

3. La planificación regional y los problemas regionales

Contenido, alcances y bases teóricas de la planificación regional. Funcionalidad de los procedimientos de planificación para satisfacer las exigencias del proceso de toma de decisiones. Revisión de algunos aspectos críticos.

4. Diseño de estrategias de desarrollo para una región

Concepto de estrategia y su relación con planes, políticas e instrumentos. Aspectos político-institucionales, económicos y sociales. El papel del estado y los actores sociales. Activación regional. Negociación de la estrategia con el gobierno central y los actores regionales.

5. Financiamiento regional

Asignación de recursos a las regiones. Efectos regionales de las políticas macroeconómicas. Instrumentos financieros, su rol y capacidad de control a nivel regional. Principios que regulan la distribución de funciones y fuentes de financiamiento entre los gobiernos nacional, regional y local.

C. Bibliografía

Boisier, S., Política económica, organización social y desarrollo regional. Cuaderno No.29, ILPES, 1980.

Boisier, S., "Las regiones como espacios socialmente construidos", Revista de la CEPAL, No.38, 1988

de Mattos, C., "Paradigmas, modelos y estrategias en la práctica latinoamericana de la planificación regional", Pensamiento Iberoamericano, No.10, 1986.

Ordóñez, F., El desarrollo regional en el contexto de los procesos de ajuste macroeconómicos, DDR/OEA, 1985. (ILPES, CPRD-D/86).

Ordóñez, F., "Política fiscal y financiamiento del desarrollo regional", Revista EURE, Vol.XV, No.45, 1989.

