



Universidad Nacional de Luján
Departamento de
Ciencias Sociales

LUJÁN, 8 DE ABRIL DE 2019

VISTO: La presentación del PROGRAMA de la asignatura ANÁLISIS DEMOGRÁFICO III, elevado para su aprobación por la Directora de la ESPECIALIZACIÓN y MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA SOCIAL; y

CONSIDERANDO:

Que se ajusta a las normas vigentes y no presenta objeciones.

Que la Comisión Asesora de Investigación y IV Nivel del C.D.D. recomienda su aprobación.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria realizada el día 3 de abril de 2019.

Que la presente se dicta en el marco de las atribuciones conferidas por RESPRHCS-LUJ:0000179-16.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES

D I S P O N E :

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el PROGRAMA que se adjunta, correspondiente a las carreras ESPECIALIZACIÓN y MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA SOCIAL:

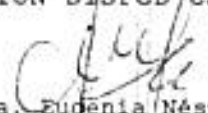
Denominación: ANÁLISIS DEMOGRÁFICO III 27007

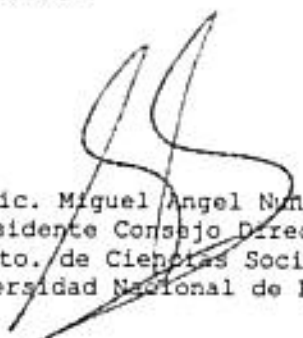
Equipo Docente: Georgina BINSTOCK y Gustavo ALVAREZ

Vigencia: AÑO 2019.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-CSLUJ:0000185-19


Dra. Eugenia Néspolo
Secretaría Académica
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján


Lic. Miguel Angel Nunez
Presidente Consejo Directivo
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján





Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 - 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Nº DE DISPOSICIÓN..... **185-19**

DEPARTAMENTO DE: Ciencias Sociales.....

CARRERA: *Especialización y Maestría en Demografía Social*

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: *Análisis Demográfico III*

EQUIPO RESPONSABLE: Georgina BINSTOCK Gustavo ALVAREZ		HORAS DE CLASE: TOTAL: 33
ASIGNATURAS CORRELATIVAS PRECEDENTES		
APROBADAS	CURSADAS	
Ninguna	Ninguna	
<p>OBJETIVOS</p> <p>El objetivo del curso es proveer al alumno con herramientas para el análisis demográfico y análisis de supervivencia. Se desarrollan aplicaciones de tablas de vida para el análisis de distintos fenómenos demográficos y sociales y otras técnicas estadísticas de análisis de supervivencia como modelos de eventos de tiempo discreto, y modelos Cox. Se espera que el alumno se familiarice con estas técnicas y pueda aplicarlas en las investigaciones de la disciplina.</p> <p>CONTENIDOS</p> <p>1. Análisis de supervivencia. Definición y conceptos clave: evento, eventos repetidos y eventos no repetidos, evento único versus eventos múltiples, transición, spell, estado de absorción, tipos de truncamiento, tiempo discreto y tiempo continuo.</p> <p>2. La utilización de tablas de vida para el análisis de distintos fenómenos demográficos. Métodos de estimación Product-Limit y Kaplan-Meir</p>		



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 - 6700 LUJÁN (Bs. As.)

3. Tablas de vida simples y multidecrementales. Estimación y uso.
4. Tablas de vida con casos truncados (simples y multidecrementales). Estimación y uso.
4. Modelos de eventos de tiempo discreto. Supuestos. Utilización e interpretación. Repaso de regresión logística
5. Modelos cox. Supuestos. Utilización e interpretación.

BIBLIOGRAFÍA LIBROS Y ARTÍCULOS METODOLÓGICOS

- Allison, Paul D. 1984. *Event History Analysis. Regression for Longitudinal Event Data*. Sage University Paper series on Quantitative Applications in the Social Sciences, 46, Beverly Hills and London: Sage.
- Chiang, C.L. 1984. *The Life Table and its Applications*. Robert E. Krieger Publishing Company: Malibar, Florida.
- Courgeau, Daniel; Lelievre, Eva. 1992. *Event history analysis in demography*. Oxford: Oxford University Press. (biblio cenep)
- Cox, David. 1972. *Regression models and life tables*. *Journal of the Royal Statistical Society*, B, 34, pp: 187-220
- Hachen, David S. Jr. 1993. "The Competing Risks Model". In UN Population Fund. *Readings in Population Research Methodology*. Volume 6: Advanced Basic Tools. (el volumen tiene otros articulos utiles para aquellos interesados). -fotocopia- (biblio cenep)
- Lee, Elisa T. 1993. "Functions of Survival Time". In UN Population Fund. *Readings in Population Research Methodology*. Volume 6: Advanced Basic Tools. (el volumen tiene otros articulos utiles para aquellos interesados). - fotocopia-
- Rodriguez, German; Hobcraft, John N. 1980. *Illustrative analysis : life table analysis of birth intervals in Colombia*. London: WFS. (Scientific report / WFS,



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 - 6700 LUJÁN (Bs. As.)

n° 16) cenep: 15199

- Teachman, Jay D. 1983. "Analyzing Social Processes: Life Tables and Proportional Hazards Models." *Social Science Research*, Vol. 12, pp: 263-301. (pdf)
- Tuma, Nancy B.; Hannan, Michael T. 1984. *Social dynamics: models and methods*. Orlando: Academic Press. (Series: Quantitative Studies in Social Relations) (biblioteca cenep)
- Yaffee, Robert A. y Austin, James T. 1995. *Discrete Time Event History Models for Higher Education Research Presented at the New York University Graduate Sociology Methodology Workshop on 8 March 1995*. (word)
- Yamaguchi K. Yamaguchi. 1991. *Event History Analysis*. Applied Social Research Methods Series Vol. 28 SAGE Publications: Newbury Park.

