



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD XOCHIMILCO		DIVISION CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD		1/ 2	
NOMBRE DEL PLAN DOCTORADO EN CIENCIAS EN SALUD COLECTIVA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CREDITOS	10
3358006	TALLER INSTRUMENTAL II			TIPO	OBL.
H.TEOR. 0.0	SERIACION AUTORIZACION			TRIM. II Ó III	
H.PRAC. 10.0					

OBJETIVO(S) :

Objeto de Transformación:

La aplicación a problemas específicos de los métodos y técnicas propios de la salud colectiva.

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Profundizar en la aplicación de métodos y técnicas avanzadas de estadística para el análisis de los datos.

CONTENIDO SINTETICO:

- Análisis estratificado.
- Sesgo de selección y de información.
- Planteamiento, postestratificación y análisis pareado.
- Análisis estratificado y modelos de regresión.
- Fundamentos del análisis de sobrevivencia.
- Interacción y modificación del efecto epidemiológico.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Revisión de una selección de la bibliografía necesaria o recomendable y búsqueda individual de bibliografía complementaria.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION
PRESENTADA AL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 357

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN DOCTORADO EN CIENCIAS EN SALUD COLECTIVA		2 / 2
CLAVE 3358006	TALLER INSTRUMENTAL II	



Discusión de planes de análisis de cada uno de los proyectos de tesis.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Elaboración y presentación de la estrategia de análisis de los datos de la investigación doctoral 100%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

1. Abraido-Lanza, A.F., 1999. The Latino mortality paradox: a test of the "salmon bias" and healthy migrant hypotheses. Am. J. Public Health 89, 1543-1548.
2. David W. Hosmer Jr. y Lemeshow S. (1999). Applied Survival Analysis. Regression Modeling of Time to Event Data. NY. John Wiley and Sons, Inc.
3. Demombynes G. Elbers Ch. Lanjouw J. Lanjouw P. Mistiaen J. ózler B. (2002). Producing and Improved Geographic Profile of Poverty Methodology and Evidence from Three Developing Countries. Discussion Paper no. 2002/39, Berkley, UCLA-UNU-WIDER.
4. Harpham T. Grant E. Thomas E. (2002): Research Report: Measuring Social Capital within Health Surveys: Key Issues. Health Policy and Planning, 17(1):106-111.
5. Hernández B. Velasco HE. (2000). Encuestas transversales. En: Salud Pública de México, 42:447-455.
6. Hernández M, Garrido F, Salazar E. (2000). Sesgos en estudios epidemiológicos. Sal Pub Mex. 42:438-446.
7. Kleinbaum D. Krupper T. (1988). Applied Regression Analysis and Other Multivariate Methods. Cambridge, Massachusetts, PWS-Kent.
8. Lazcano E. Fernández E. Salazar E. Hernández M. (2000). Estudios de cohorte. Metodología, sesgos y aplicación. Salud Pública de México, 42:230-241.
9. Rothman KJ, Greenland S. (1998). Modern epidemiology. (2nd. Edition). Philadelphia, PA: Lippincott-Raven, 1998.
10. Rothman KJ. (2002). Epidemiology: an Introduction. Oxford: Oxford University Press, 2002.

 Casa abierta al tiempo	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
 ADECUACION PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO EN SU SESION NUM. <u>357</u>	
EL SECRETARIO DEL COLEGIO	