

# Curriculum Vitae

Prof. Marc Saez Zafra, PhD, CStat

December 22, 2025

## Contact details

DNI: 35049124E

Date of Birth: June 23, 1963 (at Barcelona, Spain)

Gender: Male

(Full) Professor of Statistics and Econometrics  
 Research Group on Statistics, Econometrics and Health (GRECS)  
 Department of Economics, University of Girona

Carrer de la Universitat de Girona 10, Campus Montilivi, 17003 Girona  
 Tel 34-972418338, Fax: 34-972418032, e-mail: [marc.saez@udg.edu](mailto:marc.saez@udg.edu)  
 Web: <http://www3.udg.edu/fcee/professors/msaez>

## Research lines

Longitudinal analysis, Survival analysis, Mixed models, Spatial statistics, Bayesian statistics, Biostatistics, Health Econometrics, Epidemiology, Environmental epidemiology, Spatial epidemiology, *Specialization (Codes UNESCO): 5302, 5302-02, 2404-01*

## Career education

BA (Economics) University of Barcelona, July 1986  
 PhD (Economics) University of Barcelona, March 1990

Post-graduate course 'Quantitative Methods in Economics', 1986-1987

CStat (2001) and CSci (2009), Royal Statistical Society

## Professional service

(Full) Professor of Statistics and Econometrics, University of Girona, Spain, since 1/IV/2003  
 Associate Professor of Statistics and Econometrics, University of Girona, Spain, 1/X/1995-31/III/2003  
 Associate Professor of Statistics and Econometrics, University Pompeu Fabra, Barcelona, Spain, 1/X/1994-30/IX/1995

Associate Professor of Statistics and Econometrics, University of Barcelona, Spain, 10/V/1990-30/IX/1994

Assistant Professor of Statistics and Econometrics, University of Barcelona, Spain, 1/II/1988-9/V/1990

Research Assistant ('*Plan de Formación del Personal Investigador*') 30/XII/1986-31/II/1988

## Languages (A=Average, G=Good, C=Correctly)

<u>Language</u>	<u>Speak</u>	<u>Read</u>	<u>Write</u>
English	G	C	C
French		A	
Catalan (native)	C	C	C
Spanish (native)	C	C	C

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

1. **UNDERSTANDING SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN COVID-19 VACCINATION: CONTROLLING ENDOGENOUS SELECTION IN CALI, COLOMBIA** (MORENO MA, RODRÍGUEZ-CORTÉS FJ, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). *International Journal of Health Geographics* 2026 (Impact Factor: 3.200, PUBLIC, ENVIRONMENT & OCCUPATIONAL HEALTH 91/421 Q1).
2. **ARE BASELINE CLINICAL TESTS ASSOCIATED WITH THE RELATIVE EFFECTIVENESS OF MANUAL THERAPY AND NECK-SPECIFIC EXERCISE FOR PEOPLE WITH CHRONIC NON-SPECIFIC NECK PAIN? SECONDARY ANALYSIS OF A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL** (VILLANUEVA-RUÍZ I, FALLA D, **SAEZ M**, ARAOLAZA-ARRIETA M, AZKUE JJ, ARBILLAGA-ETXARRI A, LERSUNDI A, LASCURAIN-AGUIRREBEÑA I). *Musculoskeletal Science and Practice* 2025; 80:103393. doi:10.1016/j.msksp.2025.103393 (Impact Factor: 2.200, REHABILITATION 29/170 Q1).
3. **ASSESSING EXCESS MORTALITY AND HEAT-ATTRIBUTABLE RISK DURING THE SUMMER OF 2022 IN CATALONIA, SPAIN: A BAYESIAN SPATIOTEMPORAL ANÁLISIS** (BARCELÓ MA, **SAEZ M**). *Journal of Geographical Systems* 2025, <https://doi.org/10.1007/s10109-025-00475-2> (Impact Factor: 2.900, GEOGRAPHY 30/173 Q1).
4. **HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN MEN WITH FRACTURES AND FEAR OF FALLING IN GENERAL POPULATION. CROSS-SECTIONAL STUDY** (ZWART M, AZAGRA-LEDESMA R, DÍAZ-HERRERA MA, PUJOL J, **SAEZ M**, AGUYÉ-BATISTA A). *Journal of Clinical Medicine* 2025; 14(3): 925. doi: 10.3390/jcm14030925 (Impact Factor: 2.900, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 65/332 Q1).
5. **MANUAL THERAPY AND NECK-SPECIFIC EXERCISE ARE EQUALLY EFFECTIVE FOR TREATING NON-SPECIFIC NECK PAIN BUT ONLY WHEN EXERCISE ADHERENCE IS MAXIMISED: A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL** (VILLANUEVA-RUÍZ I, FALLA D, **SAEZ M**, ARAOLAZA-ARRIETA M, AZKUE JJ, ARBILLAGA-ETXARRI A, LERSUNDI A, LASCURAIN-AGUIRREBEÑA I). *Musculoskeletal Science and Practice* 2025; 77:103319. doi: 10.1016/j.msksp.2025.103319 (Impact Factor: 2.200, REHABILITATION 29/170 Q1).
6. **HOW AIR POLLUTION AND EXTREME TEMPERATURES AFFECT EMERGENCY HOSPITAL ADMISSIONS DUE TO VARIOUS RESPIRATORY CAUSES IN SPAIN, BY AGE GROUP: A NATIONWIDE STUDY** (LINARES C, DÍAZ J, NAVAS MA, RUIZ-PÁEZ R, **SAEZ M**, BARCELÓ MA, LÓPEZ-BUENO JA). *International Journal of Hygiene and Environmental Health* 2025; 266:114570. doi: 10.1016/j.ijheh.2025.114570
7. **ECONOMIC ESTIMATION AND IMPACT OF AIR POLLUTION AND TEMPERATURE EXTREMES ON EMERGENCY HOSPITAL ADMISSIONS IN SPAIN** (RUÍZ-PÁEZ R, DÍAZ J, LÓPEZ-BUENO JA, **SAEZ M**, BARCELÓ MA, NAVAS MA, LINARES C). *Science of Total Environment (STOTEN)* 2025; 968:178867. doi: 10.1016/j.scitotenv.2025.178867 (Impact Factor: 8.000, ENVIRONMENTAL SCIENCES 39/374 Q1).
8. **ENHANCED SPATIAL MODELING ON LINEAR NETWORKS USING GAUSSIAN WHITTLE-MATÉRN FIELDS** (CHAUDHURI S, BARCELÓ MA, JUAN P, VARGA D, BOLIN D, RUE H, **SAEZ M**). *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)* 2025. doi: 10.1007/s00477-025-02912-6 (Impact Factor: 3.600, STATISTICS & PROBABILITY 9/167 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

9. **COMPARING TEMPORAL CHANGES AND PREDICTORS OF DIFFERENT TYPES OF MENTAL HEALTH AND SOCIO-EMOTIONAL WELLBEING OUTCOMES DURING COVID-19: AN OVERLAPPING PANEL STUDY OF SPANISH RESIDENTS** (ROBLES B, SAEZ M, CABRERA-LEÓN A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, LÓPEZ MJ, BARCELÓ MA). *BMC Public Health* 2024; 24:2284. doi: 10.1186/s12889-024-19817-8 (Impact Factor: 3.600, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 73/419 Q1).
10. **AIR POLLUTION AND CHILDREN'S MENTAL HEALTH IN RURAL AREAS. COMPOSITIONAL SPATIO-TEMPORAL MODEL** (MOTA-BERTRAN A, COENDERS G, PLAJA P, SAEZ M, BARCELÓ MA). *Scientific Reports* 2024; 14:19363. doi: 10.1038/s41598-024-70024-2 (Impact Factor: 3.900, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 25/135 Q1).
11. **ASSOCIATION BETWEEN ULTRA-PROCESSED FOOD CONSUMPTION AND EXCESS ADIPOSITY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: A SYSTEMATIC REVIEW** (ROBLES B, MOTA-BERTRAN A, SAEZ M, SOLANS M). *Obesity Reviews* 2024;e13796. doi: 10.1111/obr.13796 (Impact Factor: 7.4, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM 18/191 Q1).
12. **IMPACTS OF COVID-19 ON CLINICAL INDICATORS AND MORTALITY IN CATALAN PATIENTS, SPAIN, WITH CHRONIC CONDITIONS: A RETROSPECTIVE POPULATION-BASED COHORT STUDY** (MORENO MA, VIDAL-ALABALL J, SAEZ M, BARCELÓ MA, PERIS PROJECT COLLABORATIVE TEAM). *Journal of Global Health* 2024; 14:05020 doi: 10.7189/jogh.14.05020 (Impact Factor: 4.3, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 47/419 Q1).
13. **SPATIOTEMPORAL VARIABILITY IN SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN VACCINATION AGAINST COVID-19 IN CATALONIA, SPAIN** (BARCELÓ MA, PERAFITA X, SAEZ M). *Public Health* 2024; 227:9-15. doi: 10.1016/j.puhe.2023.11.024 (Impact Factor: 3.2, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 90/419 Q1).
14. **MULTIMORBIDITY PATTERNS AND DISABILITY AND HEALTHCARE USE IN EUROPE: DO THE ASSOCIATIONS CHANGE WITH THE REGIONAL SOCIOECONOMIC STATUS?** (ZACARÍAS-PONS LL, TURRÓ-GARRIGA O, SAEZ M, GARRE-OLMO J). *European Journal of Ageing* 2024; 21(1):1. doi: 10.1007/s10433-023-00795-6 (Impact Factor: 3.700, GERONTOLOGY 9/47 Q1).
15. **APPRAISE-RS: AUTOMATED, UPDATED, PARTICIPATORY, AND PERSONALIZED TREATMENT RECOMMENDER SYSTEMS BASED ON GRADE METHODOLOGY** (LÓPEZ B, RAYA O, BAYKOVA E, SAEZ M, RIGAU D, CUNILL R, MAYORAL S, CARRIÓN C, SERRANO D, CASTELLS X). *Heliyon* 2023; 9:e13074. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e1307 (Impact Factor: 3.400, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES 28/136 Q1).
16. **MODELING SPATIAL DEPENDENCIES OF NATURAL HAZARDS IN COASTAL REGIONS: A NONSTATIONARY APPROACH WITH BARRIERS** (CHAUDHURI S, JUAN P, SERRA-SAURINA L, VARGA D, SAEZ M). *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment* 2023; 37:4479-4498. doi: 10.1007/s00477-023-02519-9 (Impact Factor: 3.600, STATISTICS & PROBABILITY 9/167 Q1).
17. **IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON THE SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN MORTALITY IN SPANISH PROVINCES** (BARCELÓ MA, SAEZ M). *Journal of Epidemiology and Global Health* 2023. 13(3):453-475. doi: 10.1007/s44197-023-00125-0 (Impact Factor: 3.1, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 98/419 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

18. **COLCHICINE AND RISK OF HOSPITALISATION DUE TO COVID-19: A POPULATION-BASED STUDY** (SÁENZ-ALDEA M, SALGADO-BARREIRA A, TARACIDO M, PIÑEIRO M, HERDEIRO MT, PORTELA-ROMERO M, **SAEZ M**, FIGUEIRAS A). *Journal of Medical Virology* 2023; 95:e28496. doi: 10.1002/jmv.28496 (Impact Factor: 6.8, VIROLOGY, 4/41 Q1).
19. **RE: COLCHICINE AND RISK OF HOSPITALISATION DUE TO COVID-19: A POPULATION-BASED STUDY** (SÁENZ-ALDEA M, SALGADO-BARREIRA A, TARACIDO M, PIÑEIRO M, HERDEIRO MT, PORTELA-ROMERO M, **SAEZ M**, FIGUEIRAS A). *Journal of Medical Virology* 2023; 95: e28741. doi: 10.1002/jmv.28741 Impact Factor: 6.8, VIROLOGY, 4/41 Q1).
20. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION AND NOISE ON EMERGENCY HOSPITAL ADMISSIONS IN MADRID AND ECONOMIC ASSESSMENT** (RUÍZ-PÁEZ R, DÍAZ J, LÓPEZ-BUENO JA, ASENSIO C, ASCASO MS, **SAEZ M**, LUNA Y, BARCELÓ MA, NAVAS MA, LINARES C). *Environmental Research* 2023; 219:115147. doi: 10.1016/j.envres.2022.115147 (Impact Factor: 7.7, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/358 Q1).
21. **SPATIOTEMPORAL MODELING OF TRAFFIC RISK MAPPING: A STUDY OF URBAN ROAD NETWORKS IN BARCELONA, SPAIN** (CHAUDHURI S, **SAEZ M**, VARGA D, JUAN P). *Spatial Statistics* 2022; 53:100722. doi: 10.1016/j.spasta.2022.100722 (Impact Factor: 2.300, STATISTICS & PROBABILITY, 27/125 Q1).
22. **NEED TO GO FURTHER: USING INLA TO DISCOVER LIMITS AND CHANCES OF BURGLARIES' SPATIOTEMPORAL PREDICTION IN HETEROGENEOUS ENVIRONMENTS** (BOQUÉ P, **SAEZ M**, SERRA L). *Crime Science* 2022; 11:7. doi: 10.1186/s40163-022-00169-w (Impact Factor: 6.100, CRIMINOLOGY & PENOLOGY, 3/112 Q1).
23. **PLACEBO RESPONSE AND ITS PREDICTORS IN ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER: A META-ANALYSIS AND COMPARISON OF META-REGRESSION AND METAFORREST** (CASTELLS X, **SAEZ M**, BARCHENI M, CUNILL R, SERRANO D, LÓPEZ B, VAN LISSA C). *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2022; 25(1):26-35. doi: 10.1093/ijnp/pyab054 (Impact Factor: 4.800, PHARMACOLOGY & PHARMACY, 66/277 Q1).
24. **PRENATAL EXPOSURE TO PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS AND CHILDHOOD OBESITY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF HUMAN STUDIES** (STRATAKIS N, ROCK S, LA MERRILL MA, **SAEZ M**, ROBINSON O, FECHT D, VRIJHEID M, VALVI D, CONTI DV, McCONNELL R, LIDA-CHATZI V). *Obesity Reviews* 2022; 23(S1):e13383. doi: 10.1111/obr.13383 (Impact Factor: 8.900, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 11/145 Q1).
25. **PRENATAL EXPOSURE TO ANTIBIOTICS AND RISK OF CHILDHOOD OVERWEIGHT OR OBESITY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS** (SOLANS M, BARCELÓ MA, MORALES-SUÁREZ M, MOYA A, **SAEZ M**). *Obesity Reviews* 2022; 23(S1):e13382. doi: 10.1111/obr.13382 (Impact Factor: 8.900, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 11/145 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

26. **THE BUILT ENVIRONMENT AS DETERMINANT OF CHILDHOOD OBESITY: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW** (MALACARNE D, HANDAKAS E, ROBINSON O, PINEDA E, **SAEZ M**, CHATZI L, FECHT D). *Obesity Reviews* 2022; 23(S1):e13385. doi: 10.1111/obr.13385 (Impact Factor: 8.900, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 11/145 Q1).
27. **METEOROLOGICAL FACTORS AND INCIDENCE OF COVID-19 DURING THE FIRST WAVE OF THE PANDEMIC IN CATALONIA (SPAIN): A MULTI-COUNTY STUDY** (TOBIAS A, MOLINA T, RODRIGO M, **SAEZ M**). *One Health* 2021; 12:100239. doi: 10.1016/j.onehlt.2021.100239 (Impact Factor: 9.000, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 17/210 Q1).
28. **EFFECTIVENESS OF MOBILIZATION OF THE TALUS AND DISTAL FIBULA IN THE MANAGEMENT OF ACUTE LATERAL ANKLE SPRAIN** (IZAOLA-AZKONA L, VICENZINO B, OLABARRIETA-EGUIA I, **SAEZ M**, LASCURAIN-AGUIRREBEÑA I). *Physical Therapy*. 2021; 101(8):pzab111. doi: 10.1093/ptj/pzab111 (Impact Factor: 3.140, REHABILITATION, 8/68 Q1).
29. **PAST-, PRE- AND IN-SEASON RISK ASSESSMENT OF GROIN PROBLEMS IN MALE FOOTBALL: A PROSPECTIVE FULL-SEASON STUDY** (ESTEVE E, CASALS M, **SAEZ M**, SKOVDAL M, BEK M, VICENS-BORDAS J, HÖLMICH P, PIZZARI T, THORBORG K). *British Journal of Sports Medicine* 2021; bjsports-2020-102696. doi: 10.1136/bjsports-2020-102606 (Impact Factor: 18.488, SPORT SCIENCES, 1/87 Q1).
30. **COMPOSITIONAL AND BAYESIAN INFERENCE ANALYSIS OF THE CONCENTRATIONS OF AIR POLLUTANTS IN CATALONIA, SPAIN** (MOTA-BERTRAN A, **SAEZ M**, COENDERS G). *Environmental Research* 2021; 204(Pt D):112388. doi: 10.1016/j.envres.2021.112388 (Impact Factor: 8.431, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 21/210 Q1).
31. **IMPACT OF COVID-19 ON THE HEALTH OF THE GENERAL AND MORE VULNERABLE POPULATION AND ITS DETERMINANTS: HEALTH CARE AND SOCIAL SURVEY-ESSOC, STUDY PROTOCOL** (SÁNCHEZ-CANTALEJO C, RUEDA MM, **SAEZ M**, ENRIQUE I, FERRI R, DE LA FUENTE M, VILLEGAS R, CASTRO L, BARCELÓ MA, DAPONTE-CODINA A, LORUSSO N, CABRERA-LEÓN A). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021; 18: 8120. doi: 10.3390/ijerph18158120 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1)
32. **MISSING DIAGNOSES DURING THE COVID-19 PANDEMIC: A YEAR IN REVIEW** (PIFARRÉ I AROLAS H, VIDAL-ALABALL J, GIL J, LÓPEZ F, NICODEMO C, **SAEZ M**). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021; 18:5335. doi: 10.3390/ijerph18105335 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1)
33. **COMMUNITY RISK FACTORS IN THE COVID-19 INCIDENCE AND MORTALITY IN CATALONIA (SPAIN). A POPULATION-BASED STUDY** (ZALDO-AUBANELL Q, CAMPILLO F, BACH A, SERRA I, OLIVET-VILA J, **SAEZ M**, PINO D, MANEJA R). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021; 18:3768. doi: 10.3390/ijerph18073768 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1)

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

34. **COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF SCHOOL-BASED INTERVENTIONS TARGETING PHYSICAL ACTIVITY, PHYSICAL FITNESS OR SEDENTARY BEHAVIOUR ON OBESITY PREVENTION IN 6-12-YEAR-OLD CHILDREN: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS** (PODNAR H, JURIC P, KARUC J, **SAEZ M**, BARCELO MA, RADMAN I, STARC G, JURAK G, ĐURIC S, POTOČNIK Ž, SORIC M). *Obesity Reviews* 2021; 22(2);e13160. doi: 10.1111/obr.13160 (Impact Factor: 10.867, ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, 9/146 Q1).
35. **COMORBIDITIES AT DIAGNOSIS, SURVIVAL AND CAUSE OF DEATH IN PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: A POPULATION-BASED STUDY** (VILLAVICENCIO A, SOLANS M, ZACARÍAS-PONS LL, VIDAL A, PUIGDEMONT M, RONCERO JM, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021; 18:701. doi: 10.3390/ijerph18020701 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1).
36. **'SURFING' BURGLARIES WITH FORCED ENTRY IN CATALONIA** (BOQUÉ P, SERRA L, **SAEZ M**). *European Journal of Criminology* 2020 (Impact Factor: 3.644, CRIMINOLOGY & PENOLOGY, 14/69 Q1). doi:10.1177/1477370820968102.
37. **ASSOCIATION BETWEEN THE NUMBER OF NEW COVID-19 CASES AND AIR POLLUTION CONSIDERING METEOROLOGICAL ELEMENTS. STUDY IN NINE COUNTIES OF NEW YORK STATE** (DÍAZ-ÁVALOS C, JUAN P, CHAUDHURI S, **SAEZ M**, SERRA L). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17: 9055. doi:10.3390/ijerph17239055 (Impact Factor: 3.390, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 41/176 Q1).
38. **SAVED BY WEALTH? INCOME, WEALTH, AND SELF-PERCEIVED HEALTH IN SPAIN DURING THE FINANCIAL CRISIS** (LÓPEZ-CASASNOVAS G, **SAEZ M**). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17(19):7018; doi: [10.3390/ijerph17197018](https://doi.org/10.3390/ijerph17197018) (Impact Factor: 3.390, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 41/176 Q1).
39. **SUBJECTIVE WELL-BEING IN EARLY ADOLESCENCE: OBSERVATIONS FROM FIVE-YEAR LONGITUDINAL STUDY** (GONZÁLEZ-CARRASCO M, **SAEZ M**, CASAS F). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020 17:8249. doi:10.3390/ijerph17218249 (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).
40. **EFFECTS OF LONG-TERM EXPOSURE TO AIR POLLUTION ON THE SPATIAL SPREAD OF COVID-19 IN CATALONIA, SPAIN** (**SAEZ M**, TOBIAS A, BARCELÓ MA). *Environmental Research* 2020; 191:110177. doi: 10.1016/j.envres.2020.110177. (Impact Factor: 6.498, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 16/203 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

41. **INFLAMMATORY POTENTIAL OF DIET AND RISK OF LYMPHOMA IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION** (SOLANS M, BENAVENTE Y, **SAEZ M**, AGUDO A, JAKSZYN P, NAUDIN S, SABERI HOSNIJEH F, GUNTER M, HUYBRECHTS I, FERRARI P, BESSON C, MAHAMAT-SALEH Y, BOUTRON-RUAULT MC, KÜHN T, KAAKS R, BOEING H, LASHERAS C, SÁNCHEZ MJ, AMIANO P, CHIRLAQUE MD, ARDANAZ E, SCHMIDT JA, VINEIS PA, RIBOLI E, TRICHOPOULOU A, KARAKATSANI A, VALANOU E, MASALA G, AGNOLI C, TUMINO R, SACERDOTE C, MATTIELLO A, SKEIE G, WEIDERPASS E, JERKEMAN M, DIAS JA, SPÄTH F, NILSSON LM, DAHM CC, OVERVAD K, PETERSEN KEN, TJØNNELAND A, DE SANJOSE S, VERMEULEN R, NIETERS A, CASABONNE D). *European Journal of Nutrition* 2020; 59(2):813-823 (Impact Factor: 5.614, NUTRITION & DIETETICS, 18/89 Q1).
42. **EFFECTIVENESS OF THE MEASURES TO FLATTEN THE EPIDEMIC CURVE OF COVID-19. THE CASE OF SPAIN** (**SAEZ M**, TOBÍAS A, VARGA D, BARCELÓ MA). *Science of the Total Environment (STOTEN)* 2020; 727:138761. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.138761 (Impact Factor: 7.963, ENVIRONMENTAL SCIENCES 25/274 Q1).
43. **THE EFFECTS OF COPAYMENT IN PRIMARY HEALTH CARE: EVIDENCE FROM A NATURAL EXPERIMENT** (MAYNOU-PUJOLRÀS L, **SAEZ M**, COLL-DE-TUERO G). *European Journal of Health Economics* 2020; 20:1237-1248 (Impact Factor: 3.689, ECONOMICS 74/377 Q1).
44. **ANALYSIS OF THE LOCATION OF RETINAL LESIONS IN CENTRAL RETINOGRAPHIES OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES** (MUNUERA-GIFRE E, **SAEZ M**, JUVINYÀ-CANALS D, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, BARROT-DE-LA-PUENTE J, FRANCH-NADAL J, ROMERO-AROCA P, BARCELÓ MA, COLL-DE-TUERO G). *Acta Ophthalmologica* 2020; 98(1):e13-e21 (Impact Factor: 3.761, OPHTHALMOLOGY 11/88 Q1).
45. **ASSESSING THE SPATIAL DISTRIBUTION OF THE BIODIVERSITY IN A CHANGING TEMPERATURE PATTERN. THE CASE OF CATALONIA, SPAIN** (VARGA D, ROIGÉ M, PINTÓ J, **SAEZ M**). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019; 16:4026 (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).
46. **ASSESSING THE EFFECTS ON HEALTH INEQUALITIES OF DIFFERENTIAL EXPOSURE AND DIFFERENTIAL SUSCEPTIBILITY OF AIR POLLUTION AND ENVIRONMENTAL NOISE IN BARCELONA, 2007-2014** (**SAEZ M**, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019; 16(18):E3470 (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).
47. **EVALUATION OF THE BIASES IN THE STUDIES THAT ASSESS THE EFFECTS OF THE GREAT RECESSION ON HEALTH. A SYSTEMATIC REVIEW** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA, SAURINA C, CABRERA A, DAPONTE A). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019; 16(14):E2479 (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

- 48. COMPOSITIONAL ANALYSIS OF DIETARY PATTERNS** (SOLANS M, COENDERS G, MARCOS-GRAGERA R, CASTELLÓ A, GRÀCIA-LAVEDAN E, BENAVENTE Y, MORENO V, PÉREZ-GÓMEZ B, AMIANO P, FERNÁNDEZ-VILLA T, GUEVARA M, GÓMEZ-ACEBO I, FERNÁNDEZ-TARDÓN G, VANACLOCHA-ESPI M, CHIRLAQUE MD, CAPELO R, BARRIOS R, ARAGONÉS N, MOLINUEVO A, VITELLI-STORELLI F, CASTILLA J, DIERSSEN-SOTOS T, CASTAÑO-VINYALS G, KOGEVINAS M, POLLÁN M, **SAEZ M**). *Statistical Methods in Medical Research* 2019; 28(9):2834-2847 (Impact Factor: 2.338, MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY, 11/59 Q1).
- 49. WILL THERE BE COLD-RELATED MORTALITY IN SPAIN OVER THE 2012-2050 AND 2051-2011 TIME HORIZONS DESPITE THE INCREASE IN TEMPERATURES AS A CONSEQUENCE OF CLIMATE CHANGE?** (DÍAZ J, LÓPEZ-BUENO JA, **SAEZ M**, MIRÓN IJ, LUNA Y, SÁNCHEZ-MARTÍNEZ G, CARMONA R, BARCELÓ MA, LINARES C). *Environmental Research* 2019; 176:108557 (Impact Factor: 5.026, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 14/185 Q1).
- 50. MORTALITY ATTRIBUTABLE TO HIGH TEMPERATURES OVER THE 2021-2050 AND 2051-2100 TIME HORIZONS IN SPAIN: ADAPTATION AND ECONOMIC ESTIMATE** (DÍAZ J, **SAEZ M**, CARMONA R, MIRÓN IJ, BARCELÓ MA, LUNA Y, LINARES C). *Environmental Research* 2019; 172:475-485 (Impact Factor: 5.026, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 14/185 Q1).
- 51. ADHERENCE TO THE MEDITERRANEAN DIET AND LYMPHOMA RISK IN THE EUROPEAN PROSPECTIVE INVESTIGATION INTO CANCER AND NUTRITION** (SOLANS M, BENAVENTE Y, **SAEZ M**, AGUDO A, FERRARI P, SABERI-HOSNIJEH F, NOH H, FREISLING H, NAUDIN S, BESSON C, MAHAMAT-SALEH Y, BOUTRON-RUAULT MC, KÜHN T, KAAKS R, BOEING H, LASHERAS C, RODRÍGUEZ-BARRANCO M, AMIANO P, HUERTA JM, BARRICARTE A, SCHMIDT JA, VINEIS P, RIBOL E, TRICHOPOULOU A, BAMIA C, PEPPA E, MASALA G, AGNOLI C, TUMINO R, SACERDOTE C, PANICO S, SKEIE G, WEIDERPASS E, JERKEMAN M, ERICSON U, SPÄTH F, NILSSON LM, CC DAHM, OVERVAD K, BOLVIG AK, TJØNNELAND A, DE-SANJOSE S, BUCKLAND G, VERMEULEN R, NIETERS A, CASABONNE D). *International Journal of Cancer* 2019; 145:122-131 (Impact Factor: 4.982, ONCOLOGY, 51/229 Q1).
- 52. SPECIAL ISSUE ‘ENVIRONMENTAL RISK AND CANCER EPIDEMIOLOGY’** (**SAEZ M**, Guest Editor). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2018-2019 ([https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special\\_issues/Environmental\\_Risk\\_and\\_Cancer\\_Epidemiology](https://www.mdpi.com/journal/ijerph/special_issues/Environmental_Risk_and_Cancer_Epidemiology)) (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).
- 53. DURATION AND DOSING OF PROTON PUMP INHIBITORS ASSOCIATED WITH HIGH INCIDENCE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE IN POPULATION-BASED COHORT** (RODRÍGUEZ-PONCELAS A, BARCELÓ MA, **SAEZ M**, COLL-DE-TUERO G). *PlosOne* 2018; 13(10):e0204231 (Impact Factor: 2.766, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15/64 Q1, 2017).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q1 (First Quartile)**

54. **THE ASSOCIATION BETWEEN EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL FACTORS AND THE OCCURRENCE OF ATTENTION-DEFICIT/HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD). A POPULATION-BASED RETROSPECTIVE COHORT STUDY** (SAEZ M, BARCELÓ MA, FARRERONS M, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *Environmental Research* 2018; 166:205-214 (Impact Factor: 5.026, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 14/185 Q1).
55. **SPATIAL ASSESSMENT OF THE ASSOCIATION BETWEEN LONG-TERM EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL FACTORS AND THE OCCURRENCE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) IN CATALONIA, SPAIN. A POPULATION-BASED NESTED CASE-CONTROL STUDY** (POVEDANO M, SAEZ M, MARTÍNEZ-MATOS JA, BARCELÓ MA). *Neuroepidemiology* 2018; 51(1-2):33-49 (Impact Factor: 3.261, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 29/181 Q1, 2017).
56. **PREDIABETES IS ASSOCIATED WITH GLOMERULAR HYPERFILTRATION IN A EUROPEAN MEDITERRANEAN COHORT STUDY** (RODRÍGUEZ-PONCELAS A, COLL-DE-TUERO G, BLANCH J, COMAS-CUFÍ M, SAEZ M, BARCELÓ MA). *Journal of Nephrology* 2018; 31(5):743-749. (Impact Factor: 3.698, UROLOGY & NEPHROLOGY, 13/80 Q1).
57. **DISCONTINUATION, EFFICACY AND SAFETY OF CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR ALZHEIMER'S DISEASE: A META-ANALYSIS AND META-REGRESSION OF 44 RANDOMIZED CLINICAL TRIALS ENROLLING 16,245 PATIENTS** (BLANCO L, CASTELLS X, SAEZ M, BARCELÓ MA, GARRE J, VILALTA J, CAPELLÀ D). *International Journal of Neuropsychopharmacology* 2017; 20(7):519-528 (Impact Factor: 4.207, CLINICAL NEUROLOGY, 40/199 Q1).
58. **MODELING ZONOTIC CUTANEOUS LEISHMANIASIS INCIDENCE IN CENTRAL TUNISIA FROM 2009-2015: FORECASTING MODELS USING CLIMATE VARIABLES AS PREDICTORS** (KHOULOU T, HEDIA B, SAEZ M, DHAFER M, KOUNI CH). *Plos Neglected Tropical Diseases* 2017; 11(8):e0005844 (Impact Factor: 4.487, TROPICAL MEDICINE, 1/21 Q1).
59. **THE DYNAMIC BEHAVIOUR OF METABOLIC SYNDROME AND ITS COMPONENTS IN AN EIGHT-YEAR POPULATION-BASED COHORT FROM THE MEDITERRANEAN** (BARCELÓ MA, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, SAEZ M, COLL-DE-TUERO G). *PlosOne* 2017; 12(5): e0176665 (Impact Factor: 2.766, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15/64 Q1, 2017).
60. **EXTRACTION OF ESPRESSO COFFE BY USING GRADIENT OF TEMPERATURE. EFFECT ON PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORIAL CHARACTERISTICS OF ESPRESSO** (SALAMANCA A, FIOL N, GONZÁLEZ C, SAEZ M, VILLAESCUSA I). *Food Chemistry* 2017; 214:622-630 (Impact Factor: 5.399, CHEMISTRY, APPLIED, 5/71 Q1).
61. **FINANCIAL CRISIS AND INCOME-RELATED INEQUALITIES IN THE UNIVERSAL PROVISION OF A PUBLIC SERVICE: THE CASE OF HEALTHCARE IN SPAIN** (ABÁSOLO I, SAEZ M, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *International Journal for Equity in Health* 2017; 16:134 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q1 (First Quartile)**

62. **HOSPITAL COSTS OF FOREIGN NON-RESIDENT PATIENTS: A COMPARATIVE ANALYSIS IN CATALONIA, SPAIN** (ARROYO-BORRELL E, RENART G, **SAEZ M**, CARRERAS M). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2017; 14:1062 (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).
63. **INFLUENCE OF THE MATERNAL BACKGROUND ON CHILDREN'S MENTAL HEALTH** (ARROYO-BORRELL E, RENART G, SAURINA C, **SAEZ M**). *International Journal for Equity in Health* 2017; 16:63 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).
64. **LONG TERM EFFECTS OF TRAFFIC NOISE ON MORTALITY IN THE CITY OF BARCELONA, 2004-2007** (BARCELÓ MA, VARGA D, TOBIAS A, DÍAZ J, LINARES C, **SAEZ M**). *Environmental Research* 2016; 147:193-206 (Impact Factor: 5.026, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 14/185 Q1).
65. **THE IMPACT OF STRUCTURAL AND COHESION FUNDS ON EUROZONE CONVERGENCE (1990-2010)** (MAYNOU-PUJOLRÀS L, **SAEZ M**, KYRIACOU A, BACARIA J). *Regional Studies* 2016; 50(7):1127-1139 (Impact Factor: 3.074, ECONOMICS 49/363 Q1).
66. **EFFECTS OF THE FINANCIAL CRISIS ON PSYCHOTROPIC DRUG CONSUMPTION IN A COHORT FROM A SEMI-URBAN REGION IN CATALONIA, SPAIN** (BARCELÓ MA, COLL-NEGRE M, COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**). *PlosOne* 2016; 11(2):e0148594 (Impact Factor: 2.766, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15/64 Q1, 2017).
67. **IMPROVED PANCREATIC ADENOCARCINOMA DIAGNOSIS IN JAUNDICED AND NON-JAUNDICED PANCREATIC ADENOCARCINOMA PATIENTS THROUGH THE COMBINATION OF ROUTINE CLINICAL MARKERS ASSOCIATED TO PANCREATIC ADENOCARCINOMA PATHOPHYSIOLOGY** (FERRI MJ, **SAEZ M**, FIGUERAS J, FORT E, SABAT M, LÓPEZ-BEN S, DE LLORENS R, ALEIXANDRE RN, PERACAULA R). *PlosOne* 2016; 11(1):e0147214 (Impact Factor: 2.766, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 15/64 Q1, 2017).
68. **HAS THE ECONOMIC CRISIS WIDENED THE INTRA-URBAN SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN MORTALITY? THE CASE OF BARCELONA, SPAIN** (MAYNOU-PUJOLRÀS L, **SAEZ M**, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *Journal of Epidemiology and Community Health* 2016; 70(2):114-124 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
69. **THE IMPORTANCE OF ECOSYSTEM SERVICES IN COASTAL AGRICULTURAL LANDSCAPES: CASE STUDY FROM THE COSTA BRAVA, CATALONIA** (SOY-MASSONI E, LANGEMEYER J, VARGA D, **SAEZ M**, PINTÓ J). *Ecosystem Services* 2016; 17:43-52 (Impact Factor: 5.572, ENVIRONMENTAL STUDIES 10/116 Q1).
70. **ECONOMIC CRISIS AND HEALTH INEQUALITIES: EVIDENCE FROM THE EUROPEAN UNION** (MAYNOU L, **SAEZ M**). *International Journal for Equity in Health* 2016; 15:135 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

