

FOTO

Anna Espinal Berenguer
Assessora estadística
Servei d'Estadística, UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

Informació de contacte

Servei d'Estadística
Universitat Autònoma de Barcelona
Edifici D, campus Bellaterra
08193 Cerdanyola del Vallès
(SPAIN)
TF: +34 93.581.13.47
FAX: +34 93.581.20.94
e-mail: anna.espinal@uab.es

Formació Acadèmica

Doctora en Ciències Econòmiques, Universitat Pompeu Fabra, Febrer 2002
Màster en Teoria Econòmica, Universitat Autònoma de Barcelona, Juny 1991
Llicenciada en Matemàtiques, Universitat Autònoma de Barcelona, Juny 1989

Àrees de Recerca i Assessorament

- **Anàlisi de la Supervivència**

Mètodes estadístics per al tractament de dades de supervivència.
Metodologia per als models de regressió per a dades censurades.
Anàlisi de dades amb errors de mesura en models amb respostes censurades.
Aplicacions per a dades de mercat de treball

- **Assessorament en estudis veterinaris**

Disseny i anàlisi d'estudis longitudinals
Anàlisis de mortalitat
Estudi de tipologies d'animals segons la seva conducta

- **Assessorament en el càlcul de la grandària mostral**

Disseny dels protocols de les grandàries mostrals per a estudis amb dades d'enquesta
Càlcul de la grandària mostral per a l'estimació de paràmetres

Projectes d'Investigació

CICYT: *Modelos Multivariantes para tiempos de Supervivencia consecutivos*

Ministerio de Ciencia y Tecnología; diciembre 2005 a diciembre 2008

Investigadora Principal: Dra. Guadalupe Gómez Melis

CICYT: *Técnicas de Análisis de Supervivencia con covariantes medidas longitudinalmente*

Ministerio de Ciencia y Tecnología, diciembre 2002 a diciembre 2005

Investigador Principal: Dra. Guadalupe Gómez Melis

MCYT SEC 2003/04476: *Análisis multivariante de datos longitudinales*

Ministerio de Ciencia y Tecnología, diciembre 2003 a diciembre 2006

Investigador Principal: Dra. Albert Satorra Brucart

DGESYC PB98-0919. *Inferencia en Análisis de la Supervivencia con incompletitud en los datos: Censura en un intervalo y valores no observados*

Ministerio de Educación y Cultura. DGESYC, de diciembre 1999 a diciembre 2002

Investigador Principal: Dra. Guadalupe Gómez Melis

DGES PB96-0300: *Modelización multivariante de datos longitudinales*

Ministerio de Educación y Cultura. DGESYC, de diciembre 1996 a diciembre 1999

Investigador Principal: Dra. Albert Satorra Brucart

Selecció de Publicacions

Calsamiglia, M., Segalés, J., Fraile, L., Espinal, A.,
Cuxart, A., Semiat, C., Martín, M., Mateu, E. and Domingo, M.
Sow effect on litter mortality in a swine system experiencing postweaning multisystemic
wasting syndrome (PMWS).
Preventive Veterinary Medicine (In reviewing process).

Gómez, G., Calle, M.L., Serrat, C. and Espinal, A.
Review of multivariate survival data
Document de Recerca, DR: 2004/15, UPC (2004).

Gómez, G., Espinal, A. i Lagakos, S. W.
Inference for a linear regression model with an interval-censored covariate.
Statistics in Medicine, 22, pp.409-425 (2001).

Espinal, A. i Satorra, A.
Survival Analysis with Measurement Error on Covariates.
Proceedings de COMPSTAT'96. Phisica-Verlag. (1996).
