

MODELOS ESTADÍSTICOS PARA EL ANÁLISIS DE ESTUDIOS MULTICÉNTRICOS

CÓDIGOS

UNR 1ECO134
Programa de Incentivos 19/E325

FECHAS

Inicio 2012
Finalización 2015

RADICACIÓN

Instituto Instituto de Investigaciones Teóricas y Aplicadas
Escuela Estadística

CAMPO

Disciplina Científica Matemática
Especialidad Estadística
Campo de Aplicación Matemática

RESUMEN

Los modelos estadísticos que se utilizan para el análisis de la información proveniente de estudios de carácter multicéntrico deben tener en cuenta la heterogeneidad extra que se origina en los datos para obtener inferencias válidas.

La utilización de modelos lineales generalizados para datos correlacionados puede dar respuesta a los diferentes interrogantes que es posible plantear en estudios de este tipo ya que en sus variantes, promedio poblacional o grupo-específico, permiten tener en cuenta la heterogeneidad extra respetando las características particulares de la variable elegida como respuesta. Además surge el interrogante de cómo considerar los centros en el modelo: si como efectos fijos o aleatorios, dependiendo la elección generalmente del alcance que se pretenda dar a las inferencias.

En relación a los métodos de estimación se plantea también la inquietud de indagar acerca de los alcances de los métodos bayesianos en el proceso de estimación.

Ésta es un área de escaso desarrollo en la región por lo que su consideración constituye un aporte valioso para ampliar el conocimiento sobre el tema.

PALABRAS CLAVE

Variable categórica Modelo lineal Generalizado Efecto aleatorio

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Apellido y Nombre	Dedicación	Función	Categoría Incentivos	Participación
Hachuel, Leticia	Exclusiva	Director	III	2012-2015
Boggio, Gabriela	Exclusiva	Codirector	III	2012-2015
Arnesi, Nora	Semiexclusiva	Integrante	IV	2012-2015
Fernández, Julia	-	Auxiliar	-	2014
Harvey, Guillermina	Simple	Integrante	V	2012-2015
Prunello, Marcos	Simple	Auxiliar	-	2012-2014
Roberts, Karen	-	Auxiliar	-	2015
Tesser, María Eugenia	-	Auxiliar	-	2015

RESOLUCIONES DEL CONSEJO SUPERIOR

Acreditación		Continuidad 2013		Continuidad 2014		Continuidad 2015		Aprobación Informe Final	
C.S.Nº	580/2012	C.S.Nº	447/2013	C.S.Nº	494/2014	C.S.Nº	142/2015	C.S.Nº	579/2018
Fecha	16/08/2012	Fecha	28/06/13	Fecha	31/07/14	Fecha	22/10/15	Fecha	20/09/18

FINANCIAMIENTO

Año	2012	Año	2013	Año	2014	Año	2015
Monto	\$7.598,87	Monto	\$5.861	Monto	\$5.717	Monto	\$5.358
Rector Nº	430/2015	Rector Nº	26.499	Rector Nº	26.499	Rector Nº	26.499
Fecha	18/06/2015	Fecha	01/08/2017	Fecha	01/08/2017	Fecha	01/08/2017