71. **SHORT TERM EFFECT OF AIR POLLUTION, NOISE AND HEAT WAVES ON PRETERM BIRTHS IN MADRID (SPAIN)** (ARROYO V, DÍAZ J, ORTÍZ C, CARMONA C, **SAEZ M**, LINARES C). *Environmental Research* 2015; 145:162-168 (Impact Factor: 5.026, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 14/185 Q1).
72. **HEALTH INEQUALITIES IN THE EUROPEAN UNION: AN EMPIRICAL ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF REGIONAL DIFFERENCES** (MAYNOU L, **SAEZ M**, BACARIA J, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *European Journal of Health Economics* 2015; 16(5):543-559 (Impact Factor: 2.169, ECONOMICS 83/363 Q1).
73. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN CAUSE-SPECIFIC MORTALITY IN FIFTEEN EUROPEAN CITIES** (MARÍ-DELL'OLMO M, GOTSSENS M, PALENCIA L, BURSTRÖM B, CORMAN D, COSTA G, DEBOOSERE P, DíEZ E, DOMÍNGUEZ-BERJÓN F, DZÚROVÁ D, GANDARILLAS A, HOFFMANN R, KOVACS K, MARTIKAINEN P, MORENO DE, PIKHART H, RODRÍGUEZ-SANZ M, **SAEZ M**, SANTANA P, SCHWIERTZ C, TARKIAINEN L, BORRELL C). *Journal of Epidemiology and Community Health* 2015; 69(5):432-441 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
74. **EFFECTIVENESS OF A BRIEF PRIMARY CARE INTERVENTION TO REDUCE PASSIVE SMOKING IN BABIES: CLUSTER RANDOMIZED CLINICAL TRIAL** (ORTEGA G, CABEZAS C, ALMEDA J, **SAEZ M**, BALLVÉ JL, PASCUAL JA, CASTELLÀ C, MARTÍN-CANTERA C, SALTÓ E, CASADEMONT RM, DÍAZ E, LOZANO J, MORERA C, VALVERDE A, PÉREZ-ORTUÑO R, ROFES L, JANÉ M and the BIBE Study Group). *Journal of Epidemiology and Community Health* 2015; 69(3):249-260 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
75. **HOW THE ECONOMIC RECESSION HAS CHANGED THE LIKELIHOOD OF REPORTING POOR SELF-RATED HEALTH IN SPAIN** (ARROYO E, RENART G, **SAEZ M**). *International Journal for Equity in Health* 2015; 14:149 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).
76. **INEQUALITIES IN SUICIDE MORTALITY RATES AND THE ECONOMIC RECESSION IN THE MUNICIPALITIES OF CATALONIA, SPAIN** (SAURINA C, MARZO M, **SAEZ M**). *International Journal for Equity in Health* 2015; 14(1):75 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).
77. **TRENDS IN SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN PREVENTABLE MORTALITY IN URBAN AREAS OF 33 SPANISH CITIES, 1996–2007 (MEDEA PROJECT)** (NOLASCO A, MONCHO J, QUESADA JA, MELCHOR I, PEREYRA-ZAMORA P, TAMAYO-FONSECA N, MARTÍNEZ-BENEITO MA, ZURRIAGA O, BALLESTA M, DAPONTE A, GANDARILLAS A, DOMÍNGUEZ-BERJÓN MF, MARÍ-DELL'OLMO M, GOTSSENS M, IZCO N, MORENO C, **SAEZ M**, MARTOS C, SANCHEZ-VILLEGAS P). *International Journal for Equity in Health* 2015; 14(1):33 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).
78. **A SPATIO-TEMPORAL POISSON HURDLE POINT PROCESS TO MODEL WILDFIRES** (SERRA L, **SAEZ M**, JUAN P, VARGA D, MATEU J). *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)* 2014; 28(7):1671-1684 (Impact Factor: 2.807, STATISTICS AND PROBABILITY 10/123 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

79. **SOCIAL DIFFERENCES IN AVOIDABLE MORTALITY BETWEEN SMALL AREAS OF 15 EUROPEAN CITIES: AN ECOLOGICAL STUDY** (HOFFMANN R, BORSBOOM G, **SAEZ M**, MARI DELL'OLMO M, BURSTRÖM B, CORMAN D, COSTA C, DEBOOSERE P, DOMÍNGUEZ F, DZÚROVÁ D, GANDARILLAS A, GOTSSENS M, KOVÁCS K, MACKENBACH J, MARTIKAINEN P, MAYNOU L, MORRISON J, PALÈNCIA L, PÉREZ G, PIKHART H, RODRÍGUEZ-SANZ M, SANTANA P, SAURINA C, TARKIAINEN L, BORRELL C.). *International Journal of Health Geographics* 2014; 13:8 (Impact Factor: 2.862, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 23/162 Q1).
80. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN INJURY MORTALITY IN SMALL AREAS OF 15 EUROPEAN CITIES: A MULTICENTER INEQ-CITIES PROJECT USING SPATIAL ANALYSIS** (GOTSSENS M, MARI-DELL'OLMO M, PÉREZ K, PALÈNCIA L, MARTÍNEZ-BENEITO MA, RODRÍGUEZ-SANZ M, BURSTRÖM B, COSTA G, DEBOOSERE P, DOMÍNGUEZ-BERJÓN F, DZÚROVA D, GANDARILLAS A, HOFFMANN R, KOVACS K, MARINACCI C, MARTIKAINEN P, PIKHART H, ROSICOVA K, **SAEZ M**, SANTANA P, RIEGELNIG J, SCHWIERZ C, TARKIAINEN L, BORRELL C). *Health & Place*, 2013; 24:165-172 (Impact Factor: 3.202, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 39/185 Q1).
81. **POPULATION-BASED INCIDENCE OF MYELOID MALIGNANCIES: FIFTEEN YEARS OF EPIDEMIOLOGICAL DATA IN GIRONA PROVINCE (SPAIN)** (OSCA-GELIS G, PUIG-VIVES M, **SAEZ M**, GALLARDO D, LLOVERAS N, MARCOS-GRAGERA R). *Haematologica* 2013; 98(8):e95-e97 (Impact Factor: 7.570, HEMATOLOGY 7/73 Q1).
82. **INFLUENZA VACCINE EFFECTIVENESS IN PREVENTING OUT-PATIENT, IN-PATIENT AND SEVERE CASES OF LABORATORY-CONFIRMED INFLUENZA** (CASTILLA J, GODOY P, DOMÍNGUEZ A, MARTÍNEZ-BAZ I, ASTRAY J, MARTÍN V, DELGADO-RODRÍGUEZ M, BARICOT M, SOLDEVILA N, MAYORAL JM, QUINTANA JM, GALÁN JC, CASTRO A, GONZÁLEZ-CANDELAS F, GARÍN O, **SAEZ M**, TAMAMES S, PUMAROLA T; the CIBERESP Cases and Controls in Influenza Working Group). *Clinical Infectious Diseases* 2013; 57(2):167-175 (Impact Factor: 9.055, INFECTIOUS DISEASES 3/89 Q1).
83. **A CONDITIONAL MODEL FOR ESTIMATING THE INCREASE IN SUICIDES ASSOCIATED WITH THE 2008-2010 ECONOMIC RECESSION IN ENGLAND** (SAURINA C, BRAGULAT B, **SAEZ M**, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *Journal of Epidemiology and Community Health* 2013; 67(9):779-787 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
84. **SPATIAL PATTERN MODELLING OF WILDFIRES IN CATALONIA, SPAIN 2004-2008** (SERRA L, JUAN P, VARGA D, MATEU J, **SAEZ M**). *Environmental Modelling & Software* 2012; 40:235-244 (Impact Factor: 4.177, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS 9/105 Q1).
85. **FACTORS DETERMINING FAMILY PLANNING IN CATALONIA. SOURCES OF INEQUITY** (SAURINA C, VALL·LLOSERA L, **SAEZ M**). *International Journal for Equity in Health* 2012; 11(1):35 (Impact Factor: 2.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 36/162 Q1).
86. **PINPOINTING SPATIO-TEMPORAL INTERACTIONS IN WILDFIRE PATTERNS** (JUAN P, MATEU J, **SAEZ M**). *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)* 2012; 26:1131-1150 (Impact Factor: 2.807, STATISTICS AND PROBABILITY 10/123 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

87. **FACTORS DETERMINING ACCESS TO AND USE OF PRIMARY HEALTH CARE SERVICES IN THE GIRONA HEALTH REGION** (SAURINA C, VALL-LLOSERA L, **SAEZ M**). *European Journal of Health Economics* 2012; 13(4):419-427 (Impact Factor: 2.169, *ECONOMICS* 83/363 Q1).
88. **SOCIODEMOGRAPHIC FACTORS AND CLINICAL CONDITIONS ASSOCIATED TO HOSPITALIZATION IN INFLUENZA A (H1N1) 2009 VIRUS INFECTED PATIENTS IN SPAIN, 2009-2010** (GONZÁLEZ-CANDELAS F, ASTRAY J, ALONSO J, CASTRO A, CANTÓN R, GALÁN JC, GARIN O, **SAEZ M**, SOLDEVILA N, BARICOT M, CASTILLA J, GODOY P, DELGADO-RODRÍGUEZ M, MARTÍN V, MAYORAL JM, PUMAROLA T). *PLoS ONE* 2012; 7(3):e33139 (Impact Factor: 2.766, *MULTIDISCIPLINARY SCIENCES*, 15/64 Q1, 2017).
89. **PROGNOSIS OF HOSPITALIZED PATIENTS WITH 2009 H1N1 INFLUENZA IN SPAIN: INFLUENCE OF NEURAMINIDASE INHIBITORS** (DELGADO-RODRÍGUEZ M, CASTILLA J, GODOY P, MARTÍN V, SOLDEVILA N, ALONSO J, ASTRAY J, BARICOT M, CANTÓN R, CASTRO A, GONZÁLEZ-CANDELAS F, MAYORAL JM, QUINTANA JM, PUMAROLA T, TAMAMES S, **SAEZ M**, DOMÍNGUEZ A; ON BEHALF OF THE CIBERESP CASES AND CONTROLS IN PANDEMIC INFLUENZA WORKING GROUP). *Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 2012; 67(7):1739-1745 (Impact Factor: 5.113, *INFECTIOUS DISEASES* 8/89 Q1).
90. **DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED SYSTEM TO CLASSIFY RETINAL VESSELS INTO ARTERIES AND VEINS** (**SAEZ M**, GONZÁLEZ-VÁZQUEZ S, GONZÁLEZ-PENEDO M, BARCELÓ MA, PENA-SEIJO M, COLL-DE-TUERO G, POSE-REINO A). *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 2012; 108(1):367-376 (Impact Factor: 3.424, *COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS* 15/104 Q1).
91. **RAPID INCREASE IN DETECTION RATE OF BREAST DUCTAL CARCINOMA IN SITU IN GIRONA, SPAIN 1983-2007** (PUIG M, POLLÁN M, RUÉ M, OSCA G, **SAEZ M**, IZQUIERDO A, MARCOS-GRAGERA R). *Breast* 2012; 21(5):646-651 (Impact Factor: 3.494, *OBSTETRICS & GYNECOLOGY* 10/83 Q1).
92. **ANALYSIS OF THE SPATIAL VARIATION OF BOVINE TUBERCULOSIS DISEASE RISK IN SPAIN (2006-2009)** (ALLEPUZ A, CASAL J, NAPP S, **SAEZ M**, ALBA A, VILAR M, DOMINGO M, GONZÁLEZ MA, DURAN M, VICENTE J, ÁLVAREZ J, MUÑOZ M, SAEZ JL). *Preventive Veterinary Medicine* 2011; 100:44-52 (Impact Factor: 2.302, *VETERINARY SCIENCES* 10/141 Q1).
93. **CANCER MORTALITY INEQUALITIES IN URBAN AREAS: A BAYESIAN SMALL AREA ANALYSIS IN SPANISH CITIES** (PUIGPINÓS-RIERA R, MARÍ-DELL'OLMO M, GOTSSENS M, CANO-SERRAL G, ASCASO C, BORRELL C, CALVO M, DAPONTE A, DOMÍNGUEZ-BERJÓN FM, ESNAOLA S, GANDARILLAS A, LÓPEZ-ABENTE G, MARTOS CM, MARTÍNEZ-BENEYTO MA, MONTES A, PASARÍN MI, RODRÍGUEZ-SANZ M, **SAEZ M**, SÁNCHEZ-VILLEGAS P). *International Journal of Health Geographics* 2011; 10:6 (Impact Factor: 2.862, *PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH* 23/162 Q1).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q1 (First Quartile)**

94. **INEQUALITIES IN MORTALITY IN SMALL AREAS OF ELEVEN SPANISH CITIES (THE MULTICENTER MEDEA PROJECT)** (BORRELL C, MARÍ-DELL'OLMO M, SERRAL G, MARTÍNEZ-BENEITO M, GOTSSENS M, other MEDEA members – BARCELÓ MA (pos. 2), SAEZ M (pos 22)-). *Health & Place*, 2010; 16:703-711 (Impact Factor: 3.202, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 39/185 Q1).
95. **RELATION BETWEEN TEMPERATURE AND MORTALITY IN THIRTEEN SPANISH CITIES** (IÑIGUEZ C, BALLESTER F, FERRÁNDIZ J, PÉREZ-HOYOS S, SAEZ M, LÓPEZ A on behalf of the TEMPRO-EMECAS Project). *International Journal of Environmental Health Research and Public Health* 2010; 7(8):3196-3210 (Impact Factor: 2.468, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 38/162 Q1).
96. **NON-LINEARITY, COMPLEXITY AND LIMITED MEASUREMENT IN THE RELATIONSHIP BETWEEN SATISFACTION WITH SPECIFIC LIFE DOMAINS AND SATISFACTION WITH LIFE AS A WHOLE** (GONZALEZ M, COENDERS G, SAEZ M, CASAS F). *Journal of Happiness Studies* 2010; 11:335-352 (Impact Factor: 2.511, SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY 14/104 Q1).
97. **MONITORING BLUETONGUE DISEASE (BTV-1) EPIDEMIC IN SOUTHERN SPAIN DURING 2007** (ALLEPUZ A, GARCÍA-BOCANEGRA I, NAPP S, CASAL J, ARENAS A, SAEZ M, GONZÁLEZ MA). *Preventive Veterinary Medicine* 2010; 2010; 96(3-4):263-271 (Impact Factor: 2.302, VETERINARY SCIENCES 10/141 Q1).
98. **CASE-CROSSOVER ANALYSIS OF AIR POLLUTION HEALTH EFFECTS: A SYSTEMATIC REVIEW OF METHODOLOGY AND APPLICATION** (CARRACEDO-MARTÍNEZ E, TARACIDO M, TOBIAS A, SAEZ M, FIGUEIRAS A). *Environmental Health Perspectives* 2010; 118(8):1173-1182 (Impact Factor: 8.049, PUBLIC, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH 5/185 Q1).
99. **THE ROLE OF SPATIAL FACTORS ON THE SUCCESS OF AN AUJESKY'S DISEASE ERADICATION PROGRAMME IN A HIGH PIG DENSITY AREA (NORTHEAST SPAIN, 2003-2007)** (ALLEPUZ A, SAEZ M, SOLYMOSI N, NAPP S, CASAL J). *Preventive Veterinary Medicine* 2009; 91(2-4):153-160 (Impact Factor: 2.302, VETERINARY SCIENCES 10/141 Q1).
100. **SPATIAL VARIABILITY IN MORTALITY INEQUALITIES, SOCIOECONOMIC DEPRIVATION AND AIR POLLUTION IN SMALL AREAS OF THE BARCELONA METROPOLITAN REGION, SPAIN** (BARCELÓ MA, SAEZ M, SAURINA C). *Science of the Total Environment* 2009; 407:5501-5523 (Impact Factor: 5.589, ENVIRONMENTAL SCIENCES 27/250 Q1).
101. **POINT-WISE ESTIMATION OF NON-LINEAR EFFECTS OF AIRBORNE POLLEN LEVELS ON ASTHMA EMERGENCY ROOM ADMISSIONS** (TOBIAS A, SAEZ M, BANEGAS J, GALÁN I). *Allergy* 2009; 64(6):961-967 (Impact Factor: 6.771, ALLERGY 4/27 Q1).
102. **RELATIONSHIP BETWEEN TECHNOLOGICAL PROGRESS, CAPITAL ELASTICITY AND EMISSIONS OF INDUSTRIAL POLLUTANTS FOR THE PRODUCTION SECTORS IN CATALONIA** (PIE L, SAEZ M). *Energy Policy* 2009; 37(1):214-218 (Impact Factor: 4.880, ENVIRONMENTAL SCIENCES 35/250 Q1).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q1 (First Quartile)**

103. **A SELECTION-BIAS FREE METHOD TO ESTIMATE THE PREVALENCE OF HYPERTENSION FROM AN ADMINISTRATIVE PRIMARY HEALTH CARE DATABASE IN THE GIRONA HEALTH REGION, SPAIN (SAEZ M, BARCELÓ MA, COLL DE TUERO G).** *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 2009; 93(3):228-240 (Impact Factor: 3.424, *COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS* 15/104 Q1).
104. **EXPLORATORY SPATIAL ANALYSIS OF AUJESZKY'S DISEASE DURING FOUR PHASES OF THE ERADICATION PROGRAMME IN CATALONIA, SPAIN (2003-2007) (ALLEPUZ A, SAEZ M, ALBA A, NAPP S, CASAL J).** *Preventive Veterinary Medicine* 2008; 86:164-175 (Impact Factor: 2.302, *VETERINARY SCIENCES* 10/141 Q1).
105. **EFFECT OF SHORT-TERM EXPOSURE TO AIR POLLUTION AND POLLEN ON MEDICAL EMERGENCY CALLS: A CASE-CROSSOVER STUDY IN SPAIN (CARRACEDO-MARTÍNEZ,E; SÁNCHEZ,C; TARACIDO,M; SAEZ,M; JATO,V; FIGUEIRAS,A).** *Allergy* 2008; 63:347-353 (Impact Factor: 6.771, *ALLERGY* 4/27 Q1).
106. **AREA DEPRIVATION AND MORTALITY IN THE PROVINCIAL CAPITAL CITIES IN ANDALUSIA AND CATALONIA (SPAIN) (OCAÑA-RIOLA,R; SAURINA,C; FERNÁNDEZ-AJURIA,A; LERTXUNDI,A; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; SAEZ,M; RUÍZ-RAMOS,M; BARCELÓ,M.A.; MARCH,J.C; MARTÍNEZ,J.M; DAPONTE,A; BENACH,J).** *Journal of Epidemiology and Community Health* 2008; 62(2):147-152 (Impact Factor: 3.872, *PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH* 27/185 Q1).
107. **A MULTILEVEL ANALYSIS ON THE DETERMINANTS OF REGIONAL HEALTH CARE EXPENDITURE: A NOTE (LÓPEZ-CASASNOVAS G; SAEZ,M.).** *The European Journal of Health Economics* 2007; 8(1):59-65 (Impact Factor: 2.169, *ECONOMICS* 83/363 Q1).
108. **AIR POLLUTION AND CARDIOVASCULAR ADMISSIONS ASSOCIATION IN SPAIN: RESULTS WITHIN THE EMECAS PROJECT (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,P; ÍÑIGUEZ,C; SAEZ,M; DAPONTE,A; GALÁN,I; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CIRARDA,F.B; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; GUILLÉN-GRIMA,F; LÓPEZ,E; PÉREZ-HOYOS,A; LERTXUNDI,A; TORO,S. for the EMECAS group.** *Journal of Epidemiology and Community Health* 2006; 60(4):328-336 (Impact Factor: 3.872, *PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH* 27/185 Q1).
109. **ANALYSIS OF CASE-CROSSOVER DESIGNS USING DIFFERENT LONGITUDINAL APPROACHES: A SIMULATION STUDY (FIGUEIRAS,A; CARRACEDO-MARTÍNEZ,E; SAEZ,M; TARACIDO,M.).** *Epidemiology* 2005; 16(2):239-246 (Impact Factor: 4.719, *PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH* 17/185 Q1).
110. **INVESTIGATING THE DOSE-RESPONSE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND TOTAL MORTALITY IN THE APHEA2 MULTICITY PROJECT (SAMOLI,E; TOULOUMI,G; ZANOBETTI,A; LE TERTRE,A; SCHINDLER,C; ATKINSON,R; VONK,J; ROSSI,G; SAEZ,M; RABCZENKO,D; SCHWARTZ,J; KATSOUYANNI,K).** *Occupational Environmental Medicine* 2003; 60(12):977-982 (Impact Factor: 3.556, *PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH* 32/185 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

111. **np.OR: AN S-PLUS FUNCTION FOR POINTWISE NONPARAMETRIC ESTIMATION OF ODDS-RATIOS OF CONTINUOUS PREDICTORS** (SAEZ,M.; CADARSO-SUÁREZ,C; FIGUEIRAS,A.), *Computer Methods and Programs in Biomedicine* 2003; 71(2):175-179 (Impact Factor: 3.424, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 15/104 Q1).
112. **USE OF POISSON REGRESSION AND BOX-JENKINS MODELS TO EVALUATE THE SHORT-TERM EFFECTS OF ENVIRONMENTAL NOISE LEVELS ON DAILY EMERGENCY ADMISSIONS IN MADRID, SPAIN** (TOBIAS,A; DÍAZ,J; SAEZ,M.; ALBERDI,J.C.), *European Journal of Epidemiology*, 17(8):765-771, 2002 (Impact Factor: 6.529, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 8/185 Q1).
113. **THE EMECAM PROJECT: A MULTICENTRE STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN. COMBINED RESULTS FOR PARTICULATES AND FOR SULFUR DIOXIDE.** (BALLESTER,F; SAEZ,M; PÉREZ-HOYOS,S; ÍÑIGUEZ,C; GANDARILLAS,A; TOBIAS,A; BELLIDO,J; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; DAPONTE,A; ALONSO,E; CAÑADA,A; GUILLÉN-GRIMA,F; CIRERA,L; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; SAURINA,C; GÓMEZ,F; TENÍAS,J.M.), *Occupational and Environmental Medicine*, 59(5):300-308, 2002 (Impact Factor: 3.556, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 32/185 Q1).
114. **A COMBINED ANALYSIS OF THE SHORT-TERM EFFECTS OF PHOTOCHEMICAL AIR POLLUTANTS ON MORTALITY WITHIN THE EMECAM PROJECT** (SAEZ,M; BALLESTER,F; BARCELÓ,M.A; PÉREZ-HOYOS,S; BELLIDO,J; TENÍAS,J.M; OCAÑA,R; FIGUEIRAS,R; ARRIBAS,F; ARAGONÉS,N; TOBIAS,A; CIRERA,LL; CAÑADA,A.), *Environmental Health Perspectives*, 110(3):221-228, 2002 (Impact Factor: 9.776, PUBLIC, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH 4/176 Q1).
115. **THE CONCENTRATION-RESPONSE RELATION BETWEEN AIR POLLUTION AND DAILY DEATHS** (SCHWARTZ,J; BALLESTER,F; SAEZ,M; PÉREZ-HOYOS,S; BELLIDO,J; CAMBRA,K; ARRIBAS,F; CAÑADA,A; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; SUNYER,J.), *Environmental Health Perspectives*, 109(10):1001-1006, 2001 (Impact Factor: 8.049, PUBLIC, ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH 5/185 Q1).
116. **MATERIAL DEPRIVATION AND LEADING CAUSES OF DEATH BY GENDER: EVIDENCE FROM A NATIONWIDE SMALL AREA STUDY** (BENACH,J; YASUI,Y; BORRELL,C; SAEZ,M; PASARÍN,M.I.), *Journal of Epidemiology and Community Health*, 55:229-245, 2001 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
117. **COMPARING META-ANALYSIS AND ECOLOGICAL-LONGITUDINAL ANÁLISIS IN TIME-SERIES STUDIES. A CASE STUDY OF THE EFFECTS OF AIR POLLUTION ON MORTALITY IN THREE SPANISH CITIES** (SAEZ,M; FIGUEIRAS,A; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; OCAÑA,R; TOBIAS,A.), *Journal of Epidemiology and Community Health*, 55:423-432, 2001 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
118. **MODELLING AND FORECASTING ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND ITS DYNAMIC RELATIONSHIP TO ANTIMICROBIAL USE** (LÓPEZ-LOZANO,J.M; MONNET,D.L; YAGÜE,A; BURGOS,A; GONZALO,N; CAMPILLOS,P; SAEZ,M.), *International Journal of Antimicrobial Agents*, 14(1):21-3, 2000 (Impact Factor: 4.615, INFECTIOUS DISEASES 15/89 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q1 (First Quartile)

119. **MODELLING ASTHMA EPIDEMICS ON THE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND ASTHMA EMERGENCY VISITS IN BARCELONA, SPAIN** (TOBIAS,A; CAMPBELL,M.J; **SAEZ,M.**), *European Journal of Epidemiology*, 1999, 15:799-803 Impact Factor: 6.529, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 8/185 Q1).
120. **THE EMECAM PROJECT (1): A MULTI-CENTER STUDY ON AIR POLLUTION AND MORTALITY IN SPAIN. OBJECTIVE AND DESIGN** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; PÉREZ-HOYOS,S; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA, I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F), *Epidemiology (Suppl.)*, 10(4):85, 1999 (Impact Factor: 4.719, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 17/185 Q1).
121. **A GEE-MOVING AVERAGE ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND MORTALITY FOR ASTHMA IN BARCELONA, SPAIN** (**SAEZ,M**; TOBIAS,A; MUÑOZ,P; CAMPBELL,M.J.) *Statistics in Medicine* 1999; 18:2077-2086 (Impact Factor: 1.847, STATISTICS & PROBABILITY 29/123 Q1).
122. **TIME-SERIES ANALYSIS OF AIR POLLUTION AND CAUSE-SPECIFIC MORTALITY** (ZMIROU,D; SCHWARTZ,J; **SAEZ,M**; ZANOBETTI,A; WOJTYNIAK,B; TOULOUMI,G; SPIX,C; PONCE DE LEÓN,A; LE MOULEEC,Y; BACHAROVA,L.), *Epidemiology*, 9(5):495, 1998 (Impact Factor: 4.719, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 17/185 Q1).
123. **REFERENCE VALUES FOR FORCED SPIROMETRY** (ROCA,J; BURGOS,F; SUNYER,J; **SAEZ,M**; CHINN,S; ANTÓ,J.M; RODRÍGUEZ-ROISÍN,R; QUANJER,P; NOWAK,D; BURNEY,P.), *European Respiratory Journal*, 11:1354-1362, 1998 (Impact Factor: 11.807, RESPIRATORY SYSTEM 4/63 Q1).
124. **ANALYSIS OF MORTALITY AS A FUNCTION OF TEMPERATURE. A STUDY IN VALENCIA, SPAIN, 1991-1993** (BALLESTER,F; CORELLA,D; PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M**; HERVÁS,A.), *International Journal of Epidemiology*, 25(3):551-561, 1997 (Impact Factor: 7.339, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 6/185 Q1).
125. **ATOPY AND NONSPECIFIC BRONCHIAL RESPONSIVENESS. A POPULATION-BASED ASSESSMENT** (SORIANO,J.B; TOBIAS,A; KOGEVINAS,M; SUNYER,J; **SAEZ,M**; MARTÍNEZ-MORATALLA,J; RAMOS,J; MALDONADO,J.A; PAYO,F; ANTÓ,J.M. and the Spanish Group of the European Community Respiratory Health Survey), *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 154:1636-1640, 1996 (Impact Factor: 16.494, RESPIRATORY SYSTEM 2/63 Q1).
126. **METHODOLOGICAL ISSUES IN STUDIES OF AIR POLLUTION AND DAILY COUNTS OF DEATHS OR HOSPITAL ADMISSIONS** (SCHWARTZ,J; SPIX,C; TOULOUMI,G; BACHAROVA,L; BARUMAMDZADEH,T; LE TERTRE,A; PIEKARSKI,T; PONCE DE LEON,A; PÖNKÄ,A; ROSSI,G; **SAEZ,M**; SCHOUTEN,J.P.); *Journal of Epidemiology and Community Health*, Vol 50(Suppl 1):S3-S11, 1996 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).
127. **AIR POLLUTION AND MORTALITY IN BARCELONA** (SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J; **SAEZ,M**; TOBIAS,A; ANTÓ,J.M.) *Journal of Epidemiology and Community Health*, Vol 50 (Suppl 1):S76-S80, 1996 (Impact Factor: 3.872, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 27/185 Q1).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q1 (First Quartile)**

128. **RELATIONSHIP BETWEEN WEATHER TEMPERATURE AND MORTALITY. A TIME SERIES ANALYSIS APPROACH IN BARCELONA** (SAEZ,M; SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J; MURILLO,C; ANTO,JM) *International Journal of Epidemiology*, Vol 24, No 3:576-582, 1995 (Impact Factor: 7.339, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 6/185 Q1).
129. **SHORT-TERM ASSOCIATION BETWEEN AIR POLLUTION AND EMERGENCY ROOM VISITS FOR ASTHMA IN BARCELONA** (CASTELLSAGUÉ,J; SUNYER,J; SAEZ,M; ANTÓ,J.M.); *Thorax*, Vol 50:1051-1056, 1995 (Impact Factor: 9.640, RESPIRATORY SYSTEM 6/63 Q1).
130. **AIR POLLUTION AND EMERGENCY ROOM ADMISSIONS FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: A 5-YEAR STUDY** (SUNYER,J; SAEZ,M; MURILLO,C; CASTELLSAGUE,J; MARTINEZ,F; ANTO,J.M.) *American Journal of Epidemiology*, Vol 137, No 7:701-705, 1993 (Impact Factor: 4.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 20/185 Q1).
131. **PREVENTING ASTHMA EPIDEMICS DUE TO SOYBEANS BY DUST-CONTROL MEASURES** (ANTÓ,J.M.; SUNYER,J.; REED,C.E.; SABRIÀ,J.; MARTÍNEZ,F.; MORELL,F.; CODINA,R.; RODRÍGUEZ-ROISIN,R.; RODRIGO,M.J; ROCA,J; SAEZ,M.) *The New England Journal of Medicine*, Vol. 329, No 24:1760-1763, 1993 (Impact Factor: 70.670, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 1/160 Q1).
132. **EFFECTS OF URBAN AIR POLLUTION EMERGENCY ROOM ADMISSIONS FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE;** (SUNYER,J; ANTO,J.M; MURILLO,C; SAEZ,M.) *American Journal of Epidemiology*, Vol 134, No 3:277-286, 1991 (Impact Factor: 4.473, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 20/185 Q1).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q2 (Second Quartile)

1. **BURGLARIES CONSTELLATIONS: A NEW APPROACH TO DEAL WITH BURGLARIES' REPEAT IN HETEROGENOUS ENVIRONMENTS** (BOQUÉ P, **SAEZ M**, SERRA L). European Journal on Criminal Policy and Research 2025. <https://doi.org/10.1007/s10610-025-09621-4>. (Impact Factor: 1.800, CRIMINOLOGY & PENOLOGY 34/111 Q2).
2. **BLOOD-BASED BIOMARKERS IN CENTENARIANS AND NON-CENTENARIANS: A MATCHED, POPULATION-BASED RETROSPECTIVE COHORT STUDY USING PRIMARY CARE RECORDS IN CATALONIA, SPAIN** (MORENO MA, VIDAL-ALABALL, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). Biogerontology 2025; 26:115. doi: 10.1007/s10522-025-10258-3 (Impact Factor: 4.100, GERIATRICS & GERONTOLOGY 19/73 Q2).
3. **RESTORATION OF NORMAL CENTRAL PAIN PROCESSING FOLLOWING MANUAL THERAPY IN NONSPECIFIC CHRONIC NECK PAIN** (ZABALA J, SHAH-NAWAZ A, AZKUE JJ, BIALOSKY JE, **SAEZ M**, DOMÍNGUEZ E, ARAOLAZA M, LASCURAIN I). Plos One 2024; 19(5):e0294100. doi: 10.1371/journal.pone.0294100 (Impact Factor: 2.600, MULTIDISPLINARY SCIENCES, 44/135 Q2).
4. **URBAN ENVIRONMENT AND HEALTH: A CROSS-SECTIONAL MULTIREGIONAL PROJECT BASED ON POPULATION HEALTH SURVEYS IN SPAIN (DAS-EP PROJECT), STUDY PROTOCOL** (BEREZIARTUA A, CABRERA-LEÓN A, SUBIZA-PÉREZ M, GARCÍA-BAQUERO G, DELIS-GÓMEZ S, BALLESTER F, ESTARLICH M, MERELLES A, ESPLUGUES A, IRLES MA, BARONA C, MAS R, BARTOLL X, PÉREZ K, OLIVERAS L, BINTER AC, DAPONTE A, GARCÍA-MOCHÓN L, GARCÍA-CORTÉS H, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, LACASAÑA M, CÁCERES R, RUEDA MM, **SAEZ M**, LERTXUNDI A). BMJ Open 2024; 14(3):e074252. doi: 10.1136/bmjopen-2023-074252 (Impact Factor: 2.300, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 84/332 Q2).
5. **PREDICTIVE CAPACITY OF FRAX IN A SPANISH REGION WITH A HIP FRACTURE RATE CLOSE TO THE NATIONAL MEAN** (ZWART-SALMERON M, AZAGRA-LEDESMA R, **SAEZ M**, AGUYÉ-BATISTA M, DÍAZ MA, TRANCHE S). BMC Musculoskeletal Disorders 2023; 24:577. doi:10.1186/s12891-023-06670-w (Impact Factor: 2.200, ORTHOPEDICS 42/136 Q2).
6. **A 14-YEARS LONGITUDINAL ANALYSIS OF HEALTHCARE EXPENDITURE ON DEMENTIA AND RELATED FACTORS (DEMENCOST STUDY)** (INORIZA JM, CARRERAS M, CODERCH J, TURRO-GARRIGA O, **SAEZ M**, GARRE-OLMO J). Journal of Alzheimer's Disease 2023 95(1):131-147. doi: 10.3233/JAD-221220 (Impact Factor: 3.4, NEUROSCIENCES, 116/310 Q2).
7. **EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL PROFILE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN ETHIOPIA: A 5-YEAR MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY** (MELKA D, DEMISSE H, ASSEFA H, ZENEBE Y, AYELE A, AWRARIS M, GELAN Y, KIFELEW S, FEDLU M, TSHAYNEH F, ZEBENIGUS M, ALEMAYEHU S, TESFAYE H, GULETAT H, GUTA T, TAFESSE A, BEKELE N, **SAEZ M**, VELDINK JH, AL-CHALABI A, POVEDANO M, AL KHLEIFAT A). Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration 2023; 26:1-9. doi: 10.1080/21678421.2023.2238016 (Impact Factor: 2.5, CLINICAL NEUROLOGY 127/277 Q2).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q2 (Second Quartile)**

