

**ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE ESTADÍSTICAS PARA MEDIDAS REPETIDAS
EN MUESTRAS PEQUEÑAS BAJO ESCENARIOS MÚLTIPLES.**

CÓDIGOS

UNR -
Programa de Incentivos 19/E081

FECHAS

Inicio 2001
Finalización 2003

RADICACIÓN

Instituto Instituto de Investigaciones Teóricas y Aplicadas
Escuela Estadística

CAMPO

Disciplina Científica Matemática
Especialidad Estadística
Campo de Aplicación Estadística

RESUMEN

Existen diferentes enfoques para el análisis de regresión de datos binarios correlacionados. Aunque las propiedades asintóticas de los procedimientos son aceptadas, poco se conoce acerca de sus comportamientos para pequeños y moderados tamaños de muestra. Una forma de evaluar el comportamiento de estimadores y tests bajo estas condiciones es a través de estudios por simulación. Las conclusiones de este tipo de estudio se reafirman en la medida que resulten consistentes a través de diferentes algoritmos de generación de datos. Por tal razón, este proyecto tiene por objeto, en una primera etapa, la comparación de algoritmos de generación de datos binarios correlacionados a partir de la búsqueda de escenarios paramétricos compatibles de dichos algoritmos y la generación de muestras. Posteriormente se pretende evaluar el comportamiento de estadísticas para medidas repetidas mediante estudios de Montecarlo.

PALABRAS CLAVE

Medidas repetidas Datos binarios Modelos de generación simulación

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

<i>Apellido y Nombre</i>	<i>Dedicación</i>	<i>Función</i>	<i>Categoría Incentivos</i>	<i>Participación</i>
Servy, Elsa Clotilde	Exclusiva	Director	I	2001-2003
Boggio, Gabriela	Exclusiva	Integrante	IV	2001-2003
Cuesta, Cristina	Exclusiva	Integrante	IV	2001-2003
Hachuel, Leticia	Exclusiva	Integrante	III	2001-2003
Wojdyla, Daniel Mario	Exclusiva	Integrante	IV	2001-2003

RESOLUCIONES DEL CONSEJO SUPERIOR

<i>Acreditación</i>		<i>Continuidad</i>		<i>Continuidad</i>		<i>Continuidad</i>		<i>Aprobación Informe Final</i>	
C.S.Nº	284/2001	C.S.Nº	324/2002	C.S.Nº	235/2003	C.S.Nº	-	C.S.Nº	317/2007
Fecha	22/05/2001	Fecha	11/07/2002	Fecha	23/09/2003	Fecha		Fecha	03/07/2007

FINANCIAMIENTO

<i>Año</i>	<i>Año</i>	<i>Año</i>	<i>Año</i>
Monto	Monto	Monto	Monto
Rector Nº	Rector Nº	Rector Nº	Rector Nº
Fecha	Fecha	Fecha	Fecha

Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores

Producción del proyecto en:

<http://incentivos-spu.me.gov.ar/Direct01/difus-proy.php>