BIBLIOGRAFÍA Aplicada

- Axinn, William G. and Arland Thornton. 1992. "The Relationship Between Cohabitation and Divorce: Selectivity or Causal Influence?" *Demography* 29(3), pp: 357-374.
- Binstock, Georgina. 2004. "Cambios en las pautas de formación y disolución de la familia entre las mujeres de la Ciudad de Buenos Aires". *Población de Buenos Aires. Revista de datos y estudios demográficos Año 1, Vol. 0*, pp: 7-14.
- Binstock, Georgina. 2005. "Educación, matrimonio y unión en la Ciudad de Buenos Aires" *Papeles de Población*, N° 43 (enero-marzo), pp: 53-78.
- Cerrutti, Marcela. 2000 "Determinantes de la Participación Intermitente de las Mujeres en el Mercado de Trabajo en el Area Metropolitana de Buenos Aires". *Desarrollo Económico*, 39:156: 619-638.
- Preston, Samuel H.; Patrick Heuveline y Michel Guillot. 2001. *Demography. Measuring and Modeling Population Processes*. Oxford, Blackwell Publishing.



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 - 6700 LUJÁN (Bs. As.)

- Teachman, Jay D. 1982. "Methodological Issues in the Analysis of Family Formation and Dissolution" *Journal of Marriage and the Family* 44, pp: 1037-1053.

Miguel Ángel Martínez González, Jokin de Irala-Estévez. Capítulo 17: Análisis de supervivencia y análisis multivariado en Manual de medicina basada en la evidencia (ficha)

- Daniel CIGANDA e Ignacio PARDO. 2014. Emancipación y formación de hogares entre los jóvenes uruguayos: las transformaciones recientes. *Papeles de Población* 82.

OTROS ARTÍCULOS CON APLICACIÓN

- Binstock, Georgina. 2005. "Educación, matrimonio y unión en la Ciudad de Buenos Aires" *Papeles de Población*, N° 43 (enero-marzo), pp: 53-78. pdf. (Modelos de tiempo discretos simples y competing risks)

Binstock, G. y M. Gogna. *La iniciación sexual entre mujeres de sectores vulnerables en cuatro provincias argentinas. Sexualidad, Salud y Sociedad. Revista Latinoamericana*. N°20, agosto, pp: 113-140.

- Binstock, Georgina. 2005. "Transformaciones en la formación de las familias: Evidencias de la Encuesta Anual de Hogares de la Ciudad de Buenos Aires". *VII Jornadas Asociación Argentina de Estudios de Población*, Tomo II, Buenos Aires: INDEC-AEPA (pp: 1065-1079). Word TABLAS DE VIDA, SIMPLES Y MULTIDECREMENTALES . Discusión metodológica -word

- Bozick, Robert. 2006. Precocious Behaviors in Early Adolescence Employment and the Transition to First Sexual Intercourse. *The Journal of Early Adolescence*, Vol. 26, No. 1, 60-86. (Cox models)

- Casique, Irene. 2011. Tropezar dos veces con la misma piedra. Mujeres con experiencias de violencia en dos uniones. *Revista Latinoamericana de Población*, año 5, no 9, pp 5-26.

- Castro Martín, Teresa. 1999 Matrimonios sin papeles en Centroamérica:



Universidad Nacional de Luján

REPÚBLICA ARGENTINA

C.C. 22 - 6700 LUJÁN (Bs. As.)

Persistencia de un sistema dual de nupcialidad. Seminario internacional Población del Istmo a fin del Milenio, 20-22 Octubre, Carara, Costa Rica. (pdf) regresion logistica (<http://ccp.ucr.ac.cr/seminario/manuser.htm>)

- Cerrutti, Marcela S. 2000 "Determinantes de la Participación Intermitente de las Mujeres en el Mercado de Trabajo en el Area Metropolitana de Buenos Aires". *Desarrollo Económico*, 39:156: 619-638. (regresión logística -con datos panel)

- Eunice D. Vargas Valle, Georgina Martínez Canizales y Joseph E. Potter. 2010. "Religión e iniciación sexual premarital en México", *Revista Latinoamericana de Población*, año 4, no 7, pp 7-30.

- Gupta, Sanjiv, Pamela Smock, Wendy Manning. 2004. "Moving Out: Transition to Nonresidence among Resident Fathers in the U.S., 1968 - 1997." PSC Research Report No. 04-553. (pdf)

- Hoem, Jan M. y Michaela Kreyenfeld. 2006. "Anticipatory analysis and its alternatives in life-course research". Part 1: "The role of education in the study of first childbearing" *Demographic Research*, vol 15, article 16, pp: 461-484 (www.demographic-research.org) En el mismo volumen hay una parte 2 del articulo

- Telésforo Ramírez García. 2010. "Factores determinantes del envío de remesas: el caso de los inmigrantes mexicanos en la zona metropolitana de Chicago". *Revista Latinoamericana de Población*, año 4, no 7, pp 125-148.

EVALUACIÓN

Para la condición de regular se debe tener el 80% de la asistencia. Se realizarán trabajos prácticos que deben ser entregados en la fecha designada y aprobados. Una evaluación escrita final, y un trabajo final, ambos con nota mínima de 7 (siete).