8. **ANALYSIS OF THE GEOGRAPHIC PATTERN OF THE POLICE REPORTS FOR DOMESTIC VIOLENCE IN GIRONA (SPAIN)** (SERRA L, VALL·LLOSERA L, VARGA D, SAURINA C, **SAEZ M**, RENART G). BMC Public Health 2022; 22:552. doi: 10.1186/s12889-022-12916-4 (Impact Factor: 4.500, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 65/207 Q2).
9. **NOCEBO RESPONSE IN ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER: META-ANALYSIS AND META-REGRESSION OF 105 RANDOMIZED CLINICAL TRIALS** (RAMÍREZ-SACO D, BARCHENI M, CUNILL R, **SAEZ M**, FARRÉ M, CASTELLS X). Journal of Attention Disorders 2022; 1-9. doi: 10.1177/1087054722107584 (Impact Factor: 3.000, PSYCHOLOGY, DEVELOPMENTAL, 30/76 Q2).
10. **SPATIAL PREDICTION OF AIR POLLUTION LEVELS USING A HIERARCHICAL BAYESIAN SPATIOTEMPORAL MODEL IN CATALONIA, SPAIN** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA). Environmental Modelling & Software 2022; 151:105369. doi: 10.1016/j.envsoft.2022.105369. (Impact Factor: 4.900, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 31/110 Q2).
11. **IMPACTS OF AMBIENT TEMPERATURE AND SEASONAL CHANGES ON SPORTS INJURIES IN MADRID, SPAIN: A TIME-SERIES REGRESSION ANALYSIS** (TOBIAS A, CASALS M, **SAEZ M**, KAMADA M, KIM Y). BMJ Open Sport & Exercise Medicine 2021; 7(4):e001205. doi:10.1136/bmjsem-2021-001205 (Journal Citation Indicator: 0.81 SPORTS 52/122 Q2).
12. **MULTIMORBIDITY PATTERNS AND THEIR RELATED CHARACTERISTICS IN EUROPEAN OLDER ADULTS: A LONGITUDINAL PERSPECTIVE** (ZACARÍAS LL, GARRE J, **SAEZ M**). Archives of Gerontology and Geriatrics 2021; 95:104428. doi: 10.1016/j.archger.2021.104428 (Impact Factor: 4.163 GERIATRICS & GERONTOLOGY 27/54 Q2).
13. **METHODOLOGICAL LIMITATIONS IN STUDIES ASSESSING THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL AND SOCIOECONOMIC VARIABLES ON THE SPREAD OF COVID-19. A SYSTEMATIC REVIEW** (BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Environmental Sciences Europe 2021; 33:108. doi: 10.1186/s12302-021-00550-7 (Impact Factor: 5.481, ENVIRONMENTAL SCIENCES, 79/279 Q2).
14. **ESTIMATION OF THE PREVALENCE AND INCIDENCE OF MOTOR NEURON DISEASES IN TWO SPANISH REGIONS: CATALONIA AND VALENCIA** (BARCELÓ MA, POVEDANO M, VÁZQUEZ-COSTA JF, FRANQUET A, SOLANS M, **SAEZ M**). Scientific Reports 2021; 11:6207; doi:10.1038/s41598-021-85395-z (Impact Factor: 4.996, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, 19/73 Q2).
15. **PARTIAL CONTRIBUTIONS AND TEMPORAL TRENDS OF LEADING CAUSES OF DEATH DURING THE LAST FOUR DECADES IN SPAIN** (CIRERA LL, BALLESTA M, MÁRQUEZ-CALDERÓN S, CHIRLAQUE MD, **SAEZ M**, SALMERÓN D IN THE BEHALF OF THE MORTALITY WORKING GROUP OF THE SPANISH EPIDEMIOLOGICAL ASSOCIATION). Public Health 2020; 189:81-90. doi: 10.1016/j.puhe.2020.08.023 (Impact Factor: 2.427, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 87/1176 Q2).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q2 (Second Quartile)**

16. **LONGITUDINAL PANEL DATA STUDY OF SELF-RATED HEALTH AMONG MIGRANTS IN FRENCH-SPEAKING SWITZERLAND** (MOTA P, **SAEZ M**, SELBY K, BODENMANN P). *BMJ Open* 2020; 10:e035812 (Impact Factor: 2.692, MEDICINE GENERAL & INTERNAL, 64/169 Q2).
17. **ADHERENCE TO THE 2018 WCRF/AICR CANCER PREVENTION GUIDELINES AND CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA IN THE MCC-SPAIN STUDY**. SOLANS M, ROMAGUERA D, GRACIA-LAVEDAN E, MOLINUEVO A, BENAVENTE Y, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R, COSTAS L, ROBLES C, ALONSO E, DE LA BANDA E, GONZALEZ-BARCA E, LLORCA J, RODRÍGUEZ MM, LOZANO-LORCA J, AYMERICH M, CAMPO E, GIMENO-VÁZQUEZ E, CASTAÑO-VINYALS G, ARAGONÉS N, POLLÁN M, KOGEVINAS M, DE SANJOSÉ S, AMINANO P, CASABONNE D. *Cancer Epidemiol* 2020;64:101629 (Impact Factor: 2.984, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 88/1203 Q2).
18. **A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL FOR OVERWEIGHT AND OBESITY IN PRESCHOOLERS: THE MORE AND LESS EUROPE STUDY** (EK A, NYSTRÖM CD, CHIRITA-EMANDI A, TUR JA, NORDIN K, BOUZAS C, ARGELICH E, MARTÍNEZ A, FROST G, GARCÍA-PÉREZ I, **SAEZ M**, PAUL C, LÖF M, NOWICKA P). *BMC Public Health* 2019; 19:945 (Impact Factor: 2.567, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 23/65 Q2).
19. **POPULATION-BASED INCIDENCE OF LYMPHOID NEOPLASMS: TWENTY YEARS OF EPIDEMIOLOGICAL DATA IN THE GIRONA PROVINCE, SPAIN** (SOLANS M, FABREGA A, MOREA D, AUÑON-SANZ C, RONCERO JM, BLANCO A, KELLEHER N, BUCH J, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R). *Cancer Epidemiology* 2019; 58:8-11 (Impact Factor: 2.619, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 57/185 Q2).
20. **PRACTICAL APPLICATION OF THE ATOM STUDY: TREATMENT EFFICACY OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN MONOTHERAPY OR COMBINATION (ATOM METAANALYSIS ACCORDING TO PRISMA STATEMENT); TABLES FOR THE USE OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN MONOTHERAPY OR COMBINATION** (PAZ MA, FARRERONS M, **SAEZ M**, SAURINA C, PINTO MG, CASTRO S, SOBRINO J, COLL-DE-TUERO G). *Medicine* 2019; 98(15):e15010 (Impact Factor: 1.870, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, 69/160 Q2).
21. **WHAT IS THE OPTIMAL CUT-OFF THRESHOLD WHEN SELF-MONITORING BLOOD PRESSURE AT HOME?** (COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, BAYÓ-LLIBRE J, BELTRÁN-VILELLA M, REYES-NEGRE C, DALFÓ-BAQUÉ A, BARCELÓ MA). *Medicine* 2019; 98(1):e14817 (Impact Factor: 1.870, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, 69/160 Q2).
22. **IMPACT OF THE GREAT RECESSION ON SELF-PERCEIVED HEALTH IN SPAIN. A LONGITUDINAL STUDY WITH INDIVIDUAL DATA** (**SAEZ M**, VIDIELLA-MARTIN J, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *BMJ Open* 2019; 9:e023258 (Impact Factor: 2.376, MEDICINE GENERAL & INTERNAL, 50/160 Q2).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q2 (Second Quartile)

23. **DID PSYCHOTROPIC DRUG CONSUMPTION INCREASE DURING THE 2008 FINANCIAL CRISIS? A CROSS-SECTIONAL POPULATION-BASED STUDY IN SPAIN** (ARROYO-BORRRELL E, CABRERA-LEÓN A, RENART G, SAURINA C, SERRA-SAURINA L, DAPONTE A, **SAEZ M**). *BMJ Open* 2018; 9:e021440 (Impact Factor: 2.376, MEDICINE GENERAL & INTERNAL, 50/160 Q2).
24. **CHALLENGES IN ASSESSING THE REAL INCIDENCE OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: 17 YEARS OF EPIDEMIOLOGICAL DATA FROM THE PROVINCE OF GIRONA, SPAIN** (SOLANS M, OSCA-GELIS G, COMAS R, RONCERO JM, GALLARDO D, MARCOS-GRAGERA R, **SAEZ M**). *Cancer Causes & Control* 2018; 29(3):379-382 (Impact Factor: 2.300, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 74/185 Q2).
25. **COMPOSITIONAL VISUALIZATION OF INTERMEDIA AGENDA SETTING BY THE MAIN MEDIA GROUPS AND POLITICAL PARTIES IN THE SPANISH 2015 GENERAL ELECTIONS** (BLASCO-DUATIS M, COENDERS G, **SAEZ M**). *Revista Latina de Comunicación Social* 2018; 73:264-292 (Journal Citation Indicator: 0.85, COMMUNICATION, 81/198 Q2).
26. **DIABETES MELLITUS MORTALITY IN SPANISH CITIES: TRENDS AND GEOGRAPHICAL INEQUALITIES** (AGUILAR-PALACIO I, MARTÍNEZ-BENEITO MA, RABANAQUE MJ, BORRELL C, CIRERA L, DAPONTE A, DOMÍNGUEZ-BERJÓN MF, GANDARILLAS A, GOTSSENS M, LORENZO-RUANO P, MARÍ-DELL'OLMO M, NOLASCO A, **SAEZ M**, SÁNCHEZ-VILLEGAS P, SAURINA C, MARTOS C). *Primary Care Diabetes* 2017; 11(5):453-460 (Impact Factor: 2.008, PRIMARY HEALTH CARE 9/19 Q2).
27. **INDICADORES CONTEXTUALES PARA EVALUAR LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD Y LA CRISIS ECONÓMICA ESPAÑOLA** (CABRERA-LEÓN A, DAPONTE CODINA A, MATEO I, ARROYO-BORRELL E, BARTOLL X, BRAVO MJ, DOMÍNGUEZ-BERJÓN MF, RENART G, ÁLVAREZ-DARDET C, MARÍ-DELL'OLMO M, BOLÍVAR MUÑOZ J, **SAEZ M**, ESCRIBÀ-AGÜIR V, PALÈNCIA L, LÓPEZ MJ, SAURINA C, PUIG V, MARTÍN U, GOTSSENS M, BORRELL C, SERRA SAURINA L, SORDO L, BACIGALUPE A, RODRÍGUEZ-SANZ M, PÉREZ G, ESPELT A, RUIZ M, BERNAL M). *Gaceta Sanitaria* 2017; 31(3):194-203 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
28. **COMPARATIVE STUDY OF BLOOD-BASED BIOMARKERS,  $\alpha$ 2,3-SIALIC ACID PSA AND PHI, FOR HIGH RISK PROSTATE CANCER DETECTION** (FERRER-BATALLÉ M, LLOP E, RAMÍREZ M, ALEIXANDRE RN, **SAEZ M**, COMET J, DE LLORENS R, PERACOLA R). *International Journal of Molecular Sciences* 2017; 18:845 (Impact Factor: 4.183, BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY 76/298 Q2).
29. **SOCIETAL BENEFITS FROM AGRICULTURAL LANDSCAPES IN GIRONA, CATALONIA** (SOY-MASSONI E, BIELING C, LANGEMEYER J, VARGA D, **SAEZ M**, PINTO J). *Outlook on Agriculture* 2016; 45(2):100-110 (Impact Factor: 1.043, AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY 27/56 Q2).
30. **TREATMENT EFFICACY OF ANTI-HYPERTENSIVE DRUGS IN MONOTHERAPY OR COMBINATION: ATOM SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CLINICAL TRIALS ACCORDING TO PRISMA STATEMENT** (PAZ MA, DE LA SIERRA A, **SAEZ M**, BARCELÓ MA, RODRÍGUEZ JJ, CASTRO S, LAGARÓN C, GARRIDO JM, VERA P, COLL DE TUERO G). *Medicine* 2016; 95(30):e4071 (Impact Factor: 1.870, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL, 69/160 Q2).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q2 (Second Quartile)**

31. **COLABORACIONES INTER-ADMINISTRATIVAS EN LA GESTIÓN DE LA SALUD PÚBLICA EN MUNICIPIOS MENORES DE 10.000 HABITANTES** (ALABERT M, ARBUSSÀ A, **SAEZ M**). *Gaceta Sanitaria* 2016; 30(6):480-482 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
32. **ANOTHER LOOK AT THE COMPARISONS OF THE HEALTH SYSTEMS EXPENDITURE INDICATORS** (LÓPEZ-CASASNOVAS G, MAYNOU-PUJOLRÀS L, **SAEZ M**). *Social Indicators Research* 2015; 121(1):149-175 (Impact Factor: 1.703, SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY 35/104 Q2).
33. **SPATIO-TEMPORAL VARIABILITY OF BOVINE TUBERCULOSIS ERADICATION IN SPAIN (2006-2011)** (GARCÍA-SAENZ A, **SAEZ M**, NAPP S, CASAL J, SAEZ JL, ACEVEDO P, GUTA S, ALLEPUZ A). *Spatial and Spatio-Temporal Epidemiology* 2014; 10:1-10 (Journal Citation Indicator: 0.86, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 179/358 Q2).
34. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN MORTALITY IN 16 EUROPEAN CITIES** (BORRELL C, MARÍ-DELL'OLMO M, PALÈNCIA L, GOTSSENS M, BURSTRÖM B, DOMÍNGUEZ-BERJÓN F, RODRÍGUEZ-SANZ M, DZÚROVA D, GANDARILLAS A, HOFFMANN R, KOVACS K, MARINACCI C, MARTIKAINEN P, PIKHART H, CORMAN D, ROSICOVA K, **SAEZ M**, SANTANA P, TARKIAINEN L, PUIGPINÓS R, MORRISON J, PASARÍN MI, DÍEZ E). *Scandinavian Journal of Public Health* 2014; 42:245-254 (Impact Factor: 1.761, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 72/162 Q2).
35. **INCIDENCE VARIATION OF PROSTATE AND CERVICAL CANCER ACCORDING TO SOCIOECONOMIC LEVEL IN THE GIRONA HEALTH REGION** (RENART-VICENS G, **SAEZ M**, MORENO-CRESPI J, SERDÀ B, MARCOS-GRAGERA R). *BMC Public Health* 2014; 14:1079 (Impact Factor: 2.567, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 23/65 Q2).
36. **ANTENATAL PSYCHOSOMATIC PROGRAMMING TO REDUCE POSTPARTUM DEPRESSION RISK AND IMPROVE CHILDBIRTH OUTCOMES: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL IN SPAIN AND FRANCE** (ORTIZ-COLLADO MA, **SAEZ M**, FAVROD J, HATEM M). *BMC Pregnancy Childbirth* 2014; 14(1):22 (Impact Factor: 2.413, OBSTETRICS & GYNECOLOGY 30/83 Q2).
37. **BENEFIT OF CONJUGATE PNEUMOCOCCAL VACCINATION IN PREVENTING INFLUENZA HOSPITALIZATION IN CHILDREN: A CASE-CONTROL STUDY** (DOMÍNGUEZ A, CASTILLA J, GODOY P, DELGADO-RODRÍGUEZ M, **SAEZ M**, SOLDEVILA N, ASTRAY J, MAYORAL JM, MARTÍN V, QUINTANA JM, GONZÁLEZ-CANDELAS F, GALÁN JC, TAMAMES S, CASTRO A, BARICOT M, GARÍN O, GARCÍA JJ, MORAGA F, PUMAROLA T for the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain). *The Pediatric Infectious Disease Journal* 2013; 32(4):330-334 (Impact Factor: 2.317, PEDIATRICS 39/124 Q2).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q2 (Second Quartile)

38. **DIFFERENT PROGNOSIS IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH INFLUENZA ONE SEASON AFTER THE PANDEMIC H1N1 INFLUENZA OF 2009-2010 IN SPAIN** (DELGADO-RODRÍGUEZ M, CASTILLA J, GODOY P, MARTÍN V, SOLDEVILA N, ALONSO J, ASTRAY J, BARICOT M, GALÁN JC, CASTRO A, GÓNZÁLEZ-CANDELAS F, MAYORAL JM, QUINTANA JM, PUMAROLA T, TAMAMES S, **SAEZ M**, DOMÍNGUEZ A; the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain). *Influenza and other Respiratory Viruses* 2013; 7(6):1336-1342 (Impact Factor: 3.094, *INFECTIOUS DISEASES* 36/89 Q2).
39. **RISK FACTORS AND EFFECTIVENESS OF PREVENTIVE MEASURES AGAINST INFLUENZA IN THE COMMUNITY** (CASTILLA J, GODOY P, DOMÍNGUEZ A, MARTÍN V, DELGADO-RODRÍGUEZ M, MARTÍNEZ-BAZ I, BARICOT M, SOLDEVILA N, MAYORAL JM, ASTRAY J, QUINTANA JM, CANTÓN R, CASTRO A, GONZÁLEZ-CANDELAS F, ALONSO J, **SAEZ M**, TAMAMES S, PUMAROLA T and the CIBERESP Cases and Controls in Influenza Working Group). *Influenza and Other Respiratory Viruses* 2013; 7(2):177-183 (Impact Factor: 3.094, *INFECTIOUS DISEASES* 36/89 Q2).
40. **CLINICAL INERTIA IN THE TREATMENT OF HYPERGLYCEMIA IN TYPE 2 PATIENTS IN PRIMARY CARE** (MATA-CASES M, BENITO-BADORREY B, ROURE-OLMEDA P, FRANCH-NADAL J, PEPIÓ-VILAUBÍ JM, **SAEZ M**, COLL-DE-TUERO G on behalf of the GEDAPS (Primary Care Group for the study of Diabetes) of the Catalan Society of Family and Community Medicine). *Current Medical Research and Opinion* 2013; 29(11):1495-1502 (Impact Factor: 2.345, *MEDICINE, GENERAL & INTERNAL* 51/160 Q2).
41. **EFFECTIVENESS OF VACCINATION WITH 23-VALENT PNEUMOCOCCAL POLYSACCHARIDE VACCINE IN PREVENTING HOSPITALIZATION WITH LABORATORY CONFIRMED INFLUENZA DURING THE 2009–2010 AND 2010–2011 SEASONS** (DOMÍNGUEZ A, CASTILLA J, GODOY P, DELGADO-RODRÍGUEZ M, **SAEZ M**, SOLDEVILA N, ASTRAY J, MAYORAL JM, MARTÍN V, QUINTANA JM, GONZÁLEZ-CANDELAS F, GALÁN JC, TAMAMES S, CASTRO A, BARICOT M, GARIN O, PUMAROLA T, CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group (Spain). *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 2013; 9(4):1-9 (Impact Factor: 2.592, *BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY* 75/162 Q2).
42. **SPATIAL VARIABILITY IN RELATIVE SURVIVAL FROM FEMALE BREAST CANCER** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA, MARTOS C, SAURINA C, MARCOS-GRAGERA R, RENART G, OCAÑA-RIOLA R, FEJA C, ALCALÁ T). *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 2012; 175(1):107-134 (Impact Factor: 1.785, *PUBLIC, STATISTICS & PROBABILITY* 32/123 Q2).
43. **IMPROVING RETINAL ARTERY AND VEIN CLASSIFICATION BY MEANS OF A MINIMAL PATH APPROACH** (GONZÁLEZ-VÁZQUEZ S, CANCELA B, BARREIRA N, GONZÁLEZ-PENEDO M, RODRÍGUEZ-BLANCO M, PENA M, COLL DE TUERO G, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). *Machine Vision and Applications* July 2012 (DOI: 10.1007/s00138-012-0442-4) (Impact Factor: 1.788, *COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS* 10/23 Q2).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q2 (Second Quartile)

44. **EFFECTIVENESS OF PANDEMIC AND SEASONAL INFLUENZA VACCINES IN PREVENTING PANDEMIC INFLUENZA-ASSOCIATED HOSPITALIZATION** (DOMÍNGUEZ A, CASTILLA J, GODOY P, DELGADO-RODRÍGUEZ M, MARTÍN V, **SAEZ M**, SOLDEVILA N, QUINTANA JM, MAYORAL JM, ASTRAY J, GONZÁLEZ-CANDELAS F, CANTÓN R, TAMAMES S, CASTRO A, BARICOT M, ALONSO J, PUMAROLA T and the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. *Vaccine* 2012; 30:5644-5650 (Impact Factor: 3.269, MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL 57/136 Q2).
45. **DOES THE EFFECT OF GENDER MODIFY THE RELATIONSHIP BETWEEN DEPRIVATION AND MORTALITY?** (SALCEDO N, **SAEZ M**, BRAGULAT B, SAURINA C). *BMC Public Health* 2012; 12:574 (doi:10.1186/1471-2458-12-574) (Impact Factor: 2.567, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 23/65 Q2).
46. **EFFECTS OF DEPRIVATION IN THE GEOGRAPHICAL VARIABILITY OF LARYNX CANCER INCIDENCE IN MEN, GIRONA (SPAIN), 1994-2004** (SAURINA C, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R, BARCELÓ MA, RENART G, MARTOS C). *Cancer Epidemiology* 2010; 34(2):109-115 (Impact Factor: 2.619, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 57/185 Q2).
47. **PASSIVE SMOKING IN BABIES: THE BIBE STUDY (BRIEF INTERVENTION IN BABIES EFFECTIVENESS)** (ORTEGA G, CASTELLA C, MARTÍN-CANTERA C, BALLVÉ J, DÍAZ-ÁLVAREZ E, **SAEZ M**, LOZANO J, ROFES L, MORERA C, BARCELÓ MA, CABEZAS C, PASCUAL J, PÉREZ R, SALTÓ E, VALVERDE A, JANE M). *BMC Public Health* 2010, 10:772 (Impact Factor: 2.567, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 23/65 Q2).
48. **A QUALITATIVE ANALYSIS OF IMMIGRANT POPULATION HEALTH PRACTICES IN THE GIRONA HEALTHCARE REGION** (SAURINA C, VALL-LLOSERA L, **SAEZ M**). *BMC Public Health* 2010; 10(1):379 (Impact Factor: 2.567, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 23/65 Q2).
49. **MODELLING OF DIOXIDE NITROGEN (NO<sub>2</sub>) AND FINE PARTICULATE MATTER (PM<sub>10</sub>) AIR POLLUTION IN THE METROPOLITAN AREAS OF BARCELONA AND BILBAO, SPAIN** (LERTXUNDI-MANTEROLA A, **SAEZ M**). *Environmetrics* 2009; 20(5):477-493 (Impact Factor: 1.351, STATISTICS & PROBABILITY 44/123 Q2).
50. **GENDER, SOCIOECONOMIC VARIABLES AND TARGET ORGAN DAMAGE IN NEW-DIAGNOSED HYPERTENSIVE PATIENTS** (COLL DE TUERO G, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). *Blood Pressure* 2009; 18(4):213-222 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
51. **FUNDAMENTOS Y APLICACIONES DEL DISEÑO DE CASOS CRUZADOS** (CARRACEDO-MARTÍNEZ E, TOBIAS A, **SAEZ M**, TARACIDO M, FIGUEIRAS A). *Gaceta Sanitaria* 2009; 23(2):161-165 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
52. **INFLUENCE OF THE INTRODUCTION OF ICD-10 ON THE TENDENCIES OF MORTALITY BY CAUSES** (SALMERÓN D, CIRERA LI, **SAEZ M**, NAVARRO C). *Gaceta Sanitaria* 2009; 23(2):144-146 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q2 (Second Quartile)

53. **EFFECTS OF PUBLIC HEALTH INTERVENTIONS ON INDUSTRIAL EMISSIONS AND AMBIENT AIR IN CARTAGENA, SPAIN** (CIRERA LL, RODRÍGUEZ M, GIMÉNEZ J, GIMÉNEZ E, **SAEZ M**, GUILLÉN JJ, MEDRANO J, MARTÍNEZ-VICTORIA MA, BALLESTER F, MORENO-GRAU S, NAVARRO C). *Environmental Science and Pollution Research* 2009; 16(2):152-161 (Impact Factor: 2.914, ENVIRONMENTAL SCIENCES 91/250 Q2).
54. **MÉTODOS PARA LA SUAVIZACIÓN DE INDICADORES DE MORTALIDAD: APLICACIÓN AL ANÁLISIS DE DESIGUALDADES EN MORTALIDAD EN CIUDADES DEL ESTADO ESPAÑOL (PROYECTO MEDEA)** (BARCELÓ MA; **SAEZ M**; CANO-SERRAL G; MARTÍNEZ-BENEITO MA; MARTÍNEZ JM; BORRELL C; OCAÑA-RIOLA R; MONTOYA I; CALVO M; LÓPEZ-ABENTE G; RODRÍGUEZ-SANZ M; TORO S; ALCALÁ JT; SAURINA,C; SÁNCHEZ-VILLEGAS P; FIGUEIRAS A). *Gaceta Sanitaria* 2008; 22(6):596-608 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
55. **PARAMETRIC AND SEMI-PARAMETRIC APPROACHES IN THE ANALYSIS OF SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (BACCINI,M; BIGGERI,A; LAGAZIO,C; LERTXUNDI,A; **SAEZ,M**). *Computational Statistics & Data Analysis* 2007; 51:4324-4336 (Impact Factor: 1.323, STATISTICS & PROBABILITY 48/123 Q2).
56. **USE OF PRIMARY HEALTH CARE SERVICES ACCORDING TO THE DIFFERENT DEGREES OF OBESITY IN THE GIRONA HEALTH REGION, SPAIN (SAEZ M, SAURINA C, COENDERS G, GONZÁLEZ-RAYA S)**. *Health Economics* 2006; 15(2):173-193 (Impact Factor: 2.027, ECONOMICS 99/363 Q2).
57. **A VUELTAS CON EL ASEGURAMIENTO SANITARIO PRIVADO** (LÓPEZ-CASASNOVAS,G; **SAEZ,M**). *Gaceta Sanitaria* 2005; 19(1):59-64 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
58. **ANALYSIS OF HEALTH OUTCOME TIME SERIES DATA IN EPIDEMIOLOGICAL STUDIES** (TOULOUMI,G; ATKINSON,R; LE TERTRE,A; SAMOLI,E; SCHWARTZ,J; SCHINDLER,C; VONK,J.M; ROSSI,G; **SAEZ,M**; RABCZENKO,D; KATSOUYANNI,K). *Environmetrics* 2004; 15(2):101-117 (Impact Factor: 1.351, STATISTICS & PROBABILITY 44/123 Q2).
59. **SENSITIVITY ANALYSIS OF COMMON STATISTICAL MODELS USED TO STUDY THE SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M**; GALÁN,I.; CAMPBELL,M.J.), *International Journal of Biometeorology* 2003, 47:227-229 (Impact Factor: 2.377, ENVIRONMENTAL SCIENCES 117/250 Q2).
60. **OCCUPATIONAL CATEGORIES AND SICKNESS ABSENCE CERTIFIED AS ATTRIBUTABLE TO COMMON DISEASES** (BENAVIDES,F.G; BENACH,H; MIRA,M; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A.), *European Journal of Public Health* 2003; 13(1):51-55 (Impact Factor: 2.234, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 47/162 Q2).
61. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA. EVIDENCIAS EMPÍRICAS E INCONSISTENCIAS METODOLÓGICAS (SAEZ,M.)**. *Gaceta Sanitaria* 2003; 17(5):412-419 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q2 (Second Quartile)

62. **COMPARACIÓN DE DOS MÉTODOS EN EL ANÁLISIS DEL EFECTO A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD** (ÍÑIGUEZ,C; PÉREZ-HOYOS,S; BALLESTER,F; **SAEZ,M.**). Gaceta Sanitaria 2003; 17(4):283-288 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
63. **RELEVANCE OF OUTLIER CASES IN CASE MIX SYSTEMS AND EVALUATION OF TRIMMING METHODS** (COTS,F; ELVIRA,D; CASTELLS,X; **SAEZ,M.**). Health Care Management Science 2003; 6:27-35 (Impact Factor: 2.059, HEALTH POLICY & SERVICES 35/81 Q2).
64. **EL PROBLEMA DE LAS MEDIDAS REPETIDAS. ANÁLISIS LONGITUDINAL EN SALUD PÚBLICA** (**SAEZ,M.**) Gaceta Sanitaria 2001, 15(4):347-352 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
65. **ESTIMACIÓN DE LOS CASOS DIARIOS DE GRIPE A PARTIR DE LOS CASOS DECLARADOS AL SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA: UTILIDAD EN ESTUDIOS DE SERIES TEMPORALES** (ÍÑIGUEZ,C; BALLESTER,F; PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M.**), Gaceta Sanitaria 2001, 15(3):273-275 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
66. **PREVALENCIA DE OBESIDAD EN POBLACIÓN ATENDIDA EN ASISTENCIA PRIMARIA EN GIRONA, 1995-1999** (**SAEZ,M.**; GARCÍA-RAFANELL,J.M; FERNÁNDEZ-REAL,J.M; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; MARQUÉS,A; SERRÀ,D; GIRONA,R; VIÑETS,C; ANDREU,M; BADOSA,P; FAIXEDAS,D; FAIXEDAS,M; GARRIDO,J.M; GÓMEZ-MATA,M; TORRA,M; RICART,W.), Gaceta Sanitaria 2001, 15(2):95-103 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
67. **WINSORITZACIÓ DE LA DESPESA TURÍSTICA A CATALUNYA** (**SAEZ,M.**; BARCELÓ,M.A; COENDERS,G; SAURINA,C.), Sort (Formely Qüestiió) 2000, 24(2):367-389 (Impact Factor: 1.125, STATISTICS & PROBABILITY 58/123 Q2).
68. **ISCHAEMIC HEART DISEASE MORTALITY AND WEATHER TEMPERATURE IN BARCELONA, SPAIN** (**SAEZ,M.**; SUNYER,J; TOBÍAS,A; BALLESTER,F. y ANTÓ,J.M.), European Journal of Public Health, 2000, 10(1):58-63 (Impact Factor: 2.234, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 47/162 Q2).
69. **THE IMPACT OF TEACHING STATUS ON AVERAGE COSTS IN SPANISH HOSPITALS** (LÓPEZ-CASASNOVAS,G; **SAEZ,M.**), Health Economics, 8:641-651, 1999 (Impact Factor: 2.027, ECONOMICS 99/363 Q2).
70. **INCAPACIDAD TEMPORAL: ESTRATEGIAS DE ANÁLISIS** (BENAVIDES,F.G; **SAEZ,M.**; BARCELÓ,M.A; SERRA,C; MIRA,M.), Gaceta Sanitaria 1999, 13(3):185-190 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
71. **OMISIÓN DE VARIABLES EN MODELOS CON ALTA MULTICOLINEALIDAD** (**SAEZ,M.**; BARCELÓ,M.A.), Gaceta Sanitaria 1999, 13(3):243-246 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q2 (Second Quartile)**

72. **UN CRITERIO PARA OMITIR VARIABLES SUPERFLUAS EN MODELOS DE REGRESIÓN (SAEZ,M; BARCELÓ,M.A.)**, Gaceta Sanitaria 1998, 12(6):281-283 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
73. **WHY DO PATIENTS PREFER HOSPITAL EMERGENCY VISITS? A NESTED MULTINOMIAL LOGIT ANALYSIS FOR PATIENT-INITIATED CONTACTS (PUIG,J; SAEZ,M.; GARCÍA,E.)**, Health Care Management Science 1998; 1:39-52 (Impact Factor: 2.059, HEALTH POLICY & SERVICES 35/81 Q2).
74. **IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD Y LAS URGENCIAS POR EPOC Y ASMA EN BARCELONA (TOBÍAS,A; SUNYER,J; CASTELLSAGUÉ,J; SAEZ,M; ANTÓ,J.M.)**, Gaceta Sanitaria 1998, 12(2):223-230 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
75. **RELACIÓN DE LOS COSTES DIRECTOS DE HOSPITALIZACIÓN CON LA DURACIÓN DE LA ESTANCIA (COTS,F; CASTELLS,X; GARCÍA,A; SAEZ,M.)**, Gaceta Sanitaria 1997, 11(6):287-295 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
76. **VALIDEZ DE LA OCUPACIÓN COMO INDICADOR DE LA CLASE SOCIAL SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DEL BRITISH REGISTRAR GENERAL (ALONSO,J; PÉREZ,P; SAEZ,M; MURILLO,C. )**, Gaceta Sanitaria 1997, 11(5):205-213 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).
77. **USE OF THE BETA-BINOMIAL DISTRIBUTION TO MODEL THE EFFECT OF POLICY CHANGES ON APPROPRIATENESS OF HOSPITAL STAYS (GANGE,S; MUÑOZ,A; SAEZ,M; ALONSO,J.)**, Journal of the Royal Statistical Society, Series C, 1996; 45(3):371-382 (Impact Factor: 1.344, STATISTICS & PROBABILITY 46/123 Q2).
78. **SHARED 'FEATURES' IN PRICES: INCOME AND PRICE ELASTICITIES FOR HEALTH CARE EXPENDITURES (SAEZ,M; MURILLO,C.)** Health Economics, Vol 3, No 4:267-280, 1994 (Impact Factor: 2.027, ECONOMICS 99/363 Q2).
79. **HEALTH CARE EXPENDITURE AND INCOME IN EUROPE (SAEZ,M; MURILLO,C; PIATECKI,C.)** Health Economics, Vol 2, No. 2:127-138, 1993 (Impact Factor: 2.027, ECONOMICS 99/363 Q2).
80. **SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LAS PREDICCIONES: EL CASO DEL ASMA EN BARCELONA (SAEZ,M; MURILLO,C.)** Gaceta Sanitaria 1993; 7(36):116-122 (Impact Factor: 1.656, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 79/162 Q2).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q3 (Third Quartile)**

1. **THE ROLE FIRST-DAY READINGS PLAY IN A THREE-DAY SCHEDULE OF SELF-MONITORING HOME BLOOD PRESSURE BASED ON PROGNOSTIC DATA. VAMPAHICA STUDY** (BAYÓ J, DALFÓ A, BARCELÓ MA, **SAEZ M**, ROCA C, PALLOZZI J, COLL-DE-TUERO G). *American Journal of Hypertension* 2020; 33(2):156-160 (Impact Factor: 2.689, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 41/65 Q3).
2. **STUDY OF THE STRENGTH OF THE EVIDENCE AND THE REDUNDANCY OF THE RESEARCH ON PHARMACOLOGICAL TREATMENT FOR ALZHEIMER'S DISEASE: A CUMULATIVE META-ANALYSIS AND TRIAL SEQUENTIAL ANALYSIS** (BLANCO-SILVENTE L, CASTELLS X, GARRE-OLMO J, VILALTA-FRANCH J, **SAEZ M**, BARCELÓ MA, CAPELLÁ D). *European Journal of Clinical Pharmacology* 2019; 75(12):1659-1667 (Impact Factor: 2.953, PHARMACOLOGY & PHARMACY 144/271 Q3).
3. **SURVIVAL BENEFIT OF MULTIDISCIPLINARY CARE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN SPAIN: ASSOCIATION WITH NONINVASIVE MECHANICAL VENTILATION** (PAIPA AJ, POVEDANO M, BARCELÓ MA, DOMÍNGUEZ R, **SAEZ M**, TURÓN J, PRATS E, FARRERO E, VIRGILI N, MARTÍNEZ JA, CORBELLA X). *Journal of Multidisciplinary Healthcare* 2019; 12:465-470 (Impact Factor: 2.404, HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES 73/108 Q3).
4. **PROGNOSTIC VALUE OF THE ESTIMATED GLOMERULAR FILTRATION RATE DECLINE IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITHOUT CHRONIC KIDNEY DISEASE** (COLL-DE-TUERO G, COMAS-CUFÍ M, RODRÍGUEZ-PONCLAS A, BARROT J, BLANCH J, FIGA A, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). *American Journal of Hypertension* 2019; 32(9):890-899 (Impact Factor: 2.530, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 33/65 Q3).
5. **COMPOSITIONAL REPRESENTATION (CODA) OF THE AGENDA-SETTING OF THE OPINION MAKERS ON POLITICS IN THE MAIN SPANISH MEDIA GROUPS IN THE 2015 GENERAL ELECTIONS** (BLASCO-DUATIS M, **SAEZ M**, FERNÁNDEZ-GARCÍA N). *Communication & Society* 2018; 31(2):1-24 (Journal Citation Indicator: 0.61, COMMUNICATION 112/198 Q3).
6. **INCIDENCE AND SURVIVAL OF PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA (PCNSL): RESULTS FROM THE GIRONA CANCER REGISTRY (1994-2013)** (FUENTES-RASPALL R, SOLANS M, AUÑÓN-SANZ C, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R). *Clinical and Translational Oncology* 2018; 20(12):1628-1630 (Impact Factor: 2.441, ONCOLOGY 153/229 Q3).
7. **THE INFLUENCE OF IMPORTS AND EXPORTS ON THE EVOLUTION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS: THE CASE FOR THE EUROPEAN UNION** (PIE L, FABREGAT-AIBAR L, **SAEZ M**). *Energies* 2018; 11:1644 (Impact Factor: 2.707, ENERGY & FUELS, 56/103 Q3).

