



Ramon Oller Piqué
Professor Titular
Departament d'Economia, Matemàtica i Informàtica
Universitat de Vic

Informació de contacte

Departament d'Economia, Matemàtica i Informàtica
Universitat de Vic
Sagrada Família, 7
08500-VIC
(SPAIN)
TF: +34 93.886.12.22; ext. 334
FAX: +34 93.889.10.63
e-mail: ramon.oller@uvic.cat

Formació Acadèmica

Doctor per la Universitat Politècnica de Catalunya, Juny 2006
Llicenciat en Matemàtiques, Universitat de Barcelona, Juny 1994

Àrees de Recerca

- **Anàlisi de la Supervivència**

Mètodes estadístics per al tractament de dades de supervivència.
Metodologia per al tractament de dades censurades en un interval.
Estudi conjunt de dades longitudinals i de supervivència.

- **Tractament de dades genètiques**

Mètodes estadístics per l'estudi de la informació genètica en els assaigs clínics i estudis epidemiològics.
Tractament de microarrays d'ADN.
Tractament d'Snp's i haplotips en epidemiologia genètica.

- **Tractament de dades de distribució espacial de la població, l'activitat i la renda.**

Aplicació de tècniques de l'anàlisi de la supervivència a l'estudi del mercat laboral.
Mètodes estadístics espacials.
Estudi de models econòmics.

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

GRUP DE RECERCA EMERGENT: *Bioinformàtica i Estadística Mèdica*
Generalitat de Catalunya, novembre 2005 a novembre 2009
Investigadora Principal: Dra. M.Luz Calle Rosingana

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

DGESYC PB98-0919. *Inferencia en Analisis 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

Selecció de Publicacions

Oller, R., Gómez, G., Calle, M.L.
Interval censoring: identifiability and the constant-sum property
Biometrika, vol 94, pp 61-70 (2007)

Oller, R., Gómez, G., Calle, M.L.
Interval censoring: model characterizations for the validity of the simplified likelihood
The Canadian Journal of Statistics, vol 32, pp 315-325 (2004)

Gómez, G., Calle, M.L., Oller, R.
Frequentist and Bayesian approaches for interval-censored data
Statistical Papers, vol. 45, pp 139-173 (2004)