## Publications

---

### *Original papers – JCR Journals*

#### **Q3 (Third Quartile)**

8. **IMPACT OF LOSS OF WORK PRODUCTIVITY IN PATIENTS WITH OVERACTIVE BLADDER TREATED WITH ANTIMUSCARINICS IN SPAIN: STUDY IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE CONDITIONS** (SICRAS-MAINAR A, NAVARRO R, RUÍZ-TORREJÓN A, **SAEZ M**, COLL-DE-TUERO G). *Clinical Drug Investigation* 2015; 35(12):795-805 (Impact Factor: 2.158, PHARMACOLOGY & PHARMACY 169/267 Q3).
9. **REALLY IMPROVING? A RETROSPECTIVE 15 YEAR POPULATION-BASED STUDY** (OSCA-GELIS G, PUIG-VIVES M. **SAEZ M**, GALLARDO D, LLOVERAS N, GUARDIA R, MARCOS-GRAGERA R). *Leukemia and Lymphoma* 2015; 56(4):896-902 (Impact Factor: 2.674, HEMATOLOGY 40/73 Q3).
10. **COMPARISON OF DIFFERENT VASCULAR RISK ENGINES IN THE IDENTIFICATION OF TYPE 2 DIABETES PATIENTS WITH HIGH CARDIOVASCULAR RISK** (RODRÍGUEZ-PONCELAS A, COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, GARRIDO-MARTÍN JM, MILLARUELO JM, BARROT J, FRANCH J on behalf of the RedGDPS Study Group. *BMC Cardiovascular Disorders* 2015; 15:121 (Impact Factor: 1.947, CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS 86/136 Q3).
11. **ARE THERE HEIGHT-DEPENDENT DIFFERENCES IN SUBCLINICAL VASCULAR DISEASE IN HYPERTENSIVE PATIENTS?** (FERRIOL C, JIMÉNEZ C, TURA A, SANMARTÍN M, PAGÈS N, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, PAZ M, **SAEZ M**, COLL DE TUERO G). *Journal of Clinical Hypertension*, 2014; 16(1):60-76 (Impact Factor: 2.444, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 34/65 Q3).
12. **RETINAL ARTERIOLE-TO-VENULE RATIO CHANGES AND TARGET ORGAN DISEASE EVOLUTION IN NEWLY DIAGNOSED HYPERTENSIVE PATIENTS AT ONE YEAR FOLLOW-UP** (COLL DE TUERO G, GONZÁLEZ-VÁZQUEZ S, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, BARCELÓ MA, BARROT J, GONZÁLEZ-PENEDO M, POSE-REINO A, PENA M, **SAEZ M**). *Journal of the American Society of Hypertension* 2014; 8(2):83-93 (Impact Factor: 2.268, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 39/65 Q3).
13. **SPATIO-TEMPORAL LOG-GAUSSIAN COX PROCESSES FOR MODELLING WILDFIRE OCCURRENCE: THE CASE OF CATALONIA, 1994-2008** (SERRA L, **SAEZ M**, MATEU J, VARGA D, JUAN P, DÍAZ-ÁVALOS C, RUE H). *Environmental and Ecological Statistics* 2014; 21(3):531-563 (Impact Factor: 0.759, STATISTICS & PROBABILITY 86/123 Q3).
14. **INCIDENCE AND SURVIVAL OF CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA IN GIRONA (SPAIN): A POPULATION-BASED STUDY, 1993-2007** (OSCA-GELIS G, PUIG-VIVES M, **SAEZ M**, GALLARDO D, SOLÉ F, MARCOS-GRAGERA R). *Leukemia Research* 2012; 36:1262-1266 (Impact Factor: 2.066, HEMATOLOGY 53/73 Q3).
15. **WHY IS CARDIOVASCULAR RISK STRATIFICATION IMPORTANT IN HYPERTENSIVE PATIENTS?** (COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, BARCELÓ MA, VARGAS-VILA S, GARRÉ-OLMO J, SALA V, SIERA A, GELADA E, GELADO-FERRERO J). *Blood Pressure* 2012; 21(3):182-190 (Impact Factor: 2.292, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 38/65 Q3).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q3 (Third Quartile)

16. **EVOLUTION OF TARGET ORGAN DAMAGE BY DIFFERENT VALUES OF SELF BLOOD PRESSURE MEASUREMENT IN UNTREATED HYPERTENSIVE PATIENTS** (COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, ROCA-SAUMELL C, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, FRANCO P, DALFÓ-BAQUÉ A, CALVÓ-PERXAS L, POSE-REINO A, BAYÓ-LIBRE J). *American Journal of Hypertension* 2012; 25(12):1256-1263 (Impact Factor: 2.530, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 33/65 Q3).
17. **CHRONIC KIDNEY DISEASE IN THE TYPE 2 DIABETIC PATIENTS: PREVALENCE AND ASSOCIATED VARIABLES IN A RANDOM SAMPLE OF 2642 PATIENTS OF A MEDITERRANEAN AREA** (COLL DE TUERO G, MATA-CASES M, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, PEPIÓ JA, ROURA P, BELÉN B, FRANCH-NADAL J, **SAEZ M**). *BMC Nephrology* 2012; 13(1):87, DOI: 10.1186/1471-2369-13-87 (Impact Factor: 2.088, UROLOGY & NEPHROLOGY 41/80 Q3).
18. **INDIVIDUAL SOCIOECONOMIC FACTORS CONDITIONING CARDIOVASCULAR DISEASE RISK** (BARCELÓ MA, **SAEZ M**, COLL DE TUERO G). *American Journal of Hypertension* 2009; 22(10):1085-1095 (Impact Factor: 2.530, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 33/65 Q3).
19. **RELACIÓN A LA PRESENCIA DE LESIÓN EN LOS ÓRGANOS DIANA. DATOS DEL ESTUDIO VAMPAHICA** (COLL-DE TUERO,G; FOGUET-BOREU,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; CREUS-BOSCH,R; SANMARTÍN-ALBERTOS,M; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A. en representación I grupo I estudio VAMPAHICA). *Medicina Clínica* 2008; 130(9):321-326 (Impact Factor: 1.277, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 91/160 Q3).
20. **USEFULNESS OF OPTIC FUNDUS EXAMINATION WITH RETINOGRAPHY IN INITIAL EVALUATION OF HYPERTENSIVE PATIENTS** (FOGUET Q; RODRÍGUEZ A; **SAEZ M**; UBIETO A; BELTRÁN M; BARCELÓ MA; COLL DE TUERO G). *American Journal of Hypertension* 2008; 21(4):400-405 (Impact Factor: 2.530, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 33/65 Q3).
21. **PROPORTION OF ISOLATED CLINICAL HYPERTENSION IN PRIMARY CARE SETTINGS, COMPARISON OF TARGET ORGAN DAMAGE IN PATIENTS WITH ISOLATED CLINICAL HYPERTENSION AND PATIENTS WITH SUSTAINED ARTERIAL HYPERTENSION** (FOGUET-BORAU,Q; COLL DE TUERO,G; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; SANMARTÍN-ALBERTOS,M; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A. on behalf of the VAMPAHICA STUDY). *Blood Pressure* 2007; 16:354-361 (Impact Factor: 2.292, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 38/65 Q3).
22. **APPLICATION OF THE CHI-PLOT TO ASSESS FOR DEPENDENCE IN ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY STUDIES** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M**; GALÁN,I). *Environmental and Ecological Statistics* 2007; 14(2):181-189 (Impact Factor: 0.759, STATISTICS & PROBABILITY 86/123 Q3).
23. **VALORACIÓN DE LA AUTOMEDIDA DE LA PRESIÓN ARTERIAL EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HIPERTENSIÓN CLÍNICA AISLADA. ESTUDIO VAMPAHICA** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; SANMARTÍN,M; **SAEZ,M**; BARCELÓ,MA). *Atención Primaria* 2006; 37(6):355-359 (Impact Factor: 1.346, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 88/160 Q3).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q3 (Third Quartile)

24. **ASSESSMENT OF SELF-MONITORING OF BLOOD PRESSURE IN THE DIAGNOSIS OF ISOLATED CLINIC HYPERTENSION** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS,A; SALLERAS,N; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M,A, VAMPAHICA Study Group). Blood Pressure 2006; 15(4):227-236 (Impact Factor: 2.292, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 38/65 Q3).
25. **DOES BLOOD PRESSURE CHANGE IN TREATED HYPERTENSIVE PATIENTS DEPENDING ON WETHER IT IS MEASURED BY A PHYSICIAN OR A NURSE?** (COLL DE TUERO,G; SANMARTIN,M; VARGAS,S; TRÉMOLS,S; **SAEZ,M**; BARCELÓ,MA). Blood Pressure 2004; 13:164-168 (Impact Factor: 2.292, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 38/65 Q3).
26. **HERRAMIENTAS GRÁFICAS PARA EL ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE SERIES TEMPORALES EN LA INVESTIGACIÓN MÉDICA** (TOBÍAS,A; **SAEZ,M**; GALÁN,I). Medicina Clínica 2004; 122(18):701-706 (Impact Factor: 1.277, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 91/160 Q3).
27. **EFFECT ON PRICES OF THE ATTRIBUTES OF HOLIDAY HOTELS: A HEDONIC PRICES APPROACH** (ESPINET,J.M; **SAEZ,M**, COENDERS,G; FLUVIÀ,M). Tourism Economics 2003, 9(2):165-178 (Impact Factor: 1.098, ECONOMICS 204/363 Q3).
28. **PREDICTING RANDOM LEVEL AND SEASONALITY OF HOTEL PRICES: A LATENT GROWTH CURVE APPROACH** (COENDERS,G; ESPINET,J.M; **SAEZ,M**.). Tourism Analysis 2003, 8(1):15-31 (Journal Citation Indicator: 0.40, ECONOMICS 77/122 Q3).
29. **RELACIÓN A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LA MORTALIDAD EN TRECE CIUDADES ESPAÑOLAS** (BALLESTER,F; ÍÑIGUEZ,C; **SAEZ,M**; PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; BARCELÓ,M,A; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CAMBRA,K; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J.). Medicina Clínica 2003; 121(18):684-689 (Impact Factor: 1.277, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 91/160 Q3).
30. **THE USEFULNESS OF OPHTHALMOSCOPY IN RISK EVALUATION OF HYPERTENSIVE PATIENTS** (COLL DE TUERO,G; FOGUET,Q.; VARGAS,S; **SAEZ,M**.; BARCELÓ,M,A.). Blood Pressure 2002, 11:1-8 (Impact Factor: 2.292, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 38/65 Q3).
31. **ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC) Y PORCENTAJE DE MASA GRASA: UN IMC DE 27,5 KG/M<sup>2</sup> PODRÍA SUPONER OBESIDAD E LA POBLACIÓN ESPAÑOLA** (FERNÁNDEZ-REAL,J.M; VAYREDA,M; CASAMITJANA,M; **SAEZ,M**; RICART,W.), Medicina Clínica 2001, 117(18):681-685 (Impact Factor: 1.277, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 91/160 Q3).
32. **ASOCIACIÓN ENTRE LA ESTANCIA MEDIA HOSPITALARIA Y TASA DE REINGRESOS PREMATUROS** (CASTELLS,X; RIU,M; **SAEZ,M**.), Medicina Clínica 1996; 107:566-571 (Impact Factor: 1.277, MEDICINE, GENERAL & INTERNAL 91/160 Q3).
33. **REGIONAL DISPARITIES AND NATIONAL SIMILARITIES IN SPANISH UNEMPLOYMENT: A CASE OF SEASONAL COINTEGRATION?** (**SAEZ,M**; MURILLO,C.) Applied Economics, 28:1529-1544, 1996 (Impact Factor: 0968, ECONOMICS 253/363 Q3).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q4 (Fourth Quartile)

1. **MODIFIABLE CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN CHILDREN AT RISK OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A COMPREHENSIVE REVIEW|FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR MODIFICABLES EN NIÑOS CON RIESGO DE INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: UNA REVISIÓN EXHAUSTIVA** (MORALES-SUÁREZ-VARELA M, TORRIJO BELANCHE C, **SAEZ M**, PERAITA-COSTA I, LLOPIS-GONZÁLEZ A). *Semergen* 2024; 51(2):102341. doi: 10.1016/j.semerg.2024.102341 (Impact Factor: 0.900, PRIMARY HEALTH CARE 26/28 Q4).
2. **ASSOCIATION OF INCOME AND WEALTH WITH SELF-REPORTED HEALTH STATUS: ANALYSIS OF EUROPEAN COUNTRIES DURING THE FINANCIAL CRISIS** (MAYNOU L, **SAEZ M**, LÓPEZ-CASASNOVAS G). *Hacienda Pública Española* 2024; 249:181-210. doi: 10.7866/HPE-RPE.24.2.7 (Impact Factor: 0.200, ECONOMICS 495/617 Q4).
3. **INNOVATIVE BEHAVIOUR AND PERFORMANCE OF TECHNOLOGY-BASED KNOWLEDGE-INTENSIVE BUSINESS SERVICE: AN EMPIRICAL STUDY** (AMORES X, ARBUSSÀ A, BIKFALVI A, LLACH J, **SAEZ M**). *International Journal of Services Technology and Management* 2020; 26(1):38-57 Journal Citation Indicator: 0.06, MANAGEMENT 353/384 Q4).
4. **REPRESENTACIÓN COMPOSICIONAL (CODA) DE LA AGENDA-SETTING DE LOS OPINANTES SOBRE POLÍTICA EN LA PRENSA ESCRITA ESPAÑOLA DURANTE LAS ELECCIONES GENERALES DE 2015** (BLASCO-DUATIS M, COENDERS G, **SAEZ M**). *Estudios sobre el Mensaje Periodístico* 2018; 24:2 (Impact Factor: 0.063, COMMUNICATION 72/72 Q4).
5. **COMORBIDITY, CONCOMITANT MEDICATION, USE OF RESOURCES AND HEALTHCARE COSTS ASSOCIATED WITH CHRONIC HEPATITIS C VIRUS CARRIERS IN SPAIN** (SICRAS-MAINAR A, NAVARRO-ARTIEDA R, **SAEZ M**). *Gastroenterología y hepatología* 2018; 41(4):234-244 (Impact Factor: 1.126, GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY 80/84 Q4).
6. **COMPARABILIDAD DE LAS EDICIONES 2006/2007 Y 2011/2012 DE LA ENCUESTA DE SALUD DE ESPAÑA** (CABRERA-LEÓN A, FERRI-GARCÍA R, NAVARRO S, **SAEZ M**, DAPONTE A). *Revista Española de Salud Pública* 2017; 91. pii: e201711044 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
7. **PERSISTENCIA AL TRATAMIENTO SEGÚN EL TIPO DE DISPOSITIVO INHALADOR EN PACIENTES CON ASMA Y EPOC** (SICRAS A, FERRER V, COLLAR JM, NAVARRO R, **SAEZ M**). *SEMERGEN Medicina de Familia* 2017; 43(5):375-386 (Journal Citation Indicator: 0.38, PRIMARY HEALTH CARE 25/27 Q4).
8. **ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO DE PACIENTES CON VEJIGA HIPERACTIVA EN TRATAMIENTO CON MIRABEGRÓN Y OXIBUTINA EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL** (SICRAS A, NAVARRO-ARTIEDA R, RUÍZ-TORREJÓN A, **SAEZ M**, COLL DE TUERO G, SÁNCHEZ L). *SEMERGEN Medicina de Familia* 2017; 43(4):277-288 (Journal Citation Indicator: 0.38, PRIMARY HEALTH CARE 25/27 Q4).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q4 (Fourth Quartile)

9. **ANÁLISIS DE DATOS DE PACIENTES SUBAGUDOS CON INFORMACIÓN REGISTRADA EN EL CONJUNTO MÍNIMO BÁSICO DE DATOS SOCIO SANITARIOS (CMBD-RSS)** (MELÉNDEZ C, ARROYO-BORRELL E, **SAEZ M**). Revista Española de Salud Pública 2016; 90:e1-e7 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
10. **PERSISTENCE AND CONCOMITANT MEDICATION IN PATIENT WITH OVERACTIVE BLADDER TREATED WITH ANTIMUSCARINIC AGENTS IN PRIMARY CARE. AN OBSERVATIONAL BASELINE STUDY** (SICRAS-MAINAR A, NAVARRO-ARTIEDA R, RUÍZ-TORREJÓN A, **SAEZ M**, COLL-DE-TUERO G). Actas Urológicas Españolas 2016; 40(2):96-101 (Impact Factor: 1.136, UROLOGY & NEPHROLOGY 68/80 Q4).
11. **A COMMON ERROR IN THE ECOLOGICAL REGRESSION OF CANCER INCIDENCE ON THE DEPRIVATION INDEX** (RENART G, **SAEZ M**, SAURINA C, MARCOS-GRAGERA R, OCAÑA-RIOLA R, MARTOS C, BARCELÓ MA, ARRIBAS F, ALCALÁ T). Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health 2013; 32(2):83-91 (Impact Factor: 0.774, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 149/162 Q4).
12. **EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD (SAEZ M)**. Revista de Salud Ambiental 2013; 13:16-19 (Journal Citation Indicator: 0.06, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 351/358 Q4).
13. **COSTE DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN ESPAÑA (SAEZ M, BARCELÓ MA)**. Hipertensión y Riesgo Vascular 2012; 29(4):145-151 (Journal Citation Indicator: 0.17, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 174/207 Q4).
14. **ISOLATED CLINIC HYPERTENSION DIAGNOSIS: SELF-HOME BP, AMBULATORY BP MONITORING OR BOTH SIMULTANEOUSLY?** (COLL DE TUERO G, BAYÓ J, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, ROCA C, **SAEZ M**, FOGUET Q, SALLERAS N, DALFÓ A, SENAN R, VENTURA M). Blood Pressure Monitoring 2011; 16(1):11-15 (Impact Factor: 1.008, PERIPHERAL VASCULAR DISEASE 62/65 Q4).
15. **DESIGUALDADES GEOGRÁFICAS EN MORTALIDAD E INCIDENCIA POR CÁNCER DE LARINGE EN VARONES: FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y AMBIENTALES** (FEJA C, ALCALÁ JT, RABANAQUE MJ, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R, MARTOS MC). Revista Española de Salud Pública 2010; 84(6):743-760 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
16. **USING RETINEX IMAGE ENHACEMENT TO IMPROVE THE ARTERY/VEIN CLASSIFICATION IN RETINAL IMAGES** (GONZÁLEZ-VÁZQUEZ S, BARREIRA N, GONZÁLEZ-PENEDO M, **SAEZ M**, POSE-REINO A). Lecture Notes in Computer Science: International Conference on Image Analysis and Recognition (ICIAR), 2010 (Impact Factor: 0.302, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS 70/79 Q4).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q4 (Fourth Quartile)

17. **INMIGRACIÓN Y SALUD: NECESIDADES Y UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA POR PARTE DE LA POBLACIÓN INMIGRANTE EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (VALL·LLOSERÀ L, SAURINA C, **SAEZ M**). Revista Española de Salud Pública 2009; 83(2):291-307 Revista Española de Salud Pública 2010; 84(6):743-760 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
18. **ACCURATELY ESTIMATING BREAST CANCER SURVIVAL IN SPAIN: CROSS-MATCHING LOCAL CANCER REGISTRIES WITH THE NATIONAL DEATH INDEX** (MARTOS C, SAURINA C, FEJA C, **SAEZ M**, BURRIEL MC, BARCELÓ MA, GÓMEZ P, RENART G, ALCALÁ T, MARCOS-GRAGERÀ R) Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Journal of Public Health 2009; 26(1):51-54 (Impact Factor: 0.774, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 149/162 Q4).
19. **PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN DEL ATLAS DE MORTALIDAD DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA Y CATALUÑA (PROYECTO AMCAC)** (OCAÑA-RIOLA,R; **SAEZ,M**; SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; BARCELÓ,M.A.; FERNÁNDEZ,A, SAURINA,C). Revista Española de Salud Pública 2005; 79(6):613-620 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
20. **ESTUDIO DE CONGLOMERADOS DE CÁNCER. EL CASO DEL BARRIO DE CAMPDORÀ, GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; **SAEZ,M**; MARCOS-GRAGERÀ,R; IZQUIERDO,A; PIBERNAT,N; SALA,E; CAMPS,N). Revista Española de Salud Pública 2005; 79(4):443-452 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
21. **EL PROYECTO EMECAS: PROTOCOLO DEL ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN ESPAÑA DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA SALUD** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; DAPONTE,A; ORDÓÑEZ,J.M; TARACIDO,M; CAMBRA,K; ARRIBAS,F; BELLIDO,J.B; GUILLÉN,J.J; AGUINAGA,I; CAÑADA,A; LÓPEZ,E; ÍÑIGUEZ,C; RODRÍGUEZ,P; PÉREZ-HOYOS,S; BARCELÓ,M.A; OCAÑA,R; ARÁNGUEZ,E. Revista Española de Salud Pública 2005; 79(2):229-242 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
22. **CONSTRUCCIÓN DE UN ÍNDICE DE PRIVACIÓN MATERIAL PARA LOS MUNICIPIOS DE LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; SAURINA,C; **SAEZ,M**; OCAÑA,R). Estudios de Economía Aplicada 2005; 23(1):1-25 (Journal of Citation Indicator: 0.10, ECONOMICS 441/534 Q4).
23. **A MODIFICATION OF THE EM ALGORITHM TO ESTIMATE AN ANDERSEN-GILL GAMMA FRAILTY MODEL FOR MULTIVARIATE FAILURE TIME DATA** (BARCELÓ,M.A; **SAEZ,M**). Journal of Modern Applied Statistical Methods 2004; 3(2):504-517 (Journal of Citation Indicator: 0.10, STATISTICS & PROBABILITY 146/159 Q4).
24. **META-ANALYSIS OF RESULTS AND INDIVIDUAL PATIENT DATA IN EPIDEMIOLOGICAL STUDIES** (TOBIAS,A; **SAEZ,M**; KOGEVINAS,M). Journal of Modern Applied Statistical Methods 2004; 3(1):142-151 (Journal of Citation Indicator: 0.10, STATISTICS & PROBABILITY 146/159 Q4).

## Publications

---

### Original papers – JCR Journals

#### Q4 (Fourth Quartile)

25. **ESTUDIO EMPÍRICO EN POBLACIÓN FEMENINA SOBRE CONDICIONES DE ACEPTACIÓN DE EMPLEO A TIEMPO PARCIAL: UN MODELO DE DECISIONES MÚLTIPLES** (SAURINA,C; **SAEZ,M.**). Estudios de Economía Aplicada 2004; 22(1):83-98 (Journal of Citation Indicator: 0.10, ECONOMICS 441/534 Q4).
26. **AUSENCIAS DEL TRABAJO EN EL TRANSPORTE URBANO** (**SAEZ,M.**; BARCELÓ,M.A; BENAVIDES,F.G.), Revista de Economía Aplicada 2001; 26(9):149-175 (Impact Factor: 0.300, ECONOMICS 347/363 Q4).
27. **ANÁLISIS DE LA MORTALIDAD EN UNA POBLACIÓN RURAL CATALANA EN EL ÚLTIMO TERCIO DEL SIGLO XIX: CANET D'ADRI, 1872-1900** (GARCÍA-RAFANELL,J.M; **SAEZ,M**; FAIXEDAS,M.), Revista Española de Salud Pública 2001; 75(1):31-42 (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
28. **EL PROYECTO EMECAM: DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS EN LAS CIUDADES PARTICIPANTES** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; PÉREZ-HOYOS,S; DAPONTE,A; BELLIDO,J; CAÑADA,A; ABAD,J.M; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; AGUINAGA,I; GUILLÉN,J.J; ORDÓÑEZ,J.M; SAURINA,C; TENÍAS,J.M. ), Revista Española de Salud Pública 1999; 73:303-314 <http://www.msc.es/revistas/resp/199902> (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
29. **EL PROYECTO EMECAM: ESTUDIO MULTICÉNTRICO ESPAÑOL SOBRE LA RELACIÓN ENTRE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y LA MORTALIDAD. ANTECEDENTES, PARTICIPANTES, OBJETIVOS Y METODOLOGÍA** (BALLESTER,F; **SAEZ,M**; ALONSO,M.E; TARACIDO,M; ORDÓÑEZ,J.M; AGUINAGA,I; DAPONTE,A; BELLIDO,J; GUILLÉN,J.J; PÉREZ-BOÍLLOS,M.J; CAÑADA,A; ARRIBAS,F; PÉREZ-HOYOS,S.), Revista Española de Salud Pública 1999; 73:165-175 <http://www.msc.es/revistas/resp/199902> (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
30. **PROTOCOLO EMECAM: ANÁLISIS DEL EFECTO A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD** (PÉREZ-HOYOS,S; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A; CAMBRA,K; FIGUEIRAS,A; ORDÓÑEZ,J.M; GUILLÉN,F; OCAÑA,R; BELLIDO,L; CIRERA,L; ALONSO,A; RODRIGUEZ,V; ALCALÁ,T; BALLESTER,F.) Revista Española de Salud Pública 1999; 73:177-185 <http://www.msc.es/revistas/resp/199902> (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
31. **MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES EN LOS ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS SOBRE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA** (**SAEZ,M**; PÉREZ-HOYOS,S; TOBÍAS,A; SAURINA,C; BARCELÓ,M.A. BALLESTER,F.), Revista Española de Salud Pública 1999; 73:133-143, <http://www.msc.es/revistas/resp/199902> (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).
32. **EFFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD. RESULTADOS DEL PROYECTO EMECAM EN LA CIUDAD DE BARCELONA, 1991-95** (SAURINA,C; BARCELÓ,M.A; **SAEZ,M**; TOBÍAS,A.), Revista Española de Salud Pública 1999; 73:199-207 <http://www.msc.es/revistas/resp/199902> (Impact Factor: 0.635, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH 154/162 Q4).

## **Publications**

---

### **Original papers – JCR Journals**

#### **Q4 (Fourth Quartile)**

33. **EXPECTATIVAS Y VOLATILIDAD CONDICIONADA. LOS TIPOS DE INTERÉS EN EL MERCADO INTERBANCARIO** (PÉREZ-RODRÍGUEZ,J.V; **SAEZ,M**; MURILLO,C.) Revista Economía Aplicada, 5(13):83-108, 1997 (Impact Factor: 0.300, ECONOMICS 347/363 Q4).
34. **MODELOS AUTORREGRESIVOS PARA LA VARIANZA CONDICIONADA HETEROCEDÁSTICA (ARCH)** (**SAEZ,M**; PÉREZ-RODRÍGUEZ,J.) Estudios de Economía Aplicada, No 2:71-106, 1994 (Journal of Citation Indicator: 0.10, ECONOMICS 441/534 Q4).
35. **COINTEGRACION Y EFECTO FISHER EN EL CASO ESPAÑOL** (PEREZ,J; **SAEZ,M**.) Cuadernos de Economía, Vol 20, No 59:345-360, 1992 .(Impact Factor: 0.286, BUSINESS 112/120 Q4).

## Publications - books

---

1. **INDICADORS CLAU DE L'ALT EMPORDÀ 2025** (PLAJA P, NIETO A, FONTOVA A, TURRÓ O, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà, 2025. Depósito legal: GI 1302-2020. ISBN: 978-8480672085. <https://www.indikasalut.cat>.
2. **MANUAL JAMOVI. APLICACIONES A DATOS DE SALUD** (JUAN P, **SAEZ M**). Girona: Documenta Unversitaria y Edicions UdG, 2024. Depósito legal: GI-1-842-2024. ISBN: 978-84-8458-689-0 (Universitat de Girona – Oficina Edicions UdG); 978-84-9984-688-0 (Documenta Universitaria).
3. **INDICADORS CLAU DE L'ALT EMPORDÀ 2024** (PLAJA P, NIETO A, FONTOVA A, TURRÓ O, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà, 2024. Depósito legal: GI 1302-2020. ISBN: 978-8480672016. <https://www.indikasalut.cat>.
4. **INDICADORS CLAU DE L'ALT EMPORDÀ 2023** (PLAJA P, NIETO A, FONTOVA A, TURRÓ O, FRANQUET A, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà, 2023. Depósito legal: GI 1302-2020. ISBN: 978-848067194.
5. **INDICADORS CLAU DE L'ALT EMPORDÀ 2022** (PLAJA P, NIETO A, FONTOVA A, TURRÓ O, FRANQUET A, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà, 2022..
6. **INDICADORS CLAU DE L'ALT EMPORDÀ 2021** (FRANQUET A, PLAJA P, IGLESIAS E, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà, 2021. Depósito legal: GI 1302-2020. ISBN: 848067828.
7. **INDICADORS CLAU DE L'ALT EMPORDÀ 2020** (FRANQUET A, PLAJA P, IGLESIAS E, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Figueres, Girona: Departament de Comunicació de la Fundació Salut Empordà, 2020. Depósito legal: GI 1302-2020.
8. **ATLAS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD EN ESPAÑA. EVOLUCIÓN Y VARIABILIDAD ENTRE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS**. DAPONTE A, CABRERA-LEÓN A, MATEO I, ESPINOSA E, ARROYO E, **SAEZ M**, RENART G, SAURINA C, SERRA L, BARTOLL X, BRAVO MJ, DOMÍNGUEZ-BERJÓN MF, LÓPEZ MJ, ÁLVAREZ-DARDET C, MARÍ-DELL'OLMO M, BOLÍVAR J, ESCRIBÀ-AGÜIRA V, PALÈNCIA L, PUIG V, MARTÍN U, GOTSSENS M, BORRELL C, SORDO L, BACIGALUPE A, RODRÍGUEZ-SANZA M, PÉREZ G, ESPELT A, RUIZ M, BERNAL M, BALLESTEROS V, RUEDA MP. Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), 2019. <https://www.osman.es/atlas/>
9. **ESTADÍSTICA I ECONOMETRIA AMB RSTUDIO** (BARCELÓ MA, RENART G, COENDERS G, **SAEZ M**, VALL-LLOSERÀ L, SAURINA C, ESCARAMÍS G, COROMINA LL, SERRA L, ARROYO E). Girona: Documenta Universitaria 2019. ISBN: 978-84-9984-465-7, Depósito Legal: GI-334-2019.
10. **INTRODUCCIÓ A L'ENTORN R-STUDIO** (BARCELÓ MA, **SAEZ M**, COENDERS G). Girona: Documenta Universitaria, 2017. ISBN: 978-84-9984-387-2.
11. **ESTADÍSTICA AMB R-COMMANDER** (RENART G, SERRA L, COENDERS G, COROMINA LL, SAURINA C, **SAEZ M**). Girona: Documenta Universitaria and University of Girona, UdG Publicacions, Quaderns 13, 2013.

## Publications - books

---

12. **ESTADÍSTICA APLICADA A L'ECONOMIA, L'EMPRESA I LES FINANCES** (COENDERS G, GONZÁLEZ-RAYA S, RENART G, **SAEZ M**, SAURINA C, VALL·LLOSERÀ L, XABADIA A, BARCELÓ MA). Girona: Documenta Universitaria and University of Girona, 2010. ISBN: 978-84-92707-67-6
13. **MANUAL PARA EL ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD GEOGRÁFICA DE LA SUPERVIVENCIA RELATIVA** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA, SAURINA C, OCAÑA-RIOLA R, RENART G, MARCOS-GRAGERÀ R, MARTOS C, ARRIBAS F, FEJA C, ALCALÁ T, TARACIDO M, ESTEBAN M). Girona: Documenta Universitaria, 2009. ISBN: 13:978-84-96742-90-1.
14. **ATLAS DE MORTALIDAD EN CIUDADES DE ESPAÑA (1996-2003)** (BORRELL C, SERRAL G, MARTÍNEZ-BENEITO MA, MARÍ-DELL'OLMO M, RODRÍGUEZ-SANZ M (eds) [**SAEZ M**, BARCELÓ MA, SAURINA C]). Barcelona: Impremta Dit i Fet, 2009. Depósito Legal: B-4132-2009.
15. **EL COMERÇ A L'ÀREA URBANA DE GIRONA, SALT I SARRIÀ I LES SEVES CONSEQÜÈNCIES EM EL MERCAT LABORAL** (SAURINA,C; XABADIA,A; MUÑOZ,D; **SAEZ,M**; ANGUERA,J). Girona: Cambra de Comerç de Girona, 2007. Depósito Legal: GI-1013-2007.
16. **ATLAS DE MORTALIDAD DE LAS CAPITALES DE PROVINCIA DE ANDALUCÍA, 1992-2002** (OCAÑA-RIOLA,R (ed); SÁNCHEZ-CANTALEJO,C; FERNÁNDEZ-AJURÍA,A; RUÍZ-RAMOS,M; MAYORAL,J.M.; MÉNDEZ,C; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A). Granada: Escuela Andaluza de Salud Pública, 2007. ISBN: 978-84-690-5116-0.
17. **ESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA ESPACIAL** (**SAEZ,M**; SAURINA,C). Girona: Documenta Universitaria, 2007. ISBN: 13:978-84-96742-13-0.
18. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA** (**SAEZ,M**; SAURINA,C) (eds). Girona: Documenta Universitaria, 2005. ISBN: 84-934349-3-0.
19. **HABILITATS I CONEIXEMENTS APLICATS A LA DIRECCIÓ D'EMPRESSES. LES DONES DIRECTIVES. ESTUDI DE GÈNERE I DIRECCIÓ A LES EMPRESSES GIRONINES** (MUÑOZ,D; VALLS,J; SAURINA,C; **SAEZ,M**; ROMERO,A; CURÓS,P). Barcelona: Institut Català de la Dona, 2003. ISBN: 84-393-6270-6.
20. **INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA** (**SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A.). Quaderns de Salut Pública i Administració de Serveis de Salut 19. Valencia: Escola Valenciana d'Estudis per a la Salut, 2002. ISBN: 84-482-3063-9.
21. **LA QUALITAT PERCEBUDA DEL SECTOR FINANCER A LES COMARQUES GIRONINES. BECA ISIDRE BONSHOMS 1997** (SAURINA,C; COENDERS,G; **SAEZ,M**). Girona: Fundació Caixa de Girona, 2001. Depósito Legal: B-29.230-2001.
22. **EL ASEGURAMIENTO Y OTROS GASTOS SANITARIOS PRIVADOS: FINANCIACIÓN MEDIANTE IMPUESTOS Y PROGRESIVIDAD** (MARTÍNEZ-GARCÍA,E; **SAEZ,M**; LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), Madrid: Centre de Recerca en Economia de la Salut, Universitat Pompeu Fabra, Ministerio de Sanidad y Consumo, 1999. ISBN: 84-7670-527-1.

## Publications - books

---

23. **APHEIS. AIR POLLUTION AND HEALTH: A EUROPEAN INFORMATION SYSTEM. MONITORING THE EFFECTS OF AIR POLLUTION ON PUBLIC HEALTH IN EUROPE. SCIENTIFIC REPORT 1999-2000** (MEDINA,S; PLASÈNCIA,A. Coord.). Saint Maurice, Francia: DG Sanco G/2, European Union; Institut Municipal de Salut Pública, Institut de Veille Sanitaire, 2001.
24. **COLLINEARITY, HETEROSCEDASTICITY AND OUTLIER DIAGNOSTICS IN REGRESIÓ. DO THEY ALWAYS OFFER WHAT THEY CLAIM** (COENDERS,G; **SAEZ,M.**), Ferligoj,A. (editor). *New Approaches in Applied Statistics. Metodoloski Zvezki*, 16, pp. 79-94. Faculty of Social Sciences, University of Ljubljana, 2000.
25. **ECONOMETRÍA: INTRODUCCIÓN Y CASOS PRÁCTICOS** (**SAEZ,M;** BARCELÓ,M.A.), Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, 1998. ISBN: 84-8004-310-5.
26. **FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULARES EN LA REGIÓN DE MURCIA 1992** (TORMO,M.J; NAVARRO,C. (ed)); Murcia: Dirección General Salud y Consumo, Consejería Sanidad y Asuntos Sociales, Región de Murcia, 1995. ISBN: 84-87686-67-2.
27. **SALUT EN XIFRES 3. APLICACIONS DE L'ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS A L'ESTUDI DE LES CAUSES DE MORT A CATALUNYA 1983-1993** (GINÉ,J.M; LANA,J.A; MOMPART,A; MONTELLÀ,N; MONSERRAT,S; MURILLO,C; PÉREZ,G; PUIG,M; **SAEZ,M.**); Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament de Sanitat i Seguretat Social, 1995. ISBN: 84-393-3247-5.

## Publications

---

### Chapter of Books

1. **EFEECTO DE LA CRISIS SOBRE LA INSERCIÓN LABORAL DE LOS GRADUADOS EN LAS UNIVERSIDADES CATALANAS (SAEZ M, BARCELÓ MA).** In PARELLADA M (Director), SOLÉ PARELLADA F (Supervisión), Álvarez M, Krüger K, Mediavilla A. **INFORME CYD 2016.** ISBN: 978-84-16989-84-3. Barcelona: Fundación Conocimiento y Desarrollo, 2017, pp. 139-140.
2. **ARTERIOVENOUS RATIO CALCULATION USING IMAGE-PROCESSING TECHNIQUES (GONZÁLEZ-PENEDO M, GONZÁLEZ-VÁZQUEZ S, BARREIRA N, SAEZ M, POSE-REINO A, RODRÍGUEZ-BLANCO A.** In NG EYK, RAJENDRA-ACHARYA U, SURI JS, CAMPILHO A (eds)). **IMAGE ANALYSIS AND MODELLING IN OPHTHALMOLOGY.** ISBN: 978146655930, Boca Raton, Florida, USA: CRC Press, 2014, pp. 203-225.
3. **SPATIO-TEMPORAL MODELLING OF WILDFIRES IN CATALONIA, SPAIN, 1994-2008, THROUGH LOG GAUSSIAN COX PROCESSES (SERRA L, SAEZ M, VARGA D, TOBÍAS A, JUAN P, MATEU J).** In BREBBIA CA, PERONA G (eds). **MODELLING, MONITORING AND MANAGEMENT OF FOREST FIRES III.** ISBN: 978-1-84564-584-7. Southampton: WITpress, 2012, pp. 39-49.
4. **ARTERIOVENOUS RATIO CALCULATION USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUES (GONZÁLEZ-PENEDO M, GONZÁLEZ S, BARREIRA N, SAEZ M, POSE-REINO A, RODRÍGUEZ-BLANCO M).** In **IMAGE ANALYSIS AND MODELING IN OPHTHALMOLOGY. VOLUME 1.** CRC Press (Taylor & Francis), 2012, Chap. 13.
5. **IMPACTO ECONÓMICO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD (SAEZ M, BARCELÓ MA).** In Martí Boscà JV (dir). **CAMBIO GLOBAL ESPAÑA 2020/2050. CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD.** Madrid: ISTAS (CCOO), SESA, CCEIM (Universidad Complutense, Madrid) and Fundación Caja Madrid, January 2012, pp. 266-291.
6. **CLÚSTERS TURÍSTICOS EN CATALUÑA. UNA PROPUESTA DE ORGANIZACIÓN TURÍSTICA DEL TERRITORIO (BLASCO D, GUIA J, PRATS LL, SAEZ M).** In Ferrari G, Mondéjar J, Mondéjar JA, Vargas M (eds). **PRINCIPALES TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN EN TURISMO.** Oviedo: Septem Ediciones, 2009, pp. 201-216.
7. **IMMIGRACIÓ I SALUT: ESTAT DE SALUT, NECESSITAT I UTILITZACIÓ DELS SERVEIS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA (SAURINA C; VALL·LLOSERÀ L; SAEZ M; GONZÁLEZ S; GEMMA RENART; RUE M; COTS F; MUÑOZ D).** En **RECERCA I IMMIGRACIÓ.** Barcelona: Secretaria per a la Immigració, Departament d'Acció Social i Ciutadania, Generalitat de Catalunya, 2008.
8. **LA SALUT JA NO ÉS EL QUE ERA (SAEZ,M; BARCELÓ,M.A.).** In Corbet,J. y Ros,I (eds). **CANVI CLIMÀTIC: SOM A TEMPS D'ATURAR-LO?.** Barcelona: Institut d'Estudism de la Seguretat, 2007.
9. **DIFERENCIAS EN ESTADO DE SALUD Y EN LOS CONDICIONANTES DE UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS SANITARIOS ENTRE LA POBLACIÓN DE ORIGEN EXTRANJERO (GARCÍA-GÓMEZ,P; GONZÁLEZ-RAYA,S; SAEZ,M.).** In López-Casasnovas G. (Dir.). **INMIGRACIÓN Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL EN CATALUÑA. Volumen 1.** Bilbao: Fundación BBVA y Barcelona: Generalitat de Catalunya, Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació i Institut d'Estudis Autònoms, 2007.
10. **CANVI CLIMÀTIC I SALUT (SAEZ,M; LERTXUNDI-MANTEROLA,A.).** In **LLEBOT,J.E.** (editor). **INFORME SOBRE EL CANVI CLIMÀTIC A CATALUNYA.** Barcelona: Institut d'Estudis Catalans, Consell Asesor per al Desenvolupament Sostenible, 2005.

## Publications

---

### *Chapter of Books*

11. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA. EVIDENCIAS EMPÍRICAS E INCONSISTENCIAS METODOLÓGICAS.** En SAEZ,M; SAURINA,C. (eds). **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA.** Girona: Edicions a Petició, 2005, pp. 17-38.
12. **ENCICLOPEDIA DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA Y COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA. FASCICULO 120, INDICE TEMATICO Y ANALITICO.** (SAEZ,M; SAEZ,C.); Barcelona: Editorial Orbis, 1987.

**ONE PERIOD OF TRANSFER OF KNOWLEDGE AND RESEARCH 2001-2018** (23 de Abril de 2020).

**FIFTH PERIODS OF RESEARCH ACTIVITY ('SEXENIOS') 1989-1994** (25 October 1995), **1996-2001** (21 May 2002), **2002-2007** (10 June 2008), **2008-2013** (9 June 2014) and **2014-2019** (31 July 2020).

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### *As the main researcher*

#### *Consolidated Research Groups, Tematic Networks*

1. **Grup de Recerca Consolidat 'Anàlisi de Dades Composicionals i Espacials. Compositional and Spatial Data Analysis (COSDA)' 2021 SGR 01197, Investigador principal: Javier Palarea (UdG), Investigador principal del GRECS: Marc Saez (2022-2024)**
2. **Centro de Investigación Biomédica en Red en Epidemiología y Salud Pública (CIBER CB06/02/1002). GRECS main researcher: Marc Saez (2007-...).**
3. Acciones de dinamización 'Redes de Excelencia', Convocatoria 2016, Red Temática BIA2016-81749-REDT, Programa Estatal de Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento, Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España 'Microclima, habitabilidad y salud urbana (HABITA)', Investigador Principal: F. Javier Neila González (Universidad Politécnica de Madrid), Investigador principal del GRECS: Marc Saez (2017-2018). 20000 €.
4. Grup de Recerca Consolidat 'Compositional and Spatial Data Analysis (COSDA)' 2017 SGR 656, Investigador principal: Josep Antoni Martin Fernández (UdG), Investigador principal del GRECS: Marc Saez (2018-2021)
5. **Grup d'Experts en el Canvi Climàtic a Catalunya (GECCC). DURSI, Generalitat de Catalunya; Consell Asesor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS) del Departament de presidència, Generalitat de Catalunya; Institut d'Estudis Catalans; Fundació Catalana per a la Recerca i Innovació. Main coordinator: Josep Enric Llebot, UAB and CADS, GRECS main researcher: Marc Saez (2006-...).**
6. Grup de Recerca Consolidat 'Compositional and Spatial Data Analysis (COSDA)' 2014 SGR 551, Investigador principal: Josep Antoni Martin Fernández (UdG), Investigador principal del GRECS: Marc Saez (2014-2017)
7. Grup de Recerca Consolidat Coordinat (ESADE-GRECS). Centre Català de Metodologia Estadística Aplicada i Enquestes/Catalan Center for Survey Research and Applied Statistical Methods. 2009 SGR 821 (2005SGR00064 in the previous call), Main coordinator: Joan Manel Batista (ESADE, URL), GRECS main researcher: Marc Saez (2009-2013)

### **Actives in bold**

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### *As the main researcher*

#### *European – International*

1. **Project Horizon Europe ‘We care for those who care’ (CARE4CARE). Main Coordinator: Maria Luisa Vallauri (Università degli studi di Firenze, UNIFI). Principal Investigator UdG: Ferran Camas. GRECS (colaborators): Maria Antònia Barceló and Marc Saez (2023-2025).**
2. Pfizer Global Medical Grants. COVID-19 Competitive Grant Program ‘Seroprevalence and the socioeconomic and health impact of COVID-19 on general and vulnerable populations’. IP: Marc Saez and Maria Antònia Barceló, 2020-2022. 159800 €
3. Project WASABY European Commission DG SANTE PP-2-5- 2016. Main Coordinator: Paolo Baili, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy. GRECS (colaborators): Marc Saez and Rafael Marcos-Gragera (2018-2020). 500000 €
4. Project H2020 European Union Funding for Research & Innovation (topic SFS-39-2017: Sustainable Food Security – Resilient and resource efficient value) ‘Science and technology in childhood obesity policy (STOP)’. Main Coordinator: Franco Sassi, Imperial College of Science Technology and Medicine (London, UK). GRECS (partner) main researcher: Marc Saez (2018-2021).
5. Project DG-SANCO A/101156 VII Framework EU Project, Second Programme of Community action in the field of Health (2008-2013) ‘Socioeconomic inequalities in mortality: evidence and policies in cities of Europe (INEQ-CITIES)’. Main Coordinator: Carme Borrell, Agència Salut Pública de Barcelona. GRECS (partner) main researcher: Marc Saez (2009-2012).

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### *As the main researcher*

#### *National*

1. Grants for the requalification of the Spanish university system. María Zambrano grants for the attraction of international talent. 'Next Generation EU', European Union, Recovery, Transformation and Resilience Plan, Spanish Government, UdG 2021-2023. Principal Investigator: Marc Saez. Post-doc: Brenda Robles.
2. Fondo SUPERA COVID-19 (SAUN: Santander Universidades-CRUE) 'IMPSEROCOVID19. Impacto y Seroprevalencia de la enfermedad COVID-19'. IP: Marc Saez, July 15 2020-December 31 2021.
3. Ramón y Cajal grants. Eligible R&D center. IP: Marc Saez, 2021-2025.
4. Convocatoria 2014 de subvenciones del Banco de Santander para favorecer la movilidad de profesores visitantes en estudios universitarios oficiales de máster y doctorado en la Universidad de Girona; profesor visitante: Aurelio Tobias (2014-2015).
5. Subvención para la movilidad de profesores visitantes de los programas de doctorado con Mención hacia la Excelencia (MHE2011-00258, Programa de Doctorado en Ciencias Experimentales y Sostenibilidad; profesores visitantes: Jorge Mateu Mahiques and Carlos Díaz Ávalos), Orden ECD/3628/2011 de 26-XII-2011, BOE 14-I-2012.
6. Project 08/90539, Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Fondo de Investigación Sanitaria, Ministerio de Ciencia e Innovación, 'Aplicabilidad de un sistema distribuido de procesado de imágenes de retina para el estudio de la microcirculación y valor pronóstico en el hipertenso' (2009-2010).
7. Project 02/0735, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Atlas de mortalidad de las capitales de provincial de Cataluña, 1992-1999' (2003-2005).
8. Project 00/0010-02, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Estudio multicéntrico de los efectos a corto plazo de la contaminación atmosférica en la salud (proyecto EMECAS)' (2000-2002).
9. Project 97/0051-02, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Meta-análisis de la relación entre contaminantes urbanos y mortalidad en las ciudades participantes en el estudio EMECAM' (1997-98).

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### As the main researcher

#### Autonomous

1. **MANUAL JAMOVÍ. APLICACIONES A DADES DE SALUT (JUAN P, SAEZ M). Ajuts a les universitats del sistema universitari de Catalunya per a l'edició de llibres de text, manuals universitaris, llibres científicotècnics o de referència, en suport paper o electrònic, escrits o traduïts en llengua catalana (MANUALS). AGAUR, Generalitat de Catalunya. IP: Marc Saez. 2025. 5.648 €.**
2. **Proyecto de Doctorado Industrial. Resolució relativa a una renúncia i llur substitució en el marc de la convocatòria de doctorats industrials DI 2023 (DI 2023 00088). 'Análisis del ecosistema de servicios de salud mental de las comarcas gerundenses: elementos característicos, gobernanza e impacto (EcoSystem Services mENTAL health Impact trAnsformation Legislation - ESSENTIAL'. IPs: Marc Saez (GRECS, UdG) y Ferran Blanco (Fundació Support, Girona). Directores de Tesis: Marc Saez (GRECS, UdG) y Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG). Doctorando: Diana Stella Antonio Rojas, 1/IX/2024-31/VIII/2027.**
3. Convocatòria d'ajuts per a l'elaboració d'estudis a partir dels resultats de l'enquesta d'inserció laboral. Temàtica: Efecte de la crisi en les titulacions universitàries. Resolució de 23 de febrer de 2015 del director d'AQU Catalunya, 2015.
4. Project 2008ACOM00018, AGAUR, ajuts a projectes d'abast local i comarcal (ACOM-DGR). 'Estudi epidemiològic d'un possible conglomerat de casos de càncer al municipi de Figaró-Montmany (Vallès Oriental): percepció d'un risc'. Entitat beneficiària: Ajuntament de Figaró-Montmany (2008-2009).
5. Project 006/01/2006, Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM), Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'La supervivència com a mesura de resultat i equitat de les intervencions en salut en pacients amb càncer. Anàlisi geogràfica en l'estimació de la supervivència relativa' (2007-2009).
6. Project 115/28/2000, Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM), Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'Condicionants de la utilització dels serveis públics d'atenció primària en Àrees bàsiques de salut reformades de la Regió Sanitària de Girona' (2001-2003).
7. Project 07/50/98, Agència d'Avaluació de Tecnologia Mèdica (AATRM), Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'Anàlisi dels factors que determinen l'aparició de resistències bacterianes als antibiòtics a Catalunya' (1999-2001).

#### Actives in bold

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### As a researcher

#### European

1. Project QLRT-2001-00152 V Framework EU Project, 'Assessment and prevention of acute health effects of weather conditions in Europe (PHEWE)'. Principal coordinator: Annibale Biggeri, University of Florence, Italy (2002-2004).
2. Project SI2.131174 (99CVF2-604) DG-SANCO European Commission. 'Air pollution and Health: A European Information System (APHEIS)'. Principal Coordinator: Sylvia Medina (Institut de Veille Sanitaire, Saint-Maurice, Francia) and Antoni Plasència (Institut municipal de la Salut Pública, Barcelona), (2000-2002).
3. Research Program in Environment, 1990-1994. Project EV5V-CT92-0202 of the European Commission 'Short-term effects of air pollution on mortality and morbidity: a european approach using epidemiologic time-series data'. Principal Coordinator: Klea Katsouyanni (University of Athens), (1992-1994).

#### National

1. **Proyecto DTS23/00032 de Desarrollo Tecnológico en Salud – ISCIII. 'Desarrollo tecnológico para mejorar la representatividad de encuestas mediante técnicas de reponderación estadística y de aprendizaje automático: Plataforma BETTERSURVEYS'. Investigador Principal: Andrés Cabrera-León (EASP). 2024-2025.**  
**Colaboradores: Carmen Sánchez-Cantalejo (EASP), Marc Saez (GRECS, UdG), María Antònia Barceló (GRECS, UdG), Brenda Robles (GRECS, UdG), Catherine Pérez (Agència de Salut Pública de Barcelona), Xavier Bartoll (Agència de Salut Pública de Barcelona), María del Mar Rueda (Universidad de Granada), Jorge Casillas (Universidad de Granada), Ramón Ferri (Universidad de Granada), Salvador García (Universidad de Granada), Beatriz Cobo (Universidad de Granada), Juan Antonio Muñoz Orellana (Universidad de Granada)**
2. Proyecto PI21CIII/00737 de Investigación en Salud-ISCIII. Papel de la genética, la microbiota y los biomarcadores de neurodegeneración e inflamación en el desarrollo de la medicina de precisión aplicada a la ELA. Investigador Principal: Juan Francisco Vázquez Costa (Hospital de la Fe, Valencia). 2022-2024. 81070 €. Investigadores: Victoria Eugenia Cortés (Hospital de la Fe, Valencia), Marc Saez (GRECS, UdG), Elena M. Ayer (Hospital de la Fe, Valencia), Miguel Mazón (Hospital de la Fe, Valencia), Daniel Borrego (Fundación Investigación Biomédica Hospital 12 de Octubre, Madrid), Jessica Castillo (Fundación para la Investigación del Hospital de la Fe, Valencia), Raúl Domínguez (Hospital de Bellvitge), Rosa María Vilar (Hospital General de Castelló).
3. Proyecto Intramural CIBERESP 2022. 'The impact of COVID-19 pandemic and their restrictions on the chronification of benzodiazepine use'. Investigadores Principales: Ignacio Lou Aznar (Fundació Sant Joan de Déu) y Lucy Anne Parker (Universidad Miguel Hernández de Elche).  
**Colaboradores: Fundació Sant Joan de Déu: Antoni Serrano Blanco, Marina Fuente Moreno, Joan Domènech Abella, Aina Gabarrell; Universidad Miguel Hernández: Blanca Lumbreras, Elsa López Pintor, Elisa Chilet Rosell; GRECS-UdG: Marc Saez; Universidad de Santiago de Compostela: Adolfo Figueiras; Université Claude Bernard Lyon 1: Alexandra Lima. 2022-2023.**

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### As a researcher

#### National

4. Proyecto PI21CIII/00013 de Investigación en Salud-ISCIII. Efecto a corto plazo de la contaminación atmosférica química sobre los ingresos hospitalarios urgentes en España por diferentes causas específicas y su valoración económica. Investigador Principal: Julio Díaz (Escuela Nacional de Sanidad). 2022-2024. 17500 €. Investigadores: Marc Saez (GRECS, UdG), Miguel Ángel Navas (Escuela Nacional de Sanidad), Yolanda Luna (AEMET), José Antonio López Bueno (Escuela Nacional de Sanidad).
5. Strategic projects AECC 2020. 'High Resolution Study of Social Inequalities in Cancer: a population-based multilevel study (HiReSIC)'. Principal Investigator: María José Sánchez Pérez (EASP). 14/9/2020-14/9/2023. 286373 €. Collaborators: Miguel Rodríguez Barranco (EASP), Jaime Espín (EASP), Miguel Ángel Luque (IBS, Granada), Dafina Petrova (IBS, Granada), Ana Ching-López (EASP), Daniel Redondo (IBS, Granada), Marina Pollán (CNE, ISCIII), Pablo Fernández (CNE, ISCIII), Olivier Núñez (CNE, ISCIII), Rafael Marcos-Gragera (ICO, UdG), Marc Saez (UdG), Miguel Martín (Hospital Gregorio Marañón, Madrid), Eloisa Bayo (Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla), Josep María Borràs (Universidad de Barcelona, IDIBELL), José Juan Jiménez Monleón (Universidad de Granada).
6. Grupos Coordinados Traslacionales AECC 2018. 'Genetic and metabolomics screening towards the precision medicine in cancer prevention'. Main Researcher: Víctor Moreno (Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) and CIBERESP) 1/10/2018-20/9/2023. 500000 €
7. Fundació La Marató de TV3. 'Biomarcadors no invasius per a l'estratificació del risc del càncer de pròstata: glicofomes del PSA i ressonància magnètica multiparamètrica'. Main researchers: Esther Llop (UdG) and Josep Comet (ICS y IdibGi). 1/11/2019-1/11/2022. 140625 €. Collaborators UdG: Anna Gratacós Mulleras, Marc Saez Zafra, Rafael de Llorens Duran, Adrià duran Sidera, Montserrat Ferrer Batallé, Rosa Peracaula Miró. Collaborators ICS and IdibGi: Roger Boix Orri, Maria Tapia Garcia, Gemma Garcia de Manuel, Ricardo Lopez del Campo, Joan Areal Calama, Oriol Calaf, Joan Carles Vilanova Busquets, Cristina Martinez.
8. Project 15/00966, 'Patrones asistenciales y factores asociados al envejecimiento de la población en la supervivencia de la leucemia linfática aguda'. Fondo de Investigación Sanitaria (FIS), Instituto de Salud Carlos III. Main researcher: Rafael Marcos Gragera, GRECS, UdG (2016-2018).
9. Project 08/0142, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Ciencia e Innovación 'Evolución de las desigualdades socioeconómicas, medioambientales y en salud, en áreas pequeñas de la Región Metropolitana de Barcelona, del Camp de Tarragona y de la Región Sanitaria Girona'. Main Researcher: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2009-2011).
10. Project 06/90553, Evaluación de Tecnologías Sanitarias, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'La supervivencia como medida de resultado y equidad de las intervenciones sanitarias en pacientes con cáncer. Análisis geográfico en la estimación de la supervivencia relativa'. Main Researcher: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2007-2008).
11. Project 04/0399, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Desigualdades socioeconómicas y medioambientales en salud en ciudades de Cataluña'. Main Researcher: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2005-2007).

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### *As a researcher*

#### *National*

12. Project 04/0495, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Estado de salud, necesidad y utilización de servicios de atención primaria de la población inmigrante en la Región Sanitaria Girona'. Main Researcher: Carme Saurina Canals, GRECS, UdG (2005-2007).
13. Project 'Ayuda a la Investigación en el área de Economía', Fundación BBVA, 'La dinámica del estado de salud y los factores socioeconómicos a lo largo del ciclo vital. Implicaciones para las políticas públicas'. Main Researcher: Ángel López Nicolás, CRES, Universitat Pompeu Fabra (2003-2005).
14. Project 'Ayuda a la Investigación en el área de Economía', Fundación BBVA e Institut d'Estudis Autònomic, 'Aspectos socioeconómicos del fenómeno inmigratorio. Las cuestiones relevantes. Immigració i transformació social a Catalunya'. Main Researchers: Enric Argullol and Guillem López-Casasnovas, Universitat Pompeu Fabra (2003-2004).
15. Project 99/0687, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Reducción del riesgo financiero generado en un sistema de pago prospectivo por la variabilidad costes intra-GRD: caracterización de los factores que generan variabilidad no recogida por el sistema de clasificación de pacientes. Main Researcher: Francesc Cots, IMAS (1999-2000).
16. Project SEC98-0296-C04-02, CICYT 'Las desigualdades personales y territoriales en salud en un contexto de descentralización autonómica'. Main Researcher: Guillem López-Casasnovas, Universitat Pompeu Fabra (1998-2000).
17. Project 98/1001, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Análisis de la relación entre la ocupación y la incidencia de la incapacidad temporal'. Main Researcher: Fernando García Benavides, Universitat Pompeu Fabra (1998).
18. Project 96/1351, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Pago prospectivo por Grupos Relacionados con el Diagnóstico (GRD): riesgo e incertidumbres financieras generadas por la existencia de casos extremos'. Main Researcher: Francesc Cots (IMAS) (1996-1998).
19. Project, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.), Ministerio de Sanidad y Consumo 'Perfil de salud de Nottingham: validez en el ámbito español y evaluación de una forma corta para el uso en la práctica clínica'. Main Researcher: Luís Prieto (IMIM) (1996-1998).
20. Project, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.). Ministerio de Sanidad y Consumo 'Mortalidad en la obstrucción crónica de las vías aéreas (asma y EPOC): magnitud, tendencia secular y condicionantes individuales y ambientales'. Main Researcher: Jordi Sunyer (IMIM) (1996-1997).
21. Project 95/229, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.). Ministerio de Sanidad y Consumo 'Efectividad de la cirugía de cataratas: aportación española a un estudio Internacional'. Main Researcher: Jordi Alonso (IMIM).
22. Project PB93-0388, DGICYT 'Imperfecciones de mercado, crecimiento y sector financiero'. Main Researcher: Xavier Freixas, Universitat Pompeu Fabra.

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### ***As a researcher***

#### ***National***

23. Project 93/0006-01, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.). Ministerio de Sanidad y Consumo 'Estudio de los efectos de la exposición crónica al hexaclorobenceno en una comunidad que vive alrededor de una planta química'. Main Researcher: Jordi Sunyer (IMIM).
24. Project 92/0303, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.). Ministerio de Sanidad y Consumo 'Efecto del cambio climático sobre la mortalidad'. Main Researcher: Jordi Sunyer (IMIM) (1992-1993).
25. Project 90/0676, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.). Ministerio de Sanidad y Consumo 'Contaminación atmosférica y urgencias respiratorias: II etapa; control del sesgo ecológico y análisis de series temporales'. Main Researcher: Jordi Sunyer (IMIM) (1990-1991)
26. Project SIG/7, 86/0187, Fondo de Investigación Sanitaria (F.I.S.). Ministerio de Sanidad y Consumo. 'El análisis de series temporales como instrumento de gestión para evaluar el impacto de las intervenciones sobre los perfiles de actividad profesional'. Main Researcher: Eduard Portella, University of Barcelona (1986-1988).

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### *As a researcher*

#### *Autonomous*

1. **Projecte 2023 CLIMA 00037 AGAUR; Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural; Departament de Recerca i Universitats; Generalitat de Catalunya. 'Variabilitat geogràfica de l'efecte dels episodis de calor extrema sobre la mortalitat a Catalunya. El cas de l'estiu del 2022'.  
Investigadora Principal: Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG). 2024-2025.  
Equipo de trabajo: GRECS, UdG: Marc Saez, Lluís Coromina, Silvia María López, Manuel Moreno, Germà Coenders, Diego Varga.  
Universidad de Girona: Javier Palarea, Pepus Daunís, Marc Comas  
Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA), CSIC: Aurelio Tobías  
Unitat de Recerca i Innovació de l'Institut Català de la Salut de la Catalunya Central: Anna Ruiz, Josep Vidal, Glòria Sauch, Anna Maria Ramírez, Queralt Miró, Aina Fuster.  
Unitat d'Epidemiologia i Registre del Càncer de Girona: Rafael Marcos-Gragera, Arantxa Sanvicens, Montse Puigdemont, Anna Vidal-Vila.  
Colaboradores: Pablo Juan (Universidad Jaume I, Castelló); Pau Batlle (Observatori Social, Ambiental i de Salut, Dipsalut), Xavier Perafita (Observatori Social, Ambiental i de Salut, Dipsalut), Angi Vila (Observatori Social, Ambiental i de Salut, Dipsalut), Alba Tarrès (Observatori Social, Ambiental i de Salut, Dipsalut), Narcís Pou (Observatori Social, Ambiental i de Salut, Dipsalut)**
2. Proyecto PERIS SLT021/21/000002 del Departament de Salut, Generalitat de Catalunya 'L'impacte indirecte de la pandèmia: determinants i conseqüències de l'accés als serveis públics d'atenció primària durant la pandèmia de COVID-19'. Investigadores Principales: Josep Vidal Alaball (IDIAP) y Maria Antònia Barceló (GRECS,UdG). 2022-2024.
3. Proyecto de Doctorado Industrial. Resolució relativa a unes renúncies i llurs substitucions i a l'atorgament de nous ajuts, en el marc de la convocatòria de doctorats industrials (DI 2021). 'Vulnerabilitat i impacte de les pandèmies en l'accés als serveis públics de salut. El cas de la COVID-19'. IPs y Directores de Tesis: Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG) y Josep Vidal Alaball (ICS-IDIAP Catalunya Central). Doctorando: Manuel A. Moreno Vásquez, enero de 2022- noviembre de 2025.
4. Convocatoria Doctorats Industrial 2018 (DI 2018). Primera Resolució parcial definitiva de la convocatòria de doctorats industrials (DI) 2018 del president de la Comissions Executives d'Ajuts Universitaris i de Recerca, 10 de setembre de 2018. Directores de tesis: Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG) y Pere Plaja (Fundació Salut Empordà). Doctorando: Álvaro Franquet Bonet, 2018-2021.
5. Ajut "e-Health Comg" per a un projecte de recerca i innovació en tecnologies de la salut del Col·legi Oficial de Metges de Girona, la Fundació Pascual i Prats i el Campus Salut de la Universitat de Girona. 'Desenvolupament d'un prototip d'eina per formular recomanacions terapèutiques participatives, individualitzades i automatitzades per al tractament de pacients amb Trastorn per Dèficit d'Atenció amb Hiperactivitat (TDAH)'. Investigadores Principales: Domènec Serrano (IAS y UdG), Xavier Castells (UdG) 2018-2019.
6. Fundació Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears. Beca de l'Acadèmia per a un Projecte de Recerca Clínica 2018. 'Determinació dels valors de normalitat i de seguretat de l'automesura de la pressió arterial al domicili del pacient en el diagnòstic d'hipertensió arterial i del millor protocol de mesures d'aquesta tècnica'. Investigador Principal: Joan Bayó (ICS, Barcelona) 2018-2019.

## Research projects – public financed, competitive calls

---

### *As a researcher*

#### *Autonomous*

7. Project 10CSA918054PR, Consellería de Economía e Industria, Tecnoloxía Sectorial de Biomedicina e Ciencias da Saúde (CSA), 'Relación entre microcirculación retiniana e microcirculación cerebral'. Investigador Principal: Manuel González-Penedo, Universidade da Coruña, 2010-2013.
8. 'Estat de Salut, necessitat i utilització dels serveis d'atenció primària i urgències hospitalàries de la població immigrant'. Ajut per projectes de recerca en matèria d'immigració Internacional a Catalunya (AMIC) 10025. Main Researcher: Carme Saurina, GRECS, UdG (2006-2007).
9. 'Gènere i immigració: utilització dels serveis sanitaris de la població de Salt a la comarca del Gironès'. Subvencions a Universitats per a treballs d'investigació durant l'any 2005. Institut Català de la Dona. Main Researcher: Dolors Muñoz Soler, GRADIENT, UdG (2005).
10. Project 155/12/2004, Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM). Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya 'Prescripció, utilització i reducció de costos en el tractament de la hipertensió arterial'. Main Researcher: Maria Antònia Barceló, GRECS, UdG (2005-2007).
11. 'Equitat diferencial per gènere en l'utilització de serveis sanitaris d'atenció primària'. Subvencions a Universitats per a treballs d'investigació durant l'any 2004. Institut Català de la Dona. Main Researcher: Dolors Muñoz Soler, GRADIENT, UdG (2004).
12. Project 117/25/2000, Agència d'Avaluació de Tecnologia i Recerca Mèdica (AATRM). Servei Català de la Salut, Generalitat de Catalunya, 'Avaluació de l'efectivitat d'un programa d'intervenció, basat en activitats educatives en l'entorn de l'ensenyament secundari obligatori, com a mètode de prevenció del consum d'alcohol en adolescents'. Main Researcher: Maria Teresa Faixedas i Brunsoms, Regió Sanitària de Girona, Servei Català de la Salut (2001-2004).
13. Project U/02 III-26. Subvenciones a universidades para trabajos de investigación durante el año 2002. Línea: Mercado laboral. Institut Català de la Dona, Generalitat de Catalunya. 'Habilitats dels coneixements aplicats a la direcció d'empreses. Les dones directives. Estudi de gènere i direcció a les empreses gironines. Main Researcher: Dolors Muñoz, Departamento Organización, Gestión Empresarial y Diseño del Producto, UdG (2002).

## Research projects – public financed, non competitive calls

---

### *As the main researcher*

1. Programa d'impuls a la recerca per als grups de recerca amb més projecció competitiva de la Universitat de Girona (GdRCompetUdG2017). IP: Marc Saez, 2018.
2. Ajut del programa foment de la Transferència TRANSFERUdG2016 de la Universitat de Girona (TRANSFER2016/24) . IP: Marc Saez, September 2017-April 2019
3. Ajut per a la millora de la productivitat científica dels grups de recerca de la Universitat de Girona 2016-2018 (MPCUdG2016/69). IP: Marc Saez, 2016-2018.
4. Convocatòria 2010 d'ajuts a accions singulars de R+D, Universitat de Girona. IP: Marc Saez, 2011.
5. Convocatòria de suport a la recerca, Departament d'Economia, UdG. IP: Marc Saez, 2011.
6. Convocatòria extraordinària d'ajut a iniciatives relacionades amb la recerca, Departament d'Economia, UdG. Main Researcher: Marc Saez, 2009.
7. Convocatòria 2008 d'ajuts per a la contractació de personal tècnic de suport a la recerca, UdG. Main Researcher: Marc Saez, 2008-2011.
8. Convocatòria 2007 d'ajuts per a la coordinació de projectes de gran abast (modalitat B), UdG. Main Researcher: Marc Saez, 2008-2009.
9. Desigualtats socioeconòmiques i mediambientals en la incidència del càncer en la Regió Sanitària Girona. Convocatòria 2006 d'ajuts a projectes de R+D en el marc de l'IdIBGI, UdG, 2007-2008.
10. El benestar psicològic en diferents grups d'edat de la població catalana (adolescents, joves i adults): Adaptació de nous instruments, estimació de dades normatives i correlats amb d'altres constructes psicosocials. Convocatòria 2006 d'ajuts a projectes de R+D en l'àmbit humanístic-social, UdG, Main Researcher : Ferran Casas (IRQV, UdG) y Marc Saez (GRECS, UdG), 2007.
11. Ajuts a grups de recerca de la UdG per a la dinamització i manteniment de l'activitat investigadora. Modalitat III (2003).
12. Proyecto 'Avaluació econòmica de projectes medi-ambientals i turístics', projectes de recerca de la UdG, 9/II/1996 (1996).

## Research projects – public financed, non competitive calls

---

### *As a researcher*

1. **Subprograma 'Atlas de los determinantes sociales y medioambientales de la salud'. CIBERESP. IP: Maria Antònia Barceló, 2025-2027.**
2. Subprograma 'Desigualdades en salud y COVID-19'. CIBERESP. IP: Maria Antònia Barceló, 2022-2024.
3. **Proyectos de Investigación Aplicada del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada C-ING-206-UGR23 'AEQUITAX-SALUD: aprendizaje automático equitativo y explicable para la evaluación de necesidades asistenciales a partir de datos masivos sanitarios, sociales y ambientales'. IP: Jorge Casillas (Universidad de Granada). Financiados por el Programa Operativo FEDER Andalucía 2021-2027. Colaboradores de la UdG: Marc Saez y Maria Antònia Barceló. Financiación: 12.000 €**
4. Ajut del subprograma 3 del programa de la innovació docent i de la millora de la qualitat de la docència de la Universidad de Girona (MIQD UdG 61/17). IP: Maria Antònia Barceló, Gemma Renart, July 2017-July 2018.
5. 'Innovació em la docència i l'aprenentatge d'estadística. Disminució de la complexitat del pas d'educació secundària als nous graus de ciències socials i jurídiques'. Investigador principal: Pablo Juan (UJI, Castelló) (curso 2013-2014).
6. 'Estadística aplicada a l'economia, l'empresa i les finances'. Ajut per donar suport a la producció de material docents. Main Researcher: Germà Coenders (GRECS, UdG) (2009).
7. 'Supervivència i cancer de mama en la dona. Variabilitat en la pràctica clínica i factors associats. Estudi en nou Registres de Càncer de Població Espanyols (Subprojecte Girona)'. Ajut per a projectes de R+D relacionats amb la recerca en ciències de la salut (UdG). Main Researcher: Rafael Marcos-Gragera (UERCG) (2009).
8. 'Projecte de recerca cooperativa per identificar i aprofundir en l'especificitat del benestar personal entre els adolescents de les comarques gironines en funció del context urbà-semiurbà-rural, el gènere i diverses variables psicosocials. Ajut per a projectes cooperatius de R+D en els àmbits de les humanitats i de les ciències socials (UdG). Main Researcher: Ferran Viñas (IRQV, UdG) (2009).
9. 'Manual estandarizado del análisis geográfico en la estimación de la supervivencia relative del cáncer'. Convocatoria Interna de Acciones Específicas de Financiación 2008, CIBERESP. Main Researcher: Maria Antònia Barceló (2008).
10. Programa de Promoción Xeral da Investigación de la Xunta de Galicia, PGIDT00PXI20802PR, desarrollo de nuevos modelos no paramétricos para el estudio de los efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud'. Main Researcher: Carmen Cadarso Suárez, Universidad of Santiago Compostela, (2000-2001).
11. Proyecto 'Dades composicionals i desigualtats socioeconòmiques en la mortalitat per àrees petites en Catalunya, 1984-1995'. Main Researcher: Carme Saurina i Canals. Projectes recerca la UdG 98/495, 6/04/99 (1999).

### **Actives in bold**

## Doctoral Theses

---

### *Read*

Lluís Zacarías-Pons, 'Multimorbidity patterns and determinants in Europe: A cross-national longitudinal perspective'. Doctoral Thesis, June 5, 2025. Supervisors: Josep Garre (UdG) and Marc Saez, GRECS, UdG (Summa Cum Laude unanimously).

Anna Mota Bertran, 'Air pollutants and mental health of children in a rural region using compositional spatio-temporal models'. Doctoral Thesis, March 6, 2024. Supervisors: Marc Saez, GRECS, UdG and Germà Coenders, GRECS, UdG (Summa Cum Laude unanimously).

Xavier Perafita Basart, 'Models econòmics en entorns Big Data enfocats a desigualtats'. Doctoral Thesis, November 24, 2023. Supervisor: Marc Saez, GRECS, UdG (Summa Cum Laude unanimously).

Somnath Chaudhuri 'Analysis and modelling spatiotemporal events on complex spatial region'. PhD Doctoral Thesis June 9, 2023. Supervisors: Marc Saez, GRECS, UdG, Pablo Juan, GRECS, Universitat Jaume I, Castelló (Summa Cum Laude unanimously). Premi extraordinari de Doctorat en Biologia Molecular, Biomedicina i Salut 2023.

Anna Carbó Bagué 'Clinical epidemiology and molecular biology of cutaneous and mucosal melanoma in Girona 1994-2018' (Jordi Rubio – ICO, Hospital Josep Trueta, Girona, Rafael Marcos-Gragera – ICO and GRECS, UdG; tutor: Marc Saez). PhD Doctoral Thesis, March 27, 2023 (Summa Cum Laude unanimously).

Marco Antonio Paz Bermejo 'Eficacia de los fármacos antihipertensivos en monoterapia y combinación' (together with Gabriel Coll de Tuero). PhD Doctoral Thesis, May 30, 2022 (Distinction).

Alicia Silvana Villavicencio Obando 'Survival analysis of lymphoid neoplasms and impact of comorbidity in patients with chronic lymphocytic leukemia in Girona: A population-based study' (together with Rafael Marcos-Gragera – ICO and GRECS, UdG – and Marta Solans Margalef, GRECS, UdG). PhD Doctoral Thesis, March 29, 2022 (Summa Cum Laude unanimously).

Pere Boqué Busquet Models matemàtics per a la predicció dels robatoris amb força a domicili a Catalunya' (together with Laura Serra Saurina, GRECS, UdG). PhD Doctoral Thesis, November 22, 2021 (Summa Cum Laude unanimously).

Marta Solans Margalef 'Dietary patterns in the etiology of lymphoid neoplasms' (UdG and CIBERESP, together with Rafael Marcos-Gragera, GRECS, UdG). PhD Doctoral Thesis, October 14, 2019 (Summa Cum Laude unanimously). Premi extraordinari de Doctorat en Biologia Molecular, Biomedicina i Salut 2019.

Lourdes Camós Llovet 'Factors associated with arterial stiffness in a general Mediterranean population in a Mediterranean intermediate cardiovascular risk population' (ICS, together with Rafael Ramos (IDIAP) and María García (IDIAP)). PhD Doctoral Thesis, February 26, 2019 (Summa Cum Laude unanimously).

Marc Blasco Duatis 'El análisis composicional (CoDa) como herramienta para la presentación de la teoría de la agenda setting. Estudio de caso de la opinión sobre política en el sistema mediático español, dentro del período de las elecciones generales de 2015' (UdG, together with Isabel Ferín (Universidad Nova de Lisboa) and Núria Fernández (UAB)). PhD Doctoral Thesis, July 20, 2018 (Summa Cum Laude unanimously)

Marc Alabert López 'La gestió municipal de la salut pública; estudi empíric de les característiques poblacionals i político-tècniques en el cas dels municipis de la demarcació de Girona' (UdG, together with Anna Arbussà, UdG). PhD Doctoral Thesis, July 28, 2017 (Summa Cum Laude unanimously)

## Doctoral Theses

---

### *Read*

Elena Arroyo Borrell 'Health and economic conditions: evidence from individual-level data' (UdG, together with Gemma Renart, UdG). PhD Doctoral Thesis, December 16, 2016 (Summa Cum Laude unanimously)

Claudia Alejandra Salamanca Romero 'Métodos estadísticos para evaluar la calidad del café' (UdG, together with Isabel Villaescusa, UdG). PhD Doctoral Thesis, April 13, 2015 (Distinction por unanimidad).

José María Inoriza Belzunze 'Morbilidad, utilización de recursos y costes sanitarios en la comarca del Baix Empordà' (UdG). PhD Doctoral Thesis, February 27, 2015 (Distinction)

Montserrat Puig Vives 'Breast cancer epidemiology: Mammographic screening and molecular subtypes' (UdG, together with Rafael Marcos-Gragera, UdG). PhD Doctoral Thesis, February 24, 2015 (Summa Cum Laude unanimously)

Gemma Osca Gelis 'Temporal trends of incidence and survival of myeloid malignancies in Girona: a population-based study during the recent fifteen years' (UdG, together with Rafael Marcos-Gragera, UdG). PhD Doctoral Thesis, October 17, 2014 (Summa Cum Laude unanimously)

Rebeca Alfranca Pardillos 'Expectativas y preferencias en la utilización de servicios de atención primaria' (UdG, together with Carme Saurina, UdG). PhD Doctoral Thesis. June 3, 2014 (Distinction).

Amjad Ahmad Abu-Rmileh 'Control and Modeling Techniques in Biomedical Engineering: The Artificial Pancreas for Patients with Type 1 Diabetes' (UdG, together with Winston García-Gabin (KTH Royal Institute of Technology, Sweden). PhD Doctoral Thesis. December 9, 2013 (Summa Cum Laude unanimously).

Laura Serra Saurina 'Mixed models and point processes' (UdG, together with Jorge Mateu, UJI). PhD Doctoral Thesis. November 22, 2013 (Summa Cum Laude unanimously).

Laia Maynou Pujolràs 'Health and Economic Convergence in the European Union (1990-2010): An econometric approach' (UdG, together with Jordi Bacaria, UAB). PhD Doctoral Thesis. November 21, 2013 (Summa Cum Laude unanimously). Premi extraordinari de Doctorat en Dret, Economia i Empresa 2013.

Sonia González-Vázquez 'Automatic computation of the arteriovenous ratio and assessment of its effectiveness as a prognostic indicator of hypertension' (Universidad de A Coruña, together with Manuel González-Penedo (Universidad de A Coruña) and Noelia Barrera (Universidad de A Coruña)). PhD Doctoral Thesis. November 16, 2013 (Summa Cum Laude unanimously).

Olga Ivina 'Conformal prediction of air pollution concentrations for the Barcelona Metropolitan Region' (UdG). PhD Doctoral Thesis, November 20, 2012 (Distinction).

Gabriel Coll de Tuero 'La hipertensió arterial a la pràctica: optimització de la mesura de pressió arterial i de l'avaluació de l'afectació dels òrgans diana' (UdG). PhD Doctoral Thesis. March 15 2010 (Summa Cum Laude unanimously).

Laura Vall-Ilosera Casanovas 'La utilització dels serveis d'atenció primària a la Regió Sanitària Girona i els seus condicionants demogràfics, econòmics i socials' (UdG, together with Carme Saurina, UdG). PhD Doctoral Thesis. March 8 2010 (Summa Cum Laude unanimously).

Aina Maria Capó Artigues 'Predictors of knowledge creation performance. A quantitative qualitative comparative study of European doctorandi' (UdG, together with Germà Coenders, UdG). PhD Doctoral Thesis, June 16, 2009 (Summa Cum Laude unanimously).

## Doctoral Theses

---

### *Read*

Gemma Renart Vicens 'Aspectes metodològics i aplicacions de la modelització del temps de supervivència multivariant mitjançant models mixtes' (UdG, together with Maria Antònia Barceló, UdG). PhD Doctoral Thesis. June 15, 2009 (Summa Cum Laude unanimously).

Alberto Allepuz 'Spatial analysis of Aujeszky's disease eradication in Catalonia, Spain' (UAB, together with Jordi Casal Fàbrega, UAB). PhD Doctoral Thesis, July 28, 2008 (Summa Cum Laude unanimously).

Aitana Lertxundi Manterola. 'Métodos de estadística espacial para evaluar la influencia de factores medioambientales sobre la incidencia y mortalidad por cáncer' (UdG). PhD Doctoral Thesis, February 16, 2007 (Summa Cum Laude unanimously).

Maria Antonia Barceló Rado. 'Modelos de Fragilidad en el Análisis Multivariante de Supervivencia'. (UdG). PhD Doctoral Thesis, April 2, 2001 (Summa Cum Laude unanimously).

## Doctoral Theses

---

*In process*

Adroher Mas, Cristina

Antonio Rojas, Diana Stella

Centeno Haro, Macarena

Galván Villavicencio, Ximena

Mendoza Calero, Marta

Nieto Ortiz, Adrián

Molina Dávila, Cesar Osmar ('cotutela' with Joaquín Bracamontes, CIAD, Hermosillo, Sonora, México)

Solano Velásquez, David

Trallero Morales, Jan

## Doctoral Theses

---

### *Master Thesis (DEA)*

Aina Roca Barceló 'Inequities in health. Social inequities in the survival of women diagnosed with an invasive breast cancer in the Girona province', Máster en Promoció de la Salut, Curso 2016-2017. Premio mejor tesina en un máster de salud IdibGi, Girona 5 de Octubre 2017.

Mariona Roigé, 'Biodiversity and climate change: Effects on biodiversity in Catalunya', Máster en Cambio Ambiental: Análisis y Gestión', Curso 2012-2013.

Basili Bragulat, 'La crisis y sus efectos sobre la salud', Màster en Promoció de la Salut, Universidad de Girona, Curso 2012-2013.

Noemí López, 'Evolución de las desigualdades medioambientales y en salud, en áreas pequeñas de la Región Metropolitana de Barcelona', Máster en Salud Pública, Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Barcelona, 2010-2011.

Annabel Cano Bautista, 'Anàlisi geogràfica de la incidència del càncer al municipi de Girona' (together with Rafael Marcos-Gragera, UdG and Pedro Delicado, UPC), Màster en Estadística i Investigació Operativa, Universidad Politécnica de Catalunya, 2009-2010, 2010-2011.

Carme de Castro Vila, 'Creences, coneixements i actituds dels professionals de l'atenció primària davant la violència envers les dones' (together with Montserrat Planes, UdG). DEA, Doctorat en Psicologia i Qualitat de Vida, UdG, 1-X-2010.

Natalia Salcedo. 'Análisis geográfica y estadística. Métodos para analizar la privación socioeconómica'. Máster en Salud Pública, Universidad Pompeu Fabra and Universidad de Barcelona, 2009-2010, 7-IX-2010.

Manuel Marzo Lázaro, 'Tipificación socioeconómica de los municipios españoles', Master thesis (DEA), 7-X-2004.

Laura Vall·llosera Casanovas. 'Condicionantes en la utilización de servicios de atención primaria en población inmigrante' (UdG). Master thesis (DEA), 2004.

Rodrigo Castro Aplabaza. 'Determinants of no use of primary health care services in Catalonia, Spain'. MSc Dissertation. MSc Health Economics. Economics Department & Related Studies, September 2004.

## Publications

---

### *Original papers – non-JCR Journals*

1. **A SECONDARY META-REGRESSION ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PLACEBO AND NOCEBO RESPONSES IN ADHD TRIALS** (BARCHENI M, RAMÍREZ-SECO D, CUNILL R, FARRÉ M, **SAEZ M**, CASTELLS X). *Journal of Psychiatry and Brain Science* 2025; 10(5):e250012. doi: 10.20900/jpbs.20250012.
2. **NUESTRA SALUD DEPENDE DEL BARRIO EN QUE VIVIMOS**. *The Conversation*, 28 de mayo de 2025 (<https://theconversation.com/nuestra-salud-depende-del-barrio-en-el-que-vivimos-255288>).
3. **METAFOREST ALGORITHM INSIGHTS: PREDICTORS OF NOCEBO RESPONSE IN ADHD** (PORTA M, BARCHENI M, RAMÍREZ-SACO D, CUNILL R, FARRÉ M, **SAEZ M**, LÓPEZ B, CASTELLS X). *Current Psychopharmacology* 2025; 13: e22115560338571. doi: 10.2174/0122115560338571241220113154.
4. **CATEGORIZING AND CHARACTERIZING INTESTINAL DYSBIOSIS: EVALUATING STOOL MICROBIAL TEST CLINICAL UTILITY** (OLIVER L, MALAGÓN M, RAMIÓ-PUJOL S, SÁNCHEZ-VIZCAINO M, SÁNCHEZ-ALGANS R, LACOSTA E, **SAEZ M**, SERRA-PAGÈS M, ALDEGUER X, GARCÍA-GIL J, ODUBER S). *Frontiers in Microbiomes* 2025; 4:1512257. doi: 10.3389/frmbi.2025.1512257.
5. **HOUSING SUPPLY AND HOW IT IS RELATED TO SOCIAL INEQUALITIS – AIR POLLUTION, GREEN SPACES, CRIME LEVELS AND POOR AREAS – IN CATALONIA** (PERAFITA X, **SAEZ M**). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2023; 20:5578. doi: 10.3390/ijerph20085578 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1).
6. **PandemonCAT: MONITORING THE COVID-19 PANDEMIC IN CATALONIA, SPAIN** (CHAUDHURI S, GIMÉNEZ-ADSUAR G, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022; 19:4783. doi: 10.3390/ijerph19084783 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1).
7. **CLUSTERING OF SMALL TERRITORIES BASED ON AXES OF INEQUALITY** (PERAFITA X, **SAEZ M**). *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2022; 19:3359. doi: 10.3390/ijerph19063359 (Impact Factor: 4.614, PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH, 45/182 Q1).
8. **MAPPING THE AGENDA-SETTING THEORY, PRIMING AND THE SPIRAL OF SILENCE IN TWITTER ACCOUNTS OF POLITICAL PARTIES** (BLASCO-DUATIS M, COENDERS G, **SAEZ M**, FERNÁNDEZ-GARCÍA N, CUNHA I). *International Journal of Web Based Communities* 2019; 15(1):4-24.
9. **FACTORS INFLUENCING CURRENT BELIEFS ABOUT DAIRY AND LACTOSE INTOLERANCE AMONG UNIVERSITY STUDENTS** (ROCA-BARCELÓ A, **SAEZ M**, COENDERS G, SOLANAS M). *International Journal of Food, Nutrition and Public Health* 2018; 10(2):92-107.
10. **DIAGNÓSTICO PRENATAL EN LA PROVINCIA DE GIRONA EN EL PERÍODO 1999-2009** (ALSÍUS M, SOLER A, **SAEZ M**, BACH C, CABRERO MD, BORRELL A, CASAS M, PÉREZ F, ALEIXANDRE RN). *Diagnóstico Prenatal* 2013; 24(3):90-98.

## Publications

---

### *Original papers – non-JCR Journals*

11. **ANÁLISIS DE CONVERGENCIA DE LAS REGIONES DE LA ZONA EURO** (MAYNOU L, BACARIA J, **SAEZ M**). *Economiaz* 2013; 82:200-217.
12. **SPACE-TIME INTERPOLATION OF DAILY AIR TEMPERATURES** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA, TOBIAS A, VARGA D, OCAÑAR-RIOLA R, JUAN P, MATEU J). *Journal of Environmental Statistics* 2012; 3(5), July 2012.
13. **CLUSTERS TURÍSTICOS EN CATALUÑA. UNA PROPUESTA DE ORGANIZACIÓN TURÍSTICA DEL TERRITORIO** (BLASCO D, GUIA J, PRATS LL, **SAEZ M**). *Revista de Economía, Sociedad, Turismo y Medio Ambiente* 2009; 8/9:77-98
14. **IMMIGRACIÓ I ESTAT DE BENESTAR: ELS SERVEIS SANITARIS A CATALUNYA** (GARCÍA,P; GONZÁLEZ,S; **SAEZ,M**). *Nota d'Economia* 2006; 86:65-72.
15. **INFLUENCIA DE LA PRIVACIÓN SOBRE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; **SAEZ,M**). *Economía y Salud* 2006; 56:10-11.
16. **THE EMECAM/EMECAS PROJECT. A SPANISH MULTICENTRE STUDY ON HEALTH AIR POLLUTION** (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,M.P; ÍÑIGUEZ,C; **SAEZ,M**.; DAPONTE,A.). *Newsletter, WHO Collaborating Centre for Air Quality Management and Air Pollution Control, Berlin, 2004; 33:8-14.*
17. **DIFERENCIAS DE PRECIOS EN EL SECTOR HOTELERO SEGÚN EL CANAL DE COMERCIALIZACIÓN** (ESPINET,J.M; **SAEZ,M**; COENDERS,G.), *Boletín Económico del ICE, 2724:19-26, 2002.*
18. **OCUPACIÓN E INCAPACIDAD TEMPORAL: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO EN DOS COHORTES DE TRABAJADORES DEL SECTOR DE TRANSPORTE PÚBLICO EN BARCELONA** (MIRA,M; BENAVIDES,F.G; **SAEZ,M**; BARCELÓ,M.A; ROMÁN,C; MATAMOROS,J.), *Archivos de Prevención de Riesgos Laborales, 1999, 2:151-158.*
19. **CLASSIFICATION OF DEPENDENT, OLD AGE PEOPLE: AN EXPERT-BASED V. A PYRAMIDAL APPROACH** (**SAEZ,M**; GIL,A.J; MURILLO,C), *Health and System Science, 1999.*
20. **OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE** (**SAEZ,M**.), *Applied Financial Economics, 7:379-394, 1997.*
21. **MODELIZACIÓN Y MEDIDA DE LA EFICIENCIA EN EL SECTOR SANITARIO. BARCELONA** (**SAEZ,M**.), *Economía y Salud, 25:3, 1997.*
22. **MORTALITAT PER ACCIDENTS DE TRÀNSIT PER SEXE** (MURILLO,C; **SAEZ,M**.) *Butlletí Epidemiològic de Catalunya, Vol 14, No 24:231-238, 1993.*
23. **NOTA METODOLÒGICA EN RELACIÓ AMB EL MÈTODE D'ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS. APLICACIÓ A LA MORTALITAT PER ACCIDENTS DE TRÀNSIT** (MURILLO,C.; **SAEZ,M**.) *Butlletí Epidemiològic de Catalunya, Vol 14, No 22:211-218, 1993.*
24. **EL GASTO SANITARIO: PERSPECTIVAS EUROPEAS EN EL HORIZONTE DE 1995** (**SAEZ,M**; MURILLO,C; PIATECKI,C.) *Economía y Salud, No 14:9, 1993.*

## Publications

---

### Proceedings

1. **USING RETINEX IMAGE ENHANCEMENT TO IMPROVE THE ARTERY/VEIN CLASSIFICATION IN RETINAL IMAGES** (GONZÁLEZ-VÁZQUEZ S; BARREIRA N, GONZÁLEZ-PENEDO M; **SAEZ M**; POSE-REINO A) en Campillo A, Kamel M (eds). Image Analysis and Recognition. 7th International Conference, ICIAR 2010, Póvoa de Varzim, Portugal June 2010. Lectures Notes in Computer Science 2010; 6111:50-59.
2. **COMPARACIÓN DE MODELOS ‘HURDLE’ Y MODELOS ZIP EN LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DEL ‘EXCESO DE CEROS’ EN LA RELACIÓN ENTRE MORTALIDAD POR CÁNCER Y PRIVACIÓN MATERIAL POR SECCIONES CENSALES.** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; LERTXUNDI-MANTEROLA,A; BARCELÓ,M.A; OCAÑA-RIOLA,R) in MUÑIZ J; GARCÍA-CUETO E (eds). X Conferencia Española de Biometría. Oviedo: Ediciones de la Universidad Oviedo, 2005; pp. 214.
3. **PARAMETRIC AND SEMI-PARAMETRIC APPROACHES IN THE ANALYSIS OF SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH** (**SAEZ,M**; BACCINI,M; BIGGERI,A; LERTXUNDI-MANTEROLA,A.) in Biggeri,A; Dreassi,E, Lagazio,C; Marchi,M. (eds). Statistical Modelling. Proceedings of the 19th International Workshop on Statistical Modelling. Florencia: Firenze University Press, 2004, pp. 58-62.
4. **SEMINARIO SOBRE METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LAS SERIES DE MORTALIDAD Y LA TEMPERATURA** (**SAEZ,M**; SAURINA,C; BARCELÓ,M.A. eds). Estadística y Econometría, Departament d’Economia, Universitat de Girona, 2000.
5. **FORMA ESTRUCTURAL Y REDUCIDA EN MODELOS DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M**. y MURILLO,C.) in Universidad de Murcia, Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía (ed), 1997, *Anales de Economía Aplicada. IV Reunión Annual de ASEPELT-ESPAÑA*, pp. 543-554.
6. **BÚSQUEDA DE LA CARTERA EFICIENTE DESDE UNA PERSPECTIVA DINÁMICA** (**SAEZ,M**; SURIÑACH,J; PÉREZ-RODRÍGUEZ,V.) in Universidad de Murcia, Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía (ed), 1997, *Anales de Economía Aplicada. IV Reunión Annual de ASEPELT-ESPAÑA*, pp. 773-781.
7. **LA CALIDAD EN EL SECTOR SERVICIOS. UN ESTUDIO EXPERIMENTAL** (SAURINA,C; **SAEZ,M**; MURILLO,C.), 1996, Actas de la XXII reunion de estudios regionales, pp. 265-281.
8. **ASIMETRÍAS Y EFECTOS ARCH. ESTIMACIÓN DEL COEFICIENTE DE AVERSIÓN AL RIESGO EN EL CASO ESPAÑOL** (**SAEZ,M**; PÉREZ-RODRÍGUEZ,J) en Valderrama,M. (ed) **I REUNIÓN DE TRABAJO EN PREDICCIÓN DINÁMICA**; 1995:59-89; Granada.
9. **GASTO SANITARIO Y RENTA EN EUROPA: UN ANÁLISIS COMPARATIVO** (**SAEZ,M**; PIATECKI,C; MURILLO C); in S Rubio (coord) **EFECTOS DEL PROCESO DE INTEGRACIÓN EUROPEA SOBRE LA SALUD Y LOS SISTEMAS SANITARIOS**; 1993:109-133; Escuela National de Sanidad, Madrid.
10. **EL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES COMO INSTRUMENTO DE GESTION PARA EVALUAR EL IMPACTO DE LAS INTERVENCIONES SOBRE LOS PERFILES DE ACTIVIDAD PROFESIONAL** (PORTELLA,E; MURILLO,C; **SAEZ,M**; FERRUS,L; BOLIBAR,B.); in Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (ed) **PLANIFICACION, GESTION Y FORMACION EN RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR SANITARIO**; 1988: 261-272.

## Publications

---

### Letters, discussions

1. **DE DESIGUALDADES Y CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA (SAEZ M)**. Blog de Invitados de Gaceta Sanitaria. November 14, 2016 [Available in: <http://www.campusgacetaeasp.es/bloginvitado/2016/11/14/de-desigualdades-en-salud-y-crisis-economica-en-espana/>, last accessed November 14, 2016].
2. **DISCUSSION ON THE PAPER OF HENNING, LIAO** (HENNING C, LIAO TF. HOW TO FIND AN APPROPRIATE CLUSTERING FOR MIXED-TYPE VARIABLES WITH APPLICATION TO SOCIO-ECONOMIC STRATIFICATION. *Journal of the Royal Statistical Society, Series C*, 2013; 62(3):309-369) **(SAEZ M)**. *Journal of the Royal Statistical Society, Series C*, 2013; 62(3):357.
3. **DISCUSSION ON THE PAPER OF BEST, ASHBY, DUNSTAN, FOREMAN, McINTOSH** (BEST N, ASHBY D, DUNSTAN F, FOREMAN D, McINTOSH N. A BAYESIAN APPROACH TO COMPLEX CLINICAL DIAGNOSES: A CASE-STUDY IN CHILD ABUSE. *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 2013; 176(1):53-96) **(SAEZ M, MATEU J)**. *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 2013; 176(1):92-93.
4. **DISCUSSION ON THE PAPER OF IMAI, TINGLEY AND YAMAMOTO** (IMAI K, TINGLEY D, YAMAMOTO T. EXPERIMENTAL DESIGNS FOR IDENTIFYING CAUSAL MECHANISMS. *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 2013; 176(1):5-51) **(SAEZ M)**. *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 2013; 176(1):45.
5. **DISCUSSION ON THE PAPER OF LINDGREN, RUE AND LINDSTRÖM** (LINDGREN F, RUE H, LINDSTRÖM J. AN EXPLICIT LINK BETWEEN GAUSSIAN FIELDS AND GAUSSIAN MARKOV RANDOM FIELDS: THE STOCHASTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATION APPROACH. *Journal of the Royal Statistical Society, Series B*, 2011; 73(4):423-498) **(SAEZ M, MATEU J)**. *Journal of the Royal Statistical Society, Series B*, 2011; 73(4):486-487 (Impact Factor: 3.500, STATISTICS & PROBABILITY 1/110 Q1).
6. **DISCUSSION ON 'CAPITATION FUNDING IN THE PUBLIC SECTOR'** by **SMITH,P.C. et al., (SAEZ,M; LÓPEZ-CASASNOVAS,G.)**, *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 164(2):241-257, 2001.
7. **RE: ESTIMATING PARTICULATE MATTER-MORTALITY DOSE-RESPONSE CURVES AND THRESHOLD LEVELS: AN ANALYSIS OF TIME-SERIES FOR THE 20 LARGEST US CITIES** (TOBIAS,A; **SAEZ,M.**), *American Journal of Epidemiology*, 153(10):1027-1028, 2001.
8. **DISCUSSION ON 'COMBINIG EVIDENCE ON AIR POLLUTION AND DAILY MORTALITY FROM THE 20 LARGEST US CITIES: A HIERARCHICAL MODELING STRATEGY'** by **DOMINICI,F. et al., (SAEZ,M.)** *Journal of the Royal Statistical Society, Series A*, 163(3):296-297, 2000.
9. **RE: FACTORES ASOCIADOS A LA ACUMULACIÓN DE GRASA ABDOMINAL ESTIMADA MEDIANTE ÍNDICES ANTROPOMÉTRICOS** **(SAEZ,M; GARCÍA-RAFANELL,J.M.)**, *Medicina Clínica*, 115(11):438, 2000.
10. **RE: AIR POLLUTION AND MORTALITY IN PHILADELPHIA, 1974-1988** (FIGUEIRAS,A; **SAEZ,M.**), *American Journal of Epidemiology*, 2000, 151(1):106-107.

## Publications

---

### *Letters, discussions*

11. **RE: UTILIZACIÓN DE MÉTODOS NO PARAMÉTRICOS PARA EL CONTROL DE VARIABLES DE CONFUSIÓN NO OBSERVADAS EN ESTUDIOS ECOLÓGICOS DE SERIES TEMPORALES (SAEZ,M; FIGUEIRAS,A; TOBÍAS,A.),** Gaceta Sanitaria, 13(5):417-418, 1999.
12. **RE: BASIS FOR PUBLIC HEALTH SURVEILLANCE OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME IN SWEDEN (SAEZ,M; BARCELÓ,M.A.),** European Journal of Public Health,9(1):68, 1999.
13. **BOOK REVIEWS: MODERN MULTIDIMENSIONAL SCALING: THEORY AND APPLICATIONS (SAEZ,M.),** Journal of the Royal Statistical Society, Series D, The Statistician, 47(4):705, 1998.
14. **U.S. HEALTH SERVICES EMPLOYMENT (SAEZ,M.),** Health Economics, Vol 4(4):327-329, 1995.

## Publications

---

### *Original papers as a member of a collaborative group*

1. **EFFECTIVENESS OF CATARACT SURGERY IN BARCELONA, SPAIN. RESULTS OF AN INTERNATIONAL STUDY** (as a member of the collaborative group I-PORT Barcelona) **ESPALLARGUES,M; ALONSO,J.**; Journal of Clinical Epidemiology, 1998.
2. **EVALUACIÓN DE LA PRÁCTICA CLÍNICA EN CIRUGÍA DE CATARATAS: RESULTADOS DE UNA ENCUESTA A OFTALMÓLOGOS DE LA PROVINCIA DE BARCELONA** (as a member of the collaborative group I-PORT Barcelona) **ESPALLARGUES,M; CASTELLS,X; CASTILLA,M; ALONSO,J.**; Gaceta Sanitaria, 12(2):76-84, 1998.
3. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HOSPITAL ADMISSIONS OF RESPIRATORY DISEASES IN EUROPE: A QUANTITATIVE SUMMARY OF APHEA STUDY RESULTS** (as a member of the collaborative group APHEA), **SPIX,C; ANDERSON,H.R; SCHWARTZ,J; VIGOTTI,M.A; LeTERTRE,A; VONK,J.M; TOULOUMI,G; BALDUCCI,F; PIEKARSKI,T; BACHAROVA,L; TOBIAS,A; PÖNKÄ,A; KATSOUYANNI,K.**, Archives of Environmental Health, 53(1):54-64, 1998.
4. **PREOPERATIVE TESTING PRACTICE IN HEALTHY CATARACT SURGERY PATIENTS. RESULTS OF A SURVEY OF OPHTHALMOLOGISTS IN BARCELONA, SPAIN** (as a member of the collaborative group I-PORT Barcelona) **ESPALLARGUES,M; ALONSO,J; CASTILLA,M.** International Ophthalmology 20:315-322.
5. **SHORT-TERM EFFECTS OF AMBIENT SULPHUR DIOXIDE AND PARTICULATE MATTER ON MORTALITY IN 12 EUROPEAN CITIES: RESULTS FROM TIME SERIES DATA FROM THE APHEA PROJECT** (as a member of the collaborative group APHEA), **KATSOUYANNI,K; TOULOUMI,G; SPIX,C; SCHWARTZ,J; BALDUCCI,F; MEDINA,S; ROSSI,G; WOJTYNIAK,B; SUNYER,J; BACHAROVA,L; SCHOUTEN,J.P; PÖNKÄ,A; ANDERSON,H.R.**, British Medical Journal, 314:1658-1663, 1997.
6. **SHORT-TERM EFFECTS OF AMBIENT OXIDANT EXPOSURE ON MORTALITY: A COMBINED ANALYSIS WITHIN THE APHEA PROJECT** (as a member of the collaborative group APHEA), **TOULOUMI,G; KATSOUYANNI,K; ZMIROU,D; SCHWARTZ,J; SPIX,C; PONCE DE LEON,A; TOBIAS,A; QUENNEL,P; RABCZENCOD; BACHAROVA,L; BISANTI,L; VONK,J.M; PÖNKÄ,A.**, American Journal of Epidemiology, 146(2):177-185, 1997.
7. **AIR POLLUTION AND DAILY ADMISSIONS FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE IN 6 EUROPEAN CITIES: RESULTS FROM THE APHEA PROJECT** (as a member of the collaborative group APHEA), **ANDERSON,H.R; SPIX,C; MEDINA,S; SCHOUTEN,J.P; CASTELLSAGUÉ,J; ROSSI,G; ZMIROU,D; TOULOUMI,G; WOJTYNIAK,W; PÖNKÄ,A; BACHAROVA,L; SCHWARTZ,J; KATSOUYANNI,K.**, European Respiratory Journal, 10:1064-1071, 1997.
8. **USING LENGTH OF STAY AND INACTIVE DAYS IN THE HOSPITAL TO ASSESS APPROPRIATENESS OF UTILIZATION IN BARCELONA, SPAIN** (as a member of the collaborative group AEP Group of the Hospital Universitari I Mar), **ALONSO,J; MUÑOZ,A; ANTÓ,J.M. (BALLESTER,J; BAÑERES,J; BROQUETES,J; CASTELLS,X; COLL,J; SITGES,A)** Journal of Epidemiology and Community Health, Vol 50:196-201, 1996.

## Publications

---

### *Original papers as a member of a collaborative group*

9. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH: A EUROPEAN APPROACH USING EPIDEMIOLOGICAL TIME-SERIES DATA: THE APHEA PROTOCOL** (as a member of the collaborative group APHEA) **KATSOUYANNI,K; SCHWARTZ,J; SPIX,C; TOULOUMI,G; ZMIROU,D; ZANOBETTI,A; WOJTYNAK,B; VONK,J,M; TOBIAS,A; PÖNKÄ,A; MEDINA,S; BACHAROVA,L; ANDERSON,H,R.**; *Journal of Epidemiology and Community Health*, Vol 50(Suppl 1):S12-S18, 1996.
10. **SHORT-TERM EFFECTS OF AIR POLLUTION ON HEALTH: A EUROPEAN APPROACH USING EPIDEMIOLOGICAL TIME-SERIES DATA** (as a member of the collaborative group APHEA) **KATSOUYANNI,K; ZMIROU,D; SPIX,C; SUNYER,J; SCHOUTEN,J.P; PÖNKÄ,A; ANDERSON,H.R; LE MOULLEC,Y; WOJTYNAK,B; VIGOTTI,M.A.; BACHAROVA,L;** *European Respiratory Journal*, Vol 8:1030-1038, 1995.
11. **REPEATERS COUNT: A SENTINEL METHOD FOR ASTHMA OUTBREAKS** (as a member of the collaborative group Barcelona Soybean-Asthma Group) **SORIANO,J.B; ANTÓ,J.M.; PLASÈNCIA,A.**; *Thorax*, Vol 50:1101-1103, 1995.
12. **CANCER SURVIVAL AND THE DURATION OF SYMPTOMS. AN ANALYSIS OF POSSIBLE FORMS OF THE RISK FUNCTION** (as a member of the collaborative group Interval Síntoma-Diagnosi i Supervivència (ISDS II) Project, **MAGUIRE A.; PORTA,M.; MALATS N.; GALLEN, M.; PIÑOL, J.L; FERNANDEZ,E.**) *European Journal of Cancer*, Vol 30A, No 6:785-792, 1994.

## Publications

---

### *Other publications*

1. **INCIDÈNCIA DE LA COVID-19 A L'ALT EMPORDÀ PER MUNICIPIS. PERÍODE: DEL 25/02 AL 7/05/2020** (PLAJA P, FRANQUET A, SAEZ M, BARCELÓ MA). Fundació Salut Empordà, June 2020.
2. **TIME-SERIES REGRESSION TO STUDY THE SHORT-TERM EFFECTS OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON HEALTH** (TOBÍAS,A; SAEZ,M.), Document de Treball 2004 N. 11, March. Departamento de Economía. Universitat Girona.
3. **UN CANVI CLIMÀTIC QUE ENS POT FER POSAR MALALTS** (SAEZ,M; LERTXUNDI-MANTEROLA,A.). Avui 2003 Dic 20; p. 30.
4. **A MULTILEVEL ANALYSIS ON THE DETERMINANTS OF REGIONAL HEALTH CARE EXPENDITURE. A NOTE** (LÓPEZ-CASASNOVAS,G; SAEZ,M.), Economics Working Papers 572, CRES Working Papers 23, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, October 2001.
5. **PREDICTING RANDOM LEVEL AND SEASONALITY OF HOTEL PRICES. A STRUCTURAL EQUATION GROWTH CURVE APPROACH** (COENDERS,G; ESPINET,J.M; SAEZ,M.), Document de Treball 2001 N. 1, March. Departamento de Economía. Universitat deGirona.
6. **UNA REVISIÓN DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA INCIDENCIA DE LAS AUSENCIAS DEL TRABAJO** (SAEZ,M; BARCELÓ,M.A.), Centro Ciencia, Tecnología y Sociedad, Documento de Trabajo de la Fundación BBVA, April 1999.
7. **ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LAS AUSENCIAS DE TRABAJO EN DOS COHORTES DE TRABAJADORES DE TRANSPORTE URBANO** (SAEZ,M; BARCELÓ,M.A.), Centro Ciencia, Tecnología y Sociedad, Documento de Trabajo de la Fundación BBVA, April 1999.
8. **LA FINANCIACIÓN FRENTE A LOS COSTES EN LOS HOSPITALES DOCENTES EN ESPAÑA** (SAEZ,M; LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), Centro Ciencia, Tecnología y Sociedad, Documento de Trabajo de la Fundación BBVA, April 1999.
9. **FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN** (SAEZ,M; LÓPEZ-CASASNOVAS,G.) Health Economics Abstracts. Working Paper Series, Vol 3, No 4, 12 June 1998.
10. **ANÁLISIS DE LA PROGRESIVIDAD LA DEDUCCIÓN POR ENFERMEDAD EN EL IRPF** (MARTÍNEZ-GARCÍA,E; SAEZ,M; LÓPEZ-CASASNOVAS,G.), Centre Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, December 1998.
11. **LA QUALITAT PERCEBUDA DEL SECTOR FINANCER A LES COMARQUES GIRONINES** (SAURINA,C; SAEZ,M; COENDERS,G.), September 1998, Beca Isidre Bonshoms de la Fundació Caixa de Girona 1997.
12. **HEALTH CARE PROVIDER CHOICE IN THE CASE OF PATIENT-INITIATED CONTACTS. AN EXTENDED VERSION OF DISCRETE CHOICE OF MODEL DEMAND** (PUIG-JUNOY,J; SAEZ,M; MARTÍNEZ-GARCÍA,E.), July 1998, Economics Working Paper 308. Working Paper, Research Centre on Health and Economics, Universitat Pompeu Fabra.
13. **FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN** (SAEZ,M; LÓPEZ-CASASNOVAS,G.) February 1998; Economics Working Paper 265. Working Paper, Research Centre on Health and Economics, Universitat Pompeu Fabra.

## Publications

---

### *Other publications*

14. **DETERMINANTES EN LA UTILIZACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS PRIMARIOS. UNA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS LOGÍSTICO MULTINOMIAL ANIDADO** (PUIG,J; **SAEZ,M**; MARTÍNEZ,E.) Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, June 1996.
15. **ENCUESTA NACIONAL DE SALUD 1993. GALICIA: MORBILIDAD PERCIBIDA, USO DE SERVICIOS SANITARIOS Y ESTILO DE VIDA** PUIG,J; **SAEZ,M**; MARTÍNEZ,E.) Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, June 1996.
16. **IS THE EUROQOL DATA PRODUCED IN AN INTERVAL SCALE? APPLYING THE METHOD OF SUCCESSIVE INTERVALS WITH THE SPANISH EUROQOL DATA** (BADIA,X; **SAEZ,M**; PINTO,J.L.) Health Economics Research Group Research Report No. 20, September 1995:147-157.
17. **OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE** (**SAEZ,M.**); June 1995; Finance and Banking. Discussion Papers Series 3; Universitat Pompeu Fabra, Argenteria.
18. **ARCH PATTERNS IN COINTEGRATED SYSTEMS** (**SAEZ,M.** y KUNST,R.M.); March 1995; Economics Working Papers 110, Universitat Pompeu Fabra.
19. **MODELOS AUTORREGRESIVOS PARA LA VARIANZA CONDICIONAL HETEROCEDÁSTICA (ARCH)** (**SAEZ,M**; PEREZ,J.V.); October 1994; Economics Working Papers 95, Universitat Pompeu Fabra.
20. **CASOS PRACTICOS DE APLICACIONES DEL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (MURILLO,C; **SAEZ,M.**); 1992; Universitat Barcelona.
21. **PRIMEROS PASOS EN EL MICROFIT 3.0** (**SAEZ,M.**) 1992; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.
22. **ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (MURILLO,C; **SAEZ,M.**); 1992; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.
23. **PREDICCIÓN Y EFICIENCIA DEL MERCADO BURSÁTIL. UNA APLICACION DE LOS MODELOS ESTRUCTURALES DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M.** y PEREZ,J.V.); 1991; Universitat de Barcelona, Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Doc. 9023, Barcelona.
24. **INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LOS NUMEROS INDICE Y AL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES** (**SAEZ,M**; AMOROS,X.); 1991; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.
25. **SPSS/PC+: GUIA DEL USUARIO** (**SAEZ,M**; FERNANDEZ,S.); 1991; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.
26. **ANALISIS DE SERIES TEMPORALES Y MODELOS ECONOMETRICOS DINAMICOS** (MURILLO,C; **SAEZ,M.**); 1991; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Barcelona.

## Publications

---

### *Other publications*

27. **CONTROL AUTOMATICO DELS ERRORS DE PREDICCIO (SAEZ,M.);** 1990; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 9001, Barcelona.
28. **APORTACIONES ECONOMETRICAS A LA ESPECIFICACION, ESTIMACION Y CONTRASTE DE LA FUNCION DE CONSUMO AGREGADA (SAEZ,M.);** 1989; Doctoral Thesis. Supervisor: **Dr. Carles Murillo Fort**, Universitat de Barcelona.
29. **INTRODUCCIO A L'ANALISI DE SERIES TEMPORALS PER LA METODOLOGIA BOX-JENKINS AMB TRACTAMENT INFORMATIC (SAEZ,M.);** 1988; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 8803, Barcelona.
30. **INTRODUCCION A LA EXTRACCION DE SEÑALES EN SERIES TEMPORALES UNIVARIANTES (SAEZ,M.);** 1988; Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Document de Treball 8801.

## Patents

---

**CODE TO MAKE SPATIO-TEMPORAL PREDICTIONS OF AIR POLLUTANT LEVELS AND METEOROLOGICAL VARIABLES, BASED ON DATA OBSERVED AT MONITORING AND METEOROLOGICAL STATIONS (SAEZ M, BARCELÓ MA).** Registro de la Propiedad Intelectual. Fecha de presentación y efectos: 24/01/2025.

**MODELO DE DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PÁNCREAS. COMBINATORIA DE LOS MARCADORES CLÍNICOS CA19.9, CEA, IGF-1 Y ALBÚMINA QUE MEJORAN EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PÁNCREAS FRENTE A LA PANCREATITIS CRÓNICA (PERACAUOLA R, FERRI MJ, SAEZ M, FIGUERAS J, FORT E, ALEIXANDRE RN, DE LLORENS R).** Número de solicitud de la patente P 2014 31022, July 8, 2014.

**ENCUESTA DE BARRERAS DE ACCESO, ESTADO DE SALUD Y UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS SANITARIOS EN CATALUNYA (SOLER J, COROMINAS D, PLAJA P, MUÑOZ-SOLER MD, VALL·LLOSERÀ L, BURÓN A, ALMIRALL MM, ROMERO AR, SAEZ M, SERNA MC, CABRÉ FJ, TOBIAS E, SAURINA C)**  
Registro de la Propiedad Intelectual (obra literaria). Número solicitud: GI-467-09. Fecha de presentación y efectos: 28/10/2009

**ENQUESTA D'ESTAT DE SALUT I UTILITZACIÓ DELS SERVEIS SANITARIS A LA REGIÓ SANITÀRIA GIRONA (RSG) (SAURINA C; SAEZ M; COROMINA LI; PONS JC; VALL·LLOSERÀ L)**  
'Registro de la Propiedad Intelectual' (literary work). GI-197-07, 15/06/2007

## TECHNOLOGICAL RESULTS DERIVED FROM SPECIALIZED ACTIVITIES AND TRANSFER

---

**Atlas de los determinantes sociales de la salud** (Cabrera A, Saez M, Campoy F, Perafita X, Mateo I, Barceló MA, Daponte A). Shiny application, July 14, 2022 [<https://grece-udg.shinyapps.io/ATLASDSS/>]

**PandemonCAT** (Giménez-Adsuar G, Chaudhuri Som, Barceló MA, Saez M). Shiny application, June 15, 2021 [<https://grece-udg.shinyapps.io/pandemoncat> and <http://www.udg.edu/PandemonCAT> ]

**smartables: AUTOMATICALLY GENERATE READY-TO-PUBLISH DESCRIPTIVE TABLES AND GENERATE SUMMARY TABLES FROM GLM, COX REGRESSION AND INLA MODEL OUTPUTS** (GIMÉNEZ-ADSUAR G, SAEZ M, BARCELÓ MA). CRAN Package, April 7. 2021 [<https://github.com/gerardgimenezadsuar/smartables>].

**eventr: CREATE EVENT BASED DATA ARCHITECTURES** (FRANQUET A, BARCELÓ MA, SAEZ M, PLAJA P). CRAN Package, May 26, 2020 [<https://CRAN.R-project.org/package=eventr>]

## Stages (higher than a month)

---

Reseach Stage in Biostatistical Unit, Medical Research Council, University of Cambridge (at Forvie Site)  
June 1 to December 31, 1996.

## Meetings

---

*Internationals – last 5 years –*

1. **A HYBRID NONPARAMETRIC FRAMEWORK FOR OUTLIER DETECTION IN FUNCTIONAL TIME SERIES** (SOLANO D, GUEVARA RD, CALDERÓN SA, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). 6th CEN Conference. Power of Data – Shaping the Future of Life Sciences. Varsovia, 18-21 de mayo de 2026. Internacional.
2. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN THE COVID-19 VACCINATION IN CALI, COLOMBIA ADDRESSING SPATIAL ENDOGENOUS SELECTION** (MORENO MA, RODRÍGUEZ F, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). Biostatistics for the XXI Century. Valencia, October, 28 and 29, 2024. International.
3. **SOCIOECONOMIC INEQUITIES IN THE COVID-19 VACCINATION ADDRESSING SPATIAL ENDOGENOUS SELECTION IN CALI, COLOMBIA** (MORENO MA, RODRÍGUEZ F, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). GEOMED 2024, Hasselt, Belgium, September, 9-11, 2024. Internacional.
4. **SOCIOECONOMIC VARIABILITY OF COVID-19 VACCINE ATTRITION: THE CASE OF CATALONIA** (MORENO MA, FAES C, BARCELÓ MA, **SAEZ M**, VIDAL J). XLIII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Las Palmas de Gran Canaria, September 2-5, 2025. International.
5. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN EXCESS INFANT MORTALITY ATTRIBUTABLE TO EXTREME HEAT IN CATALONIA** (SOLANS M, SOLANO D, PERAFITA X, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). XLIII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Las Palmas de Gran Canaria, September 2-5, 2025. International.
6. **COMPARISON OF WATER QUALITY BETWEEN LAKE BANYOLES AND THE SEINE FOR OLYMPIC WATER SPORTS** (MOTA A, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). XLIII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Las Palmas de Gran Canaria, September 2-5, 2025. International.
7. **ON MODERATION IN A BAYESIAN LOG-CONTRAST COMPOSITIONAL MODEL WITH A TOTAL INTERACTION BETWEEN EXTREME TEMPERATURES AND POLLUTANTS ON MORTALITY** (COENDERS G, PALAREA-ALBADALEJO J, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). 46th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB). Basel, Switzerland, August, 24 to 28, 2025. International.
8. **ProAire PROGRAM ON RESPIRATORY DISEASES IN MEXICO CITY. AN INTERRUPTED SPATIO-TEMPORAL SERIES ANALYSIS** (JUAN P, DÍAZ-ÁVALOS C, CHAUDURI S, **SAEZ M**). Spatial Statistics 2025: At the Dawn of AI, July 15-18, 2025, NH Leeuwenhoorst, Noordwijk, The Netherlands, International.
9. **UNEQUAL LIFESPANS IN SPARSE REGIONS: A SPATIOTEMPORAL EXPLORATION OF HOW SEX, NATIONALITY, AND AGE SHAPE LIFE EXPECTANCY (2000–2022)** (PERAFITA X, SOLANO D, MORENO-VÁSQUEZ M, ANTONIO D, GARCÍA-PENUELA W, SOLANS M, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). 2nd Latin American Conference on Spatio-Temporal Modelling (METMA-LATAM II). Barranquilla, Colombia. June 25-27, 2025. International.

## Meetings

---

*Internationals – last 5 years -*

10. **A BAYESIAN SPATIALLY-ADJUSTED GINI INDEX USING POVERTY RATES FOR FINE-GRAINED INEQUALITY MAPPING** (PERAFITA X, TARRÉS A, AVILA A, SOLANO D, MORENO-VÁSQUEZ M, ANTONIO D, GARCÍA-PEÑUELA W, SOLANS M, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). 2nd Latin American Conference on Spatio-Temporal Modelling (METMA-LATAM II). Barranquilla, Colombia. June 25-27, 2025. International.
11. **BAYESIAN SPATIOTEMPORAL EVALUATION OF AIR QUALITY POLICIES AND HEALTH IMPACTS IN MEXICO CITY. THE ProAire PROGRAM** (JUAN P, DÍAZ-ÁVALOS C, CHAUDHURI S, ANTONIO DS, GARCÍA-PEÑUELA W, **SAEZ M**). 2nd Latin American Conference on Spatio-Temporal Modelling (METMA-LATAM II). Barranquilla, Colombia. June 25-27, 2025. International.
12. **SPATIOTEMPORAL ASSESSMENT OF HEAT-RELATED INFANT MORTALITY IN CATALONIA, SPAIN (2012-2022)** (SOLANO D, SOLANS M, PERAFITA X, MORENO MA, JUAN P, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). 2nd Latin American Conference on Spatio-Temporal Modelling (METMA-LATAM II). Barranquilla, Colombia. June 25-27, 2025. International.
13. **CARACTERÍSTICAS DE LAS ENCUESTAS POBLACIONALES DE SALUD EN ESPAÑA** (SÁNCHEZ-CANTALEJO C, CABRERA-LEÓN A, NEIRA N, ZONI A, GARCÍA M, **SAEZ M**). XLII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Cadis, Spain, September 10-13, 2024. International.
14. **LA ENCUESTA ANDALUZA DE SALUD (EAS) COMO HERRAMIENTA PARA LA VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA** (CABRERA-LEÓN A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, RUEDA GARCÍA MM, CASTRO L, LÓPEZ MOREIRA S, **SAEZ M**). XLII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Cadis, Spain, September 10-13, 2024. International.
15. **SOCIAL AND ENVIRONMENTAL DETERMINANTS OF HEALTH THROUGH THE INTEGRATION OF REGISTRIES AND SURVEYS** (CABRERA-LEÓN A, **SAEZ M**, CASILLAS J, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, MUÑOYERRO D, VILLEGAS R, ROBLES B, LERTXUNDI A, BARCELÓ MA). XLII Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XIX Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Cadis, Spain, September 10-13, 2024. International.
16. **IMPACT OF COVID-19 ON CLINICAL INDICATORS AND MORTALITY IN CATALAN PATIENTS WITH CHRONIC CONDITIONS: A RETROSPECTIVE POPULATION-BASED COHORT STUDY** (MORENO MA, VIDAL-ALABALL J, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). 29TH WONCA Europe Conference, Dublin, Ireland, September 25-28, 2024. International.
17. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN EXCESS MORTALITY ATTRIBUTABLE TO EXTREME HEAT DURING THE SUMMER OF 2022 IN CATALONIA, SPAIN. A BAYESIAN SPATIO-TEMPORAL MODEL** (BARCELÓ MA, MORENO MA, **SAEZ M**). GEOMED 2024, Hasselt, Belgium, September 9-11, 2024. International.

## Meetings

---

*Internationals – last 5 years -*

18. **ESTIMATION OF EXCESS MORTALITY ATTRIBUTABLE TO EXTREME HEAT DURING THE SUMMER OF 2022 IN CATALONIA, SPAIN. BAYESIAN SPATIO-TEMPORAL MODEL** (BARCELÓ MA, MORENO MA, **SAEZ M**). 36th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Santiago de Chile, Chile, August, 25-28 August, 2024. International.
19. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN EXCESS MORTALITY ATTRIBUTABLE TO EXTREME HEAT DURING THE SUMMER OF 2022 IN CATALONIA, SPAIN. A BAYESIAN SPATIO-TEMPORAL MODEL** (MORENO MA, BARCELÓ MA, JUAN P, **SAEZ M**). 11th International Workshop on Spatio-temporal modelling, METMA XI. Lancaster, United Kingdom, July 23-25, 2024. International.
20. **EVALUATION OF THE EFFECTS OF THE ‘ProAire’ PROGRAM ON RESPIRATORY DISEASES IN MEXICO CITY. AN INTERRUPTED SPATIO-TEMPORAL SERIES ANALYSIS** (DÍAZ-ÁVALOS C, JUAN P, CHAUDHURI S, NNANATU C, **SAEZ M**). 11th International Workshop on Spatio-temporal modelling, METMA XI. Lancaster, United Kingdom, July 23-25, 2024. International.
21. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN HUNGER AMONG STUDENTS BEFORE AND DURING THE COVID-19 PANDEMIC: FINDINGS FROM SPAIN** (ROBLES B, MOLINA-DÁVILA CO, SERRAL-CANO G, SÁNCHEZ-LEDEZMA E, LÓPEZ-MEDINA MJ, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). EuHEA Conference 2024, Vienna, Austria, June 30 – July 3, 2024. International.
22. **SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN EXCESS MORTALITY ATTRIBUTABLE TO EXTREME HEAT DURING THE SUMMER OF 2022 IN CATALONIA, SPAIN. A BAYESIAN SPATIO-TEMPORAL MODEL** (BARCELÓ MA, MORENO MA, **SAEZ M**). 22nd International Workshop in Spatial Econometrics and Statistics (SEW'2024), Grenoble, France, May 23-25, 2024. International.
23. **EVOLUTION OF MEDICATION CONSUMPTION DURING THE COVID-19: HEALTHCARE AND SOCIAL PANEL SURVEY** (CABRERA-LEÓN A, DÍAZ-ROMERO S, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, **SAEZ M**, ROBLES B). 16th European Public Health Conference 2023. Dublin, Ireland, November 8-11, 2023. International (European Journal of Public Health 2023; 33(Supplement\_2): ckad160.1593).
24. **GEORREFENCIACIÓN Y DETERMINANTES AMBIENTALES EN REGISTROS: UNA EXPERIENCIA INNOVADORA EN ANDALUCÍA** (**SAEZ M**, CABRERA A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, VILLEGAS R, MUÑOYERRO D, VILLAR D, CASILLAS J). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
25. **SPATIOTEMPORAL VARIABILITY IN SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN VACCINATION AGAINST COVID-19 IN CATALONIA** (MORENO-VÁSQUEZ M, PERAFITA X, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.

## Meetings

---

*Internationals – last 5 years -*

26. **A LONGITUDINAL ANALYSIS OF CHANGES AND BURDEN OF MENTAL HEALTH DURING COVID-19 AMONG SPANISH RESIDENTS** (ROBLES B, **SAEZ M**, CABRERA-LEÓN A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, BARCELÓ MA). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
27. **EVOLUTION OF MEDICATION CONSUMPTION DURING THE COVID-19: HEALTHCARE AND SOCIAL OVERLAPPING PANEL SURVEY** (CABRERA-LEÓN A, DÍAZ-ROMERO S, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, **SAEZ M**, ROBLES B). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
28. **AMPLIACIÓN DE LA BASE POBLACIONAL DE SALUD MEDIANTE INFERENCIA DE DETERMINANTES SOCIALES Y AMBIENTALES** (VILLAR D, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, VILLEGAS R, MUÑOYERRO D, **SAEZ M**, CABRERA A, CASILLAS J). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
29. **EFFECTS OF AIR POLLUTION AND NOISE ON HOSPITAL ADMISSIONS IN MADRID AND ECONOMIC ASSESSMENT** (RUÍZ-PÉREZ R, DÍAZ J, LÓPEZ-BUENO JA, ASENSIO C, ASCASO MS, **SAEZ M**, LUNA MY, BARCELÓ MA, LINARES C). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
30. **TERRITORIAL GAPS ON QUALITY OF CAUSES OF DEATH STATISTICS OVER LAST FORTY YEARS IN SPAIN** (CIRERA L, BALLESTA M, UROZ V, MAESE S, **SAEZ M**, CHIRLAQUE MD, SALMERÓN D). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
31. **CITALOPRAM Y SEVERIDAD DE LA COVID-19: UN ESTUDIO DE BASE POBLACIONAL** (VISOS VARELA I, ZAPATA CACHAFEIRO M, PIÑEIRO LAMAS, M, CARRACEDO MARTÍNEZ E, **SAEZ M**, HERDEIRO MT, FIGUEIRAS A, SALGADO BARREIRA A). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
32. **EMOTIONAL WELLBEING AND MENTAL HEALTH DURING COVID-19: A LONGITUDINAL ANALYSIS FROM THE ESSA** (ROBLES B, **SAEZ M**, CABRERA-LEÓN A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, BARCELÓ MA). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
33. **EL ATLAS DE LOS DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD EN ESPAÑA Y SUS CCAA 2022** (DAPONTE A, PERAFITA X, CAMPOY F, **SAEZ M**, MATEO I, BARCELÓ MA, CABRERA A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.

## Meetings

---

*Internationals – last 5 years -*

34. **ULTRA-PROCESSED FOOD CONSUMPTION AND EXCESS ADIPOSITY IN CHILDREN/ADOLESCENTS: A SYSTEMATIC REVIEW** (ROBLES B, MOTA-BERTRAN A, **SAEZ M**, SOLANS M). XLI Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVIII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). Oporto, Portugal, September 5-8, 2023. International.
35. **SPATIOTEMPORAL VARIABILITY IN SOCIOECONOMIC AND ENVIRONMENTAL INEQUALITIES IN VACCINATION AGAINST COVID-19 IN CATALONIA, SPAIN** (BARCELÓ MA, MORENO MA, PERAFITA X, **SAEZ M**). Spatial Statistics 2023. Climate and the Environment. University of Colorado, Boulder, USA, July 18-21, 2023. International.
36. **ENHANCED SPATIO-TEMPORAL MODELING ON LINEAR NETWORKS USING GAUSSIAN WHITTLE-MATÉRN FAMILY** (CHAUDHURI S, BARCELÓ MA, **SAEZ M**, JUAN P, VARGA D, BOLIN D, RUE H). Spatial Statistics 2023. Climate and the Environment. University of Colorado, Boulder, USA, July 18-21, 2023. International.
37. **SPATIOTEMPORAL VARIABILITY IN SOCIOECONOMIC INEQUALITIES IN VACCINATION AGAINST COVID-19 IN CATALONIA, SPAIN** (MORENO M, BARCELÓ MA, PERAFITA X, **SAEZ M**). METMA LATAM, Quito, Ecuador, June 26-28, 2023. International.
38. **THE INDIRECT IMPACT OF THE PANDEMIC: DETERMINANTS AND CONSEQUENCES OF ACCESS TO PUBLIC PRIMARY CARE SERVICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC** (VIDAL-ALABALL J, BARCELÓ MA, HOMS M, PIFARRÉ H, QUERALT C, **SAEZ M**, BERENGUERA A, RUÍZ-COMELLAS A, FUSTER A, RAMÍREZ A, LÓPEZ-SEGUÍ F). 11th The European Rural and Isolated Practitioners Association (EURIPA). Rural Health Forum, Catania, Sicily, Italy, October 6-8, 2022. International. *Advances in Clinical and Experimental Medicine* 2022; 31(Special Issue 2):38.
39. **CAPTURE OF LOCAL SOURCES VARIATION USING A HIERARCHICAL BAYESIAN SPATIOTEMPORAL MODEL FOR THE SPATIAL PREDICTION OF AIR POLLUTION LEVELS** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA, ROYE D, VARGA D, TOBIAS A). 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 18-21, 2022. International.
40. **APPLICATION OF A HIERARCHICAL BAYESIAN MODEL FOR AIR POLLUTION PREDICTION IN POLAND AND ITS ASSOCIATION WITH NEURODEVELOPMENTAL OUTCOMES IN CHILDREN** (GARÍ M, **SAEZ M**, JANKOWSKA A, HANKE W, BARCELÓ MA, POLANSKA K, TOBIAS A). 34th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (ISEE), Athens, Greece, September 18-21, 2022. International.
41. **ATLAS DE DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD EN ESPAÑA: EVOLUCIÓN Y VARIABILIDAD ENTRE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS** (CABRERA-LEÓN A, **SAEZ M**, CAMPOY F, PERAFITA-BASART X, MATERO I, BARCELÓ MA, DAPONTE A). XL Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). San Sebastián, Spain, August 30-September 2, 2022. International.

## Meetings

---

*Internationals – last 5 years -*

42. **ENCUESTA PANEL SANITARIA Y SOCIAL (ESSOC): IMPACTO DE LA COVID-19 EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN GENERAL Y DE MAYOR VULNERABILIDAD Y EN SUS DETERMINANTES** (SÁNCHEZ-CANTALEJO C, CABRERA A, **SAEZ M**, RUEDA MM, CASTRO L, FERRI R, ENRIQUE I, BARCELÓ MA, DAPONTE A). XL Congreso de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) and XVII Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE). San Sebastián, Spain, August 30-September 2, 2022. International.
43. **TRAFFIC RISK MAPPING USING ENHANCED STOCHASTIC PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS (SPDE) APPROACH** (CHAUDHURI S, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). Joint Statistical Meetings (JSM) 2022, Washington DC, August, 6-11, 2022, International.
44. **COMORBIDITY, SURVIVAL AND CAUSE OF DEATH IN PATIENTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA: A POPULATION-BASED STUDY** (VILLAVICENCIO A, SOLANS M, ZACARÍAS-PONS LL, VIDAL A, PUIGDEMONT M, RONCERO JM, **SAEZ M**, MARCOS-GRAGERA R). European Network of Cancer Registries Scientific Meeting, Virtual, November, 16-18, 2021, International.
45. **COVID-19 IMPACT ON THE HEALTH AND EMOTIONAL WELL-BEING OF THE GENERAL POPULATION** (CABRERA-LEÓN A, SÁNCHEZ-CANTALEJO C, RUEDA MM, **SAEZ M**, ENRIQUE I, FERRI R, CASTRO L, BARCELÓ MA, VILLEGAS R, DAPONTE A). 14<sup>th</sup> European Public Health Conference, Virtual, November 10-12, 2021, International. European Journal of Public Health 2021; 31(Suppl. 3):iii350-iii351.
46. **FRAX® PREDICTIVE ABILITY TO PREDICT MAJOR OSTEOPOROTIC FRACTURES AND HIP FRACTURES IN THE SPANISH POPULATION. THE EPIFROS ASTURIAS COHORT** (ZWART M, AZAGRA R, AGUYÉ A, TRANCHE S, **SAEZ M**, ÁLVAREZ J, ALONSO J, QUIÑONES O, TUDELA N, GIL Y, MARTÍN C, DÍAZ-HERRERA M, GABRIEL P). World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Virtual, August, 26 a 28, 2021, International.
47. **EPIDEMIOLOGY OF OSTEOPOROTIC FRACTURES AND SUBSEQUENT FRACTURES IN THE ASTURIAN REGION OF SPAIN. THE EPIFROS COHORT** (ZWART M, AZAGRA R, TRANCHE S, GIL Y, TUDELA N, QUIÑONES O, ALONSO J, ÁLVAREZ J, **SAEZ M**, AGUYÉ A, MARTÍN C, GABRIEL P). World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Virtual, August, 26 a 28, 2021, International.
48. **EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL CHARACTERISTICS OF A MOTONEURON DISEASE RETROSPECTIVE COHORT ACCORDING TO DIFFERENT RILUZOLE FORMULATION** (ROMERO-GANGONELLS E, VIRGILI-CASAS MN, **SAEZ M**, POVEDANO M, BARCELÓ MA). The European Network for Cure of ALS, ENCALS meeting 2021 meeting. Virtual, May 12-14 2021. International.

## Meetings

---

*Nationals – last 5 years -*

1. **DETERMINANTES DEL ÉXITO EN EL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS EN UN PROGRAMA COMUNITARIO PARA PERSONAS EN EXCLUSIÓN SOCIAL CON DISCAPACIDAD PSICOSOCIAL** (ANTONIO DS, BLANCO F, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). XV Taller EvaluAES de Investigación en Evaluación de Políticas y Servicios de Salud, Granada, 6 de febrero de 2026. Nacional.
2. **AMBIENT HEAT AND INFANT MORTALITY: A SMALL-AREA ECOLOGICAL STUDY IN CATALONIA** (SOLANS M, SOLANO D, PERAFITA X, MORENO MA, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). Social Inequalities, Environment and Health Scientific Conference 2025. Donostia-San Sebastián, November, 24 to 26, 2025. International.
3. **IDENTIFYING NOCEBO RESPONSE PREDICTORS IN ADHD: INSIGHTS FROM METAFOREST ALGORITHM ANALYSIS** (BARCHENI M, PORTA M, RAMÍREZ SACO D, CUNILL R, FARRÉ M, SAEZ M, LÓPEZ B, CASTELLS X). XXXII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica 2024, Santiago de Compostela, October 16-18, 2024, National. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bcpt.14066>.
4. **EL IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID-19 EN LA SALUD MENTAL EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA** (FUSTÉ-GAMISANS M, MORENO-CERDÁN A, GIMÉNEZ-CAMPOS P, RUIZ-COMELLAS A, **SAEZ M**, MORENO MA). 46 Congreso Nacional SEMERGEN, Bilbao, October 2-5, 2024, National.
5. **IMPACTO DE LA PANDEMIA EN LA PREVALENCIA DE LA PUBERTAD PRECOZ EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA** (FÁBREGA-CAMPRUBÍ M, GIMÉNEZ-CAMPOS P, M, MORENO-CERDÁN A, , RUIZ-COMELLAS A, **SAEZ M**, VIDAL-ALABALL J). 46 Congreso Nacional SEMERGEN Bilbao, October 2-5, 2024, National.
6. **IMPACTE DE LA PANDÈMIA COVID-19 EN ELS MARCADORS DE SALUT DE LA POBLACIÓ CATALANA** (MORENO MA, BARCELÓ MA, VIDAL-ALABALL J, **SAEZ M**). Jornada Nit Europea de la Recerca. Campus Universitari Manresa, Barcelona, September, 26, 2024. National.
7. **THE IMPACT OF HUNGER ON MENTAL WELLBEING AND HEALTH AMONG ADOLESCENTS AND THE MODERATING ROLE OF PARENTAL NATIVITY: EVIDENCE FROM SPAIN BEFORE AND DURING THE COVID-19 PANDEMIC** (ROBLES B, MOLINA-DÁVILA CO, SÁNCHEXZ-LEDESMA E, SERRAL-CANO G, LÓPEZ-MEDINA MJ, CABRERA-LEÓN A, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). Jornada Científica CIBERESP, Sevilla, March 11-12 2024, National.
8. **CLINICAL MARKERS IN THE COVID-19 PANDEMIC CONTEXT: THE REGICOR CASE** (MORENO-VÁSQUEZ MA, BARCELÓ MA, VIDAL-ALABALL J, **SAEZ M**). VII Jornadas Científicas de la Sociedad Española de Bioestadística, February 7-9, 2024, National.
9. **A LONGITUDINAL ANALYSIS OF TEMPORAL TRENDS AND INEQUALITIES IN MENTAL HEALTH DURING THE COVID-19 PANDEMIC** (ROBLES B, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). I Young Researchers Meeting CIBERESP-BBN, Barcelona, November 21-22, 2022, National.
10. **MODELING INFECTIOUS DISEASE DYNAMICS: A BAYESIAN MACHINE LEARNING APPROACH** (CHAUDHURI S, JUAN P, BARCELÓ MA, **SAEZ M**). I Young Researchers Meeting CIBERESP-BBN, Barcelona, November 21-22, 2022, National.

## Meetings

---

*Nationals – last 5 years -*

11. **PANDEMICS IMPACT ON ACCESS TO HEALTH SERVICES AND VULNERABILITY: THE CASE OF THE COVID-19** (MORENO-VÁSQUEZ MA, BARCELÓ MA, VIDAL-ALABALL J, **SAEZ M**, PIFARRÉ H). I Young Researchers Meeting CIBERESP-BBN, Barcelona, November 21-22, 2022, National.
12. **SAVED BY INCOME? SELF-PERCEIVED HEALTH IN THE EUROPEAN COUNTRIES DURING THE FINANCIAL CRISIS** (MAYNOU L, **SAEZ M**, LÓPEZ-CASASNOVAS G). XL+1 Jornadas de Economía de la Salud, Zaragoza, Spain, June 15-1, 2022, National.
13. **DIFERENCIAS REGIONALES EN LA CAPACIDAD PREDICTIVA FRAX PARA PREDECIR FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS PRINCIPALES Y FRACTURAS DE CADERA ENTRE POBLACIÓN FEMENINA ESPAÑOLA. COHORTE EPIFROS ASTURIAS** (ZWART M, AZAGRA R, TRANCHE S, **SAEZ M**, ALONSO J, PIZARRO M, YRINA GAP, TUDELA N, MONTERO I, LAGO C, AGUYE A). XXV Congreso SEIOMM, Vitoria-Gasteiz 29 de octubre de 2021, Nacional.
14. **ENCUESTA SANITARIA Y SOCIAL DE HOGARES: RETOS METODOLÓGICOS** (SÁNCHEZ-CANTALEJO C, RUEDA-GARCÍA MM, FERRI R, ENRIQUE I, GALINDO E, CASTRO L, RIVAS M, VILLEGAS R, BARCELÓ MA, **SAEZ M**, CABRERA A). Jornada Científica CIBERESP, On-line, March, 23 and 25, 2021, National.

## Organization of courses and seminars

---

1. **SPATIAL STATISTICS AND SPATIAL MODELLING - CURRENT AND FUTURE PERSPECTIVES AND CHALLENGES.** Janine Illian, University of Glasgow. Organisation: **Marc Saez** and Maria A. Barceló. Girona, November 4, 2025. National.
2. **ESTADÍSTICA Y ECONOMETRÍA ESPACIAL,** Maria A. Barceló y **Marc Saez.** Organización: Maria A. Barceló y **Marc Saez.** Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD), Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación, Gobierno de México, Hermosillo, Mexico, 4 and 5 of september of 2025. International.
3. **ESTADÍSTICA ESPACIAL – GRECS** (Directors and professors: Maria A. Barceló and **Marc Saez**). February 18, 20 and 25, March 4, 6 and 25 and April 3, 2025. National.
4. **CREACIÓ D'APLICACIONS WEB AMB SHINY.** Director: Marc Saez. Professor: Isaac Subirana (Grupo REGICOR, PRRB, Barcelona and Departamento de Estadística, Facultad de Biología, Universidad de Barcelona). Girona, May 14 and 15, 2018, National.
5. **MODELOS JERÁRQUICOS BAYESIANOS.** Director: Marc Saez. Professors: David Conesa and Joaquín Martínez-Minaya (Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de València). Girona, June 19-21, 2017, National.
6. **PENALISING MODEL COMPONENT COMPLEXITY: A PRINCIPAL PRACTICAL APPROACH TO CONSTRUCTING PRIORS.** Havard Rue, KAUST. Organizing: Marc Saez. Girona, March 21, 2017, International.
7. **AN INTRODUCTION TO INLA WITH COMPARISONS TO MCMC AND JAGS/BUGS** (director: **Marc Saez**, professor: Gianluca Baio, Department of Statistical Sciences, UCL, London). Girona, April 24, 2014, International.
8. **JORNADA 'ACTIVITAT ESTADÍSTICA A LES COMARQUES GIRONINES'. ANY INTERNACIONAL DE L'ESTADÍSTICA** (Promotors: Unitat d'Assessorament Estadístic dels Serveis Tècnics de Recerca de la UdG; Càtedra Lluís Santaló d'Aplicacions de la Matemàtica; Grup de Recerca en Estadística, Econometria i Salut, GRECS, UdG; Grup de Recerca en Estadística i Anàlisi de Dades, UdG). Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona, October 25, 2013, National.
9. **AN INTRODUCTION TO INLA AND SPATIAL MODELS** (director: **Marc Saez**, professor: Daniel Simpson, Department of Mathematical Sciences, Norwegian University of Science and Technology). Girona, February 4, 2013, International.
10. **SPATIAL ANALYSIS IN EPIDEMIOLOGY** (coorganized with Annibale Biggeri, Department of Statistics 'G. Parenti', University of Florence, Italy) Course for the projects IneqCities and EPIWORK and Module of the Master of Epidemiology of the University of Torino, Italy, 20-22 June 2011, International.
11. **ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS CON STATA 11** (coorganized with Unitat d'Assessorament Estadístic, STR, UdG, director: **Marc Saez**, profesor: Aurelio Tobias, IDEA-CSIC). Girona, February 16-17 2011, National.
12. **INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS MIXTOS EN R Y R-INLA** (coorganized with Unitat d'Assessorament Estadístic, STR, UdG, director: **Marc Saez**, profesor: Marc Saez). Girona, January 20-21 2011, National.

## Organization of courses and seminars

---

13. **INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE SOFTWARE LIBRE R** (coorganized with Unitat d'Assessorament Estadístic, STR, UdG, director: **Marc Saez**, profesor: Marc Saez). Girona, January 19 2011, National.
14. **CURSO AVANZADO GVSIG Y SEXTANTE** (coorganized with Unitat d'Assessorament Estadístic, STR, UdG, director: **Marc Saez**, profesor: Pau Aragó, Universitat Jaume I, Castelló). Girona, January 17-18 2011.
15. **DIPLOMA DE POSTGRAU EN GESTIÓ SANITÀRIA**, UdG Formació, Fundació Universitat de Girona, Innovació i Formació (**Marc Saez** and Carme Saurina, directors) 2007-2011.
16. **CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SIG) EN CIENCIAS DE LA SALUD** (Profs: **Marc Saez**, Carme Saurina, Jorge Mateu, Ferran Orduña). Girona, 25-29 May 2009, National.
17. **CURS D'ESPECIALITZACIÓ EN MODELS ESTRUCTURALS**. (Prof. Germà Coenderrs). Girona, 17 and 27 April, 6 and 13 May 2009, National.
18. **COURSE ON STATISTICAL MODELS FOR RELATIVE SURVIVAL** (Profs: Paul Dickman, Paul Lambert). Barcelona, 22-23 November 2007, International.
19. **ANALYSIS AND MODELLING OF SPATIAL PROCESSES** (Prof: Jorge Mateu). Girona, 2-6 July 2007, International.
20. **BAYESIAN ANALYSIS, SPATIAL STATISTICS AND WinBUGS** (Prof: Nicky Best). Girona, 19-22 June 2006, International.
21. **PRINCIPLES OF MODELING GEOSTATISTICAL DATA. MÓDUL DE GEOESTADÍSTICA. MÀSTER EN ANÀlisi GEOGRÀFIC I ESTADÍSTICA ESPACIAL** (Prof. Konstantin Krivoruchko) Girona, 28 y 29 November 2005, International.
22. **MÀSTER EN ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICA ESPACIAL** (Universitat de Girona). Course 2005-2006, International.
23. **JORNADAS APLICADAS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICA ESPACIAL**. Girona, 26-30 January 2004. National.
24. **SEMINARI D'ANÀlisi GEOGRÀFICA DE LA INCIDÈNCIA DEL CÀNCER A LA REGIÓ SANITÀRIA GIRONA**. Girona, 22-23 September 2003. National.
25. **CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA**. Girona, 11-12 April 2002. National.
26. **INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA ESPACIAL CON S-PLUS**. Prof: Dra. Ángela M. Diblasi, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Girona, 4-8 February 2002, National.
27. **SEMINARIO SOBRE METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LAS SERIES DE MORTALIDAD Y LA TEMPERATURA**. Girona, 17-18 May 2000, National.
28. **JORNADA DELS ECONOMISTES** (Miembro I comité asesor), Col.legi d'Economistes Catalunya, 20 November 1997.

## Organization of courses and seminars

---

29. **PANORÀMICA DE LES APLICACIONS DELS MODELS LINEALS GENERALITZATS EN EPIDEMIOLOGIA** (Coordinator), Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 24-29 November 1993, Barcelona.

## Meetings committees

---

1. **XXXIX REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA.** Member of the Scientific Committee. September 2022. International.
2. **SPATIAL STATISTICS 2019: TOWARDS SPATIAL DATA SCIENCE.** Member of the Scientific Committee. Sitges, Barcelona, July 10-13, 2019, International.
3. **XXXVII REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA.** Member of the Scientific Committee. Asturias, September 3-6, 2019, International.
4. **BARCELONA IBC 2018. XXIX INTERNATIONAL BIOMETRIC CONFERENCE.** Member of the Local Organising Committee. Barcelona, July, 8-13, 2018, International.
5. **METMA VIII.** Member of the Scientific Committee. Valencia, June, 1-3, 2016, International.
6. **II JORNADAS VIRTUALES DE ESTADÍSTICA EN SALUD** (Organización: Asociación Española de Estadística para la Salud, AESA). Member of the Scientific Committee. November 27-December 3 2015, National.
7. **2014 IHEA AND ECHE JOINT CONGRESS: HEALTH ECONOMICS IN THE AGE OF LONGEVITY.** Member of the Scientific Committee. Dublin, July 13-16, 2014, International.
8. **I JORNADAS VIRTUALES DE ESTADÍSTICA EN SALUD** (Organización: Asociación Española de Estadística para la Salud, AESA). Member of the Scientific Committee. May 12-16 2014, National.
9. **XXVI REUNIÓN CIENTÍFICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA** (Organising Committee). Girona, 14-17 October 2008, National.
10. **7TH EUROPEAN CONFERENCE ON HEALTH ECONOMICS (ECHE)** (Scientific Committee). Rome, 23-26 July 2008, International.
11. **INTERNATIONAL HEALTH ECONOMICS ASSOCIATION 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE** (Scientific Committee). Copenhagen, 8-11 July 2007, International.
12. **INTERNATIONAL HEALTH ECONOMICS ASSOCIATION. 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE** (Local Organising and Scientific Committees). Barcelona, 10-13 July 2005, International.
13. **7<sup>TH</sup> CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL, WATER AND RESOURCE ECONOMICS CONSORTIUM, 4<sup>TH</sup> SEMINAR ON ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMICS.** (Scientific Committee). Departament d'Economia, Universitat de Girona. Girona, 3-5 June 2001, International.
14. **SALUD Y CALIDAD DE VIDA** (Session coordinator), Tercer Congreso Internacional para los Estudios sobre la Calidad de Vida, Girona 20-22 July 2000, International.
15. **THE ECONOMICS OF WATER, REGULATION AND MECHANISM DESIGN, EFFECTIVENESS OF ENVIRONMENTAL POLICY, SPATIAL AND INTERTEMPORAL ASPECTS, THE ECONOMICS OF FISHERY, CONTINGENT VALUATION. 2ND SEMINAR ON ENVIRONMENTAL AND RESOURCE ECONOMICS** (Scientific Committee), Departament d'Economia, Universitat de Girona, 19-20 May 1997, International.

## Meetings committees

---

16. **FIFTH EUROPEAN WORKSHOP ON ECONOMETRICS AND HEALTH ECONOMICS** (Local Organising Committee), Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 11-13 September 1996, International.

## Contracts

---

**'Conveni de col·laboració entre Dipsalut i la Universitat de Girona per a impulsar i desenvolupar un treball conjunt en relació amb les desigualtats en salut generades pels determinants socials de la salut i els factors ambientals'**. IPs: **Marc Saez** and Maria Antonia Barceló (GRECS, UdG). June 21, 2021- June 21, 2025.

**'Análisis de la asociación entre valores elevados de HDL y mortalidad'**. Contrato de Servicio entre la Fundación Hospital de Palamós (Fundación MN. Miquel Costa) IPs: **Marc Saez** and Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG). 10/12/2024-/11/12/2025.

**"Análisis espacial de indicadores medioambientales y demás tareas especificadas relacionadas con el proyecto 'Determinantes ambientales de la salud: proyecto multicéntrico a partir de encuestas poblacionales de salud' (DAS-EP) - Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III: PI22/00512)-"** Contrato de servicio entre la Escuela Andaluza de Salud Pública y la Universidad de Girona. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), November 2023-November 2024.

**'Estudio de elaboración de mapas de cáncer y anomalías congénitas dentro del contrato de servicios especializados en epidemiología durante los cuatro primeros años de funcionamiento del Complejo Medioambiental de Guipuzkoa (2020/04-HH-ZE)'**. Informe Técnico. Contrato de prestación de servicios entre la Universitat de Girona y la Asociación Instituto Biodonostia. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), Diego Varga (GRECS, UddG), April 2022-September 2023.

The papers:

**WHAT IS THE OPTIMAL CUT-OFF THRESHOLD WHEN SELF-MONITORING BLOOD PRESSURE AT HOME? A COHORT STUDY ACCORDING TO STROBE STATEMENT** (COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, BAYÓ-LLIBRE J, BELTRÁN-VILELLA M, REYES-NEGRE C, DALFÓ-BAQUÉ A, BARCELÓ MA). *Medicine* 2019; 98(1):e14817.

**EVOLUTION OF TARGET ORGAN DAMAGE BY DIFFERENT VALUES OF SELF BLOOD PRESSURE MEASUREMENT IN UNTREATED HYPERTENSIVE PATIENTS** (COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, ROCA-SAUMELL C, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, FRANCO P, DALFÓ-BAQUÉ A, CALVÓ-PERXAS L, POSE-REINO A, BAYÓ-LIBRE J). *American Journal of Hypertension* 2012; 25(12):1256-1263.

They have served as evidence that the 'Brazilian Guidelines of Hypertension 2020 recommend that home blood pressure monitoring (LMWH) values should be considered abnormal when they are greater or equal to 130/80 mmHg'.

Feitosa ADM, Mota-Gomes MA, Nobre F, Mion D, Paiva AMG, Argenta F, Barroso WKS, Miranda RD, Barbosa ECD, Bandão AA, Jardim TSV, Jardim PCBV, Nadruz W. What are the optimal reference values for home blood pressure monitoring? *Arq Bras Cardiol.* 2021; 116(3):501-503. doi: 10.36660/abc.20201109.

**'Análisis espacio-temporal de la relación entre cáncer de pulmón y variables medioambientales en la región de Murcia, controlando por variables individuales y contextuales socioeconómicas. Un estudio caso-control'**. Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Region de Murcia. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Colaborator: Maria Antònia Barceló. January 2019-November 2020.

## Contracts

---

**“Big Data per a la prevenció d'epidèmies”**. Consortium formed by Conselleria de Polítiques Digitals i Administració Pública, Conselleria de Salut, Generalitat de Catalunya; Fundació Barcelona Mobile World Capital Foundation; Fundació Lluita contra la SIDA; Fundació EURECAT; Barcelona Supercomputing Center; Centre for Innovation for Data tech and Artificial Intelligence (CIDAI); Orange; Telefonica; GSMA; Hospital Germans Trias i Pujol; Hospital Clínic, Barcelona: ISGlobal; Universitat Rovira i Virgili; Universitat de Girona (Principal Investigators: **Marc Saez**, Maria Antònia Barceló). July 2020-December 2021

**‘Comentario crítico de un artículo científico y consultoría’**. Informe Técnico para Italfarmaco. IP: Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), Collaborator: **Marc Saez** (GRECS, UdG). October 2019.

**‘Estudio retrospectivo de los factores clínicos, demográficos, ocupacionales y medio ambientales asociados a la enfermedad de neurona motora en trabajadores en activo y jubilados del grupo SEAT’**. Contract for the provision of services with SEAT S.A. IP: Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), Collaborators: Marc Saez (GRECS, UdG), Mònica Povedano (Hospital Universitario Bellvitge, IDIBELL), June 2018-June 2020.

**Avaluació d'un nou dispositiu de socorrisme aquàtic: Tests d'usuari**. Informe Técnico para Dipsalut. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), March 2018. 130 €.

**Construcción de mapas de cáncer y enfermedades congénitas en la CAPV durante los periodos 2007-2011 y 2012-2016**. Informe Técnico. Contrato de prestación de servicios entre Fundación Universitat de Girona: Innovació i Formació y la Asociación Instituto Biodonostia. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), September 2017-May 2018.

**Impacto clínico y económico del diagnóstico rápido de las infecciones agudas por VIH, con tecnología PCR (Genexpert)**. Informe Técnico para Werfen, IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), January-June 2017.

**Estudio observacional retrospectivo multicéntrico de pacientes con Vejiga Hiperactiva en tratamiento con Mirabegron y Oxibutinina en condiciones de práctica clínica habitual**. Pfizer, PFI-OXI-2015-01. IP: Antoni Sicras (BSA), 2015-2016.

**Análisis comparativo del coste de pacientes extranjeros no residentes atendidos en los hospitales regionales de Cataluña**. Convenio de colaboración entre Serveis de Salut Integrats Baix Empordà i el Grupo de investigación en Estadística, Econometría y Salud (GRECS) de la Universidad de Girona. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), 2015-...

**Estudios clínicos aplicando las tic para actividades de investigación**. Acuerdo de colaboración entre el Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) y el Grupo de investigación en Estadística, Econometría y Salud (GRECS) de la Universidad de Girona. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2014-2015.

**Estudios realizados en las Traducciones de productos científicos (comunicaciones a congresos, abstracts y manuscritos) del proyecto FIS ‘Efectos sobre la salud de la contaminación atmosférica por carbono negro en la ciudad de Barcelona (PI12/01468)’**. IP: Aurelio Tobias. Informe Técnico para el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, CSIC, Barcelona. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2013-2015.

**Proyecto de Mejora de la Calidad Asistencial de los pacientes diabéticos en la Región Sanitaria de Girona: el papel de la retinografía como medida de ayuda al clínico en el proceso de atención al paciente con diabetes tipo 2**. Informe Técnico para MSD (Merck, Sharp & Dohme de España, S.A.). **Marc Saez** (GRECS, UdG), Gabriel Coll de Tuero (IAS), 2011.

## Contracts

---

**Diseño de estrategias preventivas de la incapacidad temporal global y musculoesqueléticas en particular.** Informe Técnico para Ibermutamur. **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2011.

**Análisis estadístico y asesoramiento metodológico para la acción de Gripe. Proyecto PT009.** Informe Técnico para el CIBER de Epidemiología y Salud Pública. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2011.

**Diseño, elaboración y depuración de bases de datos de componentes químicos del material particulado en la ciudad de Barcelona.** Informe Técnico para el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, CSIC, Barcelona. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2010.

**Traducciones y revisiones de manuscritos científicos.** Informe Técnico para el Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, CSIC, Barcelona. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2010 and 2011.

**Gestió de base de dades i anàlisi estadístic dins el projecte CARRETITENS.** Informe Técnico para la Unitat de Recerca del Institut d'Assistència Sanitària, IAS, Salt. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2010.

**Efectivitat d'una intervenció oportunística breu adreçada als pares i/o a les mares que fumen per disminuir l'exposició dels bebès a l'aire contaminat pel fum del tabac: Estudi BIBE.** Informe Técnico para el Institut d'Investigació en Atenció Primària (IDIAP); Fundació d'Atenció Primària, Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 2010.

**Estudio de Mercado. CELTIC TIGER2.** Informe Técnico para el BCDS, UdG. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), June 2010-March 2011.

**Estudi de viabilitat del sector d'activitats econòmiques Mas Boada de Llagostera.** Conveni específic de col·laboració entre la Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació (FUdG:IF), la Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Sant Feliu de Guíxols i la Societat Agrícola Mas Boada S.L. IP: Carme Saurina (GRECS, UdG), 2010.

**Análisis de la variabilidad geográfica del riesgo de tuberculosis bovina en España. Análisis espacial de factores de riesgo de tuberculosis bovina en España.** Informes Técnicos para el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM). IP: Alberto Allepuz (CRESA, UAB); Sebastián Napp (CRESA, UAB), Anna Alba (CRESA, UAB), María J. Vilar (CRESA, UAB), Mariano Domingo (CRESA, UAB), Jordi Casal (CRESA, UAB), **Marc Saez** (GRECS, UdG), José Luis Sáez (MARM), Christian Cortázar (Instituto de Recursos Cinegéticos, IREC), Pelayo Acevedo (IREC), April 2010-...

**Modelos estadísticos en epidemiología molecular y genética.** Informes Técnicos para Traslational Cancer Drugs Pharma, S.L, Madrid. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 1 September 2009-...

**Estudi de Mercat. Implantació LASEXBINA (IQC, UdG).** Informe Técnico para el IQC, UdG. IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG), 1 January 2009-31 May 2009.

**Contracte de col·laboració científica entre la Universitat de Girona i el Consorci de Benestar Social Pla de l'Estany-Banyoles.** IP: **Marc Saez** (GRECS, UdG), Maria Antònia Barceló (GRECS, UdG) 1 October 2008-1 February 2009.

## Contracts

---

**Conveni de col·laboració entre la Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació i el Servicio Público de Empleo Estatal-INEM** IP: Carme Saurina, **Marc Saez** (GRECS), Josep Anguera (Departament d'Economia, UdG) 7 April 2008-7 September 2008

**"Anàlisi de la satisfacció dels clients"**. Contrato CIDEM-UdG. IP: Marc Saez (GRECS), Martí Casadesús (GREP), January 2008-December 2008.

**"Panel de Desigualtats Socials a Catalunya (PaD)-Fundació Jaume Bofill"**. Contrato de Tratamiento Datos de Carácter Personal. IP: Marc Saez, 2007.

**"Avaluació del sistema de contractació integral de serveis sanitaris"**. Convenio de colaboración científica entre el CRES, Universitat Pompeu Fabra y el Departament de Salut, Generalitat de Catalunya (Divisió d'Avaluació de Serveis). GRECS, *UdG*, IP: Marc Saez, 2006.

**"Estudi sobre el comerç en l'àrea urbana de Girona"**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona. GRECS, *UdG*, 2006.

**"Assessorament sobre el projecte 'El Panel de Desigualtats Socials a Catalunya'"**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Fundació Jaume Bofill GRECS, *UdG*, 2006.

**"Efectivitat de la fluoració de l'aigua de consum humà a la ciutat de Girona versus altres àrees no fluorades en la prevenció de la càries"**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Departament de Salut, GRECS, *UdG*, 2006.

**"L'organització dels serveis del sistema de salut, la seva capacitat d'atenció i l'accessibilitat des de la perspectiva de l'anàlisi espacial"**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. GRECS, *UdG*, 2004.

**"Barómetro para el diagnóstico y estudio de evolución del sistema sanitario español"**. Fundación BBVA, CRES, Universitat Pompeu Fabra, 2004.

**"Disseny i explotació d'enquestes de demanda turística a la Costa Brava"**, Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Patronat de Turisme Costa Brava-Girona, Departament d'Economia, UdG, 2001.

**"Estudi de l'oferta d'ocupació de la població femenina d'Olot, en torns de quatre hores"**, Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y l'Institut Municipal de Promoció de la Ciutat d'Olot, Departament d'Economia, UdG, 2001.

**"Disseny i explotació d'enquestes de demanda turística a la Costa Brava"**, Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Patronat de Turisme Costa Brava-Girona, Departament d'Economia, UdG, 2001.

**"Anàlisi dels hàbits de compra dels residents i dels consumidors de la ciutat d'Olot"**, Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y l'Institut Municipal de Promoció de la Ciutat d'Olot, Departament d'Economia, UdG, 2001.

**"Aplicaciones semiparamétricas en el análisis de la eficiencia de los servicios sanitarios"**, Proyecto del Convenio de colaboración BBV-Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES), UPF, 2000.

## Contracts

---

**"Casemix. Una revisión de sus problemas y limitaciones"**, Antares Consulting, May-June 2000.

**"Assessorament estadístic per a una nova agrupació dels centres que formen part de la Central de Balanços del Servei Català de la Salut mitjançant l'aplicació de tècniques d'anàlisi multivariada'**, Conveni Servei Català de la Salut-CRES UPF, 2000.

**"Anàlisi multivariant en serveis sanitaris: anàlisi factorial i anàlisi cluster"**, Conveni Servei Català de la Salut-CRES, UPF, 1999.

**"Estudi de metodologies per millorar la imputació de la despesa turística a Catalunya"**, Convenio de Investigación, UdG-Direcció General de Turisme, Generalitat de Catalunya-IDESCAT, 1999.

**"Análisis de la progresividad de la deducción por enfermedad en el IRPF"**, Ministerio de Sanidad y Consumo y Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, 1998.

**"Planificació Territorial dels Serveis Socio-Sanitaris per a la Gent Gran. Construcció d'Escenaris Alternatius per les Necessitats de la Gent Gran a Domicili a la Comarca del Bages"**, Salud y Gestión S.A., November 1992.

## Contracts – without economic compensations

---

**“Análisi GIS, modelització i predicció espai-temps de delictes i infraccions administratives en la ciutat de Girona”** (reference 2016002983). collaboration agreement between the Girona Municipal Police (Councillorship of Mobility and Public Roads, Girona City Council) and the Research Group on Statistics, Econometrics and Health (GRECS), University of Girona. IPs: Marc Saez and Diego Varga (2016-2020).

**“La distribución geográfica de la incidencia del cáncer i l’anàlisi dels factors relacionats”**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el Institut Català d’Oncologia, Registre de Càncer de Girona. GRECS, *UdG*, 2003-2004.

**“Estudi de la morbiditat i investigació de brots a les comarques de Girona”**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Delegación Territorial de Girona del Departament de Sanitat i Seguretat Social de la Generalitat de Catalunya. GRECS, *UdG*, 2003-2004.

**“Análisis de la supervivencia de las empresas constituidas según la modalidad auto-empresa”**. Contrato de colaboración científica entre la Universitat de Girona y la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació de Girona. GRECS, *UdG*, 2002.

**“Estudio de la contratación a extranjeros en las comarcas de Girona”**. Convenio de colaboración científica entre la Universitat de Girona y el INEM. GRECS, *UdG*, 2002.

**"Disseny de la mostra estratificada per a l'Enquesta de Salut de Barcelona, 1999: determinació de la grandària mostral per districtes amb detall de sexe i edat"**, IDEC, Universitat Pompeu Fabra, March 1999.

**"Encuesta National de Salud 1993. GALICIA: Morbilidad percibida, uso de servicios sanitarios y estilos de vida"**, Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, June 1996.

**"Determinantes en la utilización de servicios sanitarios primarios. Una aplicación del análisis logístico multinomial anidado"**, Centre de Recerca en Economia i Salut, CRES, Universitat Pompeu Fabra, June 1996.

**"Estudio de la serie EDO por Gripe"**, Ajuntament de Barcelona, Area de Salut Pública, 1989-91.

**"La evolución temporal de la demanda de los productos de PALEX S.A. con fines predictivos"**, Proyecto 576/4 de la Fundació Bosch i Gimpera, 1989-90.

## Awards

---

**V PREMIO DR. PAU FLOREJACHS I VILADOMIU, JUNTA COMARCAL DEL BERGUEDÀ DEL CoMB (COL·LEGI OFICIAL DE METGES DE BARCELONA. 'IMPACTE DE LA PANDÈMIA DE LA COVID-19 EN ELS INDICADORS CLÍNICS DELS PACIENTS DEL BERGUEDÀ: ESTUDI POBLACIONAL RETROSPECTIU DE COHORTS'** (VIDAL I ALABALL J, MORENO-VÁSQUEZ MA, **SAEZ M**, BARCELÓ MA). Acte de la Profesió Mèdica de la comarca, June 13, 2024, L'Amo de Viladomiu, Gironella, Barcelona, National.

**PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL DE LA XXV REUNIÓN DE LA SOCIETAT CATALANA D'HIPERTENSIÓ ARTERIAL QUIN ÉS EL PUNT DE TALL ÒPTIM EN L'AUTOMESURA DE LA PRESSIÓ ARTERIAL? ESTUDI VAMPAHICA** (PASCUAL-MONTES M, PALLOZZI J, GARCÍA-BATANERO M, DALFÓ A, COLL-DE-TUERO G, BARCELÓ MA, **SAEZ M**, ROCA C, SENAN R. BAYÓ J). 31ª Jornades Catalanes sobre Hipertensió Arterial y 25 Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial i Risc Vascular, December 11-12, National.

**VI PREMIO 'EMILIO PEREA' A LA MEJOR COMUNICACIÓN SENIOR 'EL PROBLEMA DE LA DESALINEACIÓN EN LA ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO A LA CONTAMINACIÓN CONSECUENCIA DEL TRÁFICO Y LA MORTALIDAD EN BARCELONA, 2004-2007'** (**SAEZ M**, BARCELÓ MA, VARGA D). XXXIV Reunión Annual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) y XI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE), Sevilla, September 14-16, 2016.

**MEJOR COMUNICACIÓN DE LA 20ª REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL – LIGA ESPAÑOLA PARA LA LUCHA CONTRA LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL. EFECTO HIPOTENSOR DE LOS FÁRMACOS ANTIHIPERTENSIVOS Y SUS COMBINACIONES: META-REGRESIÓN DE LOS ESTUDIOS PUBLICADOS. ESTUDIO ATOM** (PAZ M, DE LA SIERRA A, **SAEZ M**, BARCELÓ MA, RODRÍGUEZ JJ, CASTRO S, LAGAÓN C, GARRIDO JM, VERA P, COLL DE TUERO G). XX Reunión Nacional de la SEH-LELHA, Oviedo, March 11-13, 2015.

**XI PREMI D'INVESTIGACIÓ DE LA SOCIETAT CATALANA D'HIPERTENSIÓ ARTERIAL-PREMI HÈLIOS PARDELL. 'EVOLUTION OF TARGET ORGAN DAMAGE BY DIFFERENT VALUES OF SELF BLOOD PRESSURE MEASUREMENT IN UNTREATED HYPERTENSIVE PATIENTS'** (COLL-DE-TUERO G, **SAEZ M**, ROCA-SAUMELL C, RODRÍGUEZ-PONCELAS A, FRANCO P, DALFÓ-BAQUÉ A, CALVÓ-PERXAS L, POSE-REINO A, BAYÓ-LIBRE J). American Journal of Hypertension 2012; 25(12):1256-1263. Barcelona, December 12, 2012.

**PREMI A LA MILLOR PRESENTACIÓ EN ATENCIÓ PRIMÀRIA. 'ATENCIÓ MATERNOINFANTIL I UTILITZACIÓ DE SERVEIS SANITARIS A CATALUNYA PER IMMIGRANTS'** (PLAJA P, VALL·LLOSERA L, SAURINA C, **SAEZ M**). 17ª Reunió Anual de la Societat Catalana de Pediatria, Tarragona May, 13 and 14, 2011.

**PREMI AL MÈRIT CIENTÍFIC EN LA CATEGORIA DE TREBALLS PUBLICATS. 'USEFULNESS OF OPTIC FUNDUS EXAMINATION WITH RETINOGRAPHY IN INITIAL EVALUATION OF HYPERTENSIVE PATIENTS'** (FOGUET Q; RODRÍGUEZ A; **SAEZ M**; UBIETO A; BELTRÁN M; BARCELÓ MA; COLL DE TUERO G). American Journal of Hypertension 2008; 21(4):400-405. XXVIIa Convocatoria dels Premis Sanitat a Osona, Vic, 25-IX-2009.

**VI PREMI D'INVESTIGACIÓ DE LA SOCIETAT CATALANA D'HIPERENSIÓ ARTERIAL** (COLL DE TUERO G; FOGUET Q; RODRÍGUEZ-PONCELAS A; CREUS R; SANMARTÍN M; **SAEZ M**; BARCELÓ MA en representació del grup de l'estudi VAMPAHICA). Societat Catalana d'Hipertensió Arterial, Barcelona 19 December 2007.

## Awards

---

**AIR POLLUTION AND CARDIOVASCULAR ADMISSIONS ASSOCIATION IN SPAIN: RESULTS WITHIN THE EMECAS PROJECT** (BALLESTER,F; RODRÍGUEZ,P; ÍÑIGUEZ,C; SAEZ,M; DAPONTE,A; GALÁN,I; TARACIDO,M; ARRIBAS,F; BELLIDO,J; CIRARDA,F.B; CAÑADA,A; GUILLÉN,J.J; GUILLÉN-GRIMA,F; LÓPEZ,E; PÉREZ-HOYOS,A; LERTXUNDI,A; TORO,S. for the EMECAS group. *Journal of Epidemiology and Community Health* 2006; 60(4):328-336. XIV PREMIO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPIDEMIOLOGÍA Y MSD AL MEJOR ARTÍCULO EN EPIDEMIOLOGÍA, Córdoba 18 October 2007.

**ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD (EMECAS).** Premio Medio Ambiente y Salud (MAS), 1ª edición. FUNGESMA, October 2004.

**TOURISM ECONOMICS AWARD FOR JOURNAL ARTICLE EXCELLENCE FOR THE YEAR 2003. EFFECT ON PRICES OF THE ATTRIBUTES OF HOLIDAY HOTELS: A HEDONIC PRICES APPROACH** (ESPINET,J.M; SAEZ,M, COENDERS,G; FLUVIÀ,M). *Tourism Economics* 2003, 9(2):165-178.

**PREMIO AGRUPACIÓN CIENCIAS MÉDICAS DEL AÑO 2003 AL MEJOR TRABAJO PUBLICADO DURANTE EL AÑO 2002 SOBRE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LAS COMARCAS GIRONINAS.** Agrupació de Ciències Mèdiques Girona, Girona, 23 October 2003.

**PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN, QUI HA DE MESURAR LA PRESSIÓ ARTERIAL ALS HIPERTENSOS EN TRACTAMENT.** XVIII Jornada de Cloenda del Curs 2001-2002, S'Agaró, Girona, 8 June 2002.

**PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN, VARIABLES DIFERENCIADORAS EN LOS DESTINOS TURÍSTICOS Y EN EL SECTOR HOTELERO.** VI Congreso de la Asociación Española de Expertos Científicos en Turismo y I Simposio Internacional de Turismo de Ceuta. Ceuta, 28 September 2001.

**MENCIÓN I AL VII PREMIO MERCK, SHARP & DOHME DE ESPAÑA AL MEJOR ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA PUBLICADO DURANTE 1999,** Sociedad Española de Epidemiología, XVIII Reunión Científica, Madrid, 26 October 2000.

## Grants

---

**OFERTA I DEMANDA DE SERVEIS DE SUPORT INSTITUCIONAL A LA CREACIÓ D'EMPRESES A GIRONA** (SAEZ M, BARCELÓ,M.A; ARBUSSÀ,A.). Beca de la Fundació Caixa de Girona, Isidre Bonshoms, October 2005.

**INFLUENCIA DE LA DEPRIVACIÓN SOBRE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA REGIÓN SANITARIA GIRONA** (LERTXUNDI-MANTEROLA,A; SAEZ M). Beca Bayer de Investigación en Economía de la Salud, Asociación de Economía de la Salud, Q.F. Bayer, 28 May 2004.

**LA QUALITAT PERCEBUDA DEL SECTOR FINANCER A LES COMARQUES GIRONINES** (SAURINA,C; SAEZ M; COENDERS,G.), Beca de la Fundació Caixa de Girona, Isidre Bonshoms, July 1997.

**ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA INCIDENCIA Y DE LA DURACIÓN DE LA INCAPACIDAD TEMPORAL** (BARCELÓ,M.A; SAEZ M), Beca Bayer de Investigación en Economía de la Salud, Asociación de Economía de la Salud, Q.F. Bayer, 22 May 1997 (un año).

**ASSOCIACIÓ ENTRE CONTAMINACIÓ I EPIDÈMIES D'ASMA: UNA APLICACIÓ DEL MOSTREIG DE GIBBS**, Beques per a la recerca a l'estranger, Resolució de la Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, April 10 1996 (DOGC 2198 April 24 1996), June-December 1996.

## Grants

---

**AJUT PER L'ORGANITZACIÓ D'ACCIONS MOBILITZADORES (ARCS2-2006) 'ANALYSIS AND MODELLING OF SPATIAL PROCESSES'** 2006/ARCS2/00081.

**AJUT PER AL COFINANÇAMENT DE LES 'II JORNADAS APLICADAS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y DE ESTADÍSTICA ESPACIAL'**, Consell Social de la Universitat Girona, 2005.

**AJUT INFRAESTURA. 2004PEIR 10051.** DURSI-Generalitat de Catalunya (23/03/05), 2005.

**AJUT PER L'EDICIÓ DEL LLIBRE 'CONDICIONANTES EN LA UTILIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ATENCIÓN PRIMARIA'**, Fundació Privada Girona: Universitat i Futur, UdG, 22-XII-2004.

**AJUT PER AL COFINANÇAMENT DE LES 'JORNADAS APLICADAS DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y DE ESTADÍSTICA ESPACIAL'**, Consell Social de la Universitat Girona, 2004.

**AJUT PER AL COFINANÇAMENT DE LA JORNADA CIENTÍFICA 'CONDICIONANTS EN LA UTILITZACIÓ DELS SERVEIS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA'**, Consell Social, UdG, EP06/03, 2003.

**AJUT PER A L'ORGANITZACIÓ D'ACCIONS MOBILITZADORES, CONGRESSOS I SIMPOSI D'EPICAL RELLEVÀNCIA, AIXÍ COM ALTRES ACTUACIONS DE DIVULGACIÓ I ESPECIALITZACIÓ (ARCS), 'CONDICIONANTS EN LA UTILITZACIÓ DELS SERVEIS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA'**, Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament Presidència, Generalitat de Catalunya, 2002ARCS 00169.

**AJUT PER A LA REALITZACIÓ DE CONGRESSOS, SIMPOSI, CURSOS I CICLES DE CONFERÈNCIES, 'MODELITZACIÓ ESTADÍSTICA EN S-PLUS'**, Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 2000ARCS 00278.

**AJUT PER A LA REALITZACIÓ DE CONGRESSOS, SIMPOSI, CURSOS I CICLES DE CONFERÈNCIES, 'AVANÇOS EN L'ANÀLISI DE LA RELACIÓ ENTRE MORTALITAT I TEMPERATURA. ENFOCAMENTS PARAMÈTRIC I NO PARAMÈTRIC'**, Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 1999ARCS 00199.

**AJUT PER A L'ORGANITZACIÓ DEL CURS 'MÉTODOS AVANZADOS DE COHORTES EN EPIDEMIOLOGÍA'**, Direcció General de Recerca, Comissionat per a Universitats i Recerca, Departament de Presidència, Generalitat de Catalunya, 1998CC 00022.

**AJUTS PER AL FINANÇAMENT D'ESTADES DE PROFESSORS VISITANTS**, Universitat de Girona, 22 April 1998, September 1998.

**AJUTS PER AL FINANÇAMENT D'INFRAESTURA DE RECERCA**, UdG, 16 March 1998.

## Other

---

**RECONOCIDO UN SEXENIO DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN 2001-2018** (Abril 23, 020).

**RECONOCIDOS CINCO SEXENIOS DE INVESTIGACIÓN 1989/1994** (25 de Octubre de 1995), **1996/2001** (May 21, 2002); **2002-2007** (June 10, 2008), **2008-2013** (June 9, 2014) **2014-2019** (July 31, 2020).

**PROFESOR AUXILIAR EN PRACTICAS**, Escuela Superior Administración y Dirección Empresas (ESADE), asignatura "Economía II"; Ciencias Empresariales, cursos 1986-87,87-88,88-89.

**PROFESOR TITULAR**, ESADE, asignatura "Economía General" I Programa Dirección Areas Funcionales (DAF), cursos 1986-87, 1987-88 y 1988-89.

## Courses imparted

---

**ANÀLISI DE DADES ESPACIALS EN L'ÀMBIT DE L'EPIDEMIOLOGIA.** IMIM. On-line: September 8, 10, 14 and 16, 2021. National.

**UNIDAD DIDÁCTICA 8: EVALUACIÓN DE INTERVENCIONES COVID-19. EPIDEMIOLOGÍA AVANZADA: NUEVOS DISEÑOS EPIDEMIOLÓGICOS.** Escuela Andaluza de Salud Pública. On-line: May 31-June 6. National.

**DETECCIÓ DE NECESSITATS FORMATIVES EN RELACIÓ A ESTADÍSTICA I RECERCA I CÀLCUL DE DESIGUALTATS.** Observatori Social i de la Salut. Dipsalut. Girona, January-May 2020. National.

**ANÀLISI DE SUPERVIVÈNCIA AMB R-STUDIO.** Universitat Rovira i Virgili, Reus, March 20, 23, 27 and 30, 2017. National.

**ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES CON STATA.** Plan de Formación Interna de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Madrid, November 14-16, 2016. National.

**MÈTODES ECONOMÈTRICS.** Pla de Formació Permanent del PDI, Institut de Ciències de l'Educació, Universitat Rovira i Virgili, Reus, February 12,19 and 26; March 4, 11 and 14, 2016. National.

**ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES.** Plan de Formación Interna de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Madrid, November 10-11, 2015. National.

**MODULE 3 – TIME SERIES ANALYSIS (TSA) AND SPATIAL ANALYSIS (SA).** Mediterranean Programme for Intervention Epidemiology Training (MediPIET), Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP), Gobierno de España; European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). Belgrado, March 22-27, 2015, International.

**INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA CON EL PROGRAMA SPSS.** Curso organizado por el Consejo Social de la Universitat de Girona. Girona, June 16-19, 2014, National.

**ANÁLISIS ESTADÍSTICO.** Curso de formación de revisores de revistas biomédicas (2nd edition). Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Pfizer-Boehringer Ingelheim and Elsevier. Barcelona, October 17 2011, National.

**SPATIAL ANALYSIS IN EPIDEMIOLOGY** (coorganized with Annibale Biggeri, Department of Statistics 'G. Parenti', University of Florence, Italy) Course for the projects IneqCities and EPIWORK and Module of the Master of Epidemiology of the University of Torino, Italy, 20-22 June 2011, International.

**INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS MIXTOS EN R Y R-INLA** (coorganizado con la Unitat d'Assessorament Estadístic, STR, UdG, director: **Marc Saez**, profesor: Marc Saez). Girona, January 20-21 2011, National.

**INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE SOFTWARE LIBRE R** (coorganizado con la Unitat d'Assessorament Estadístic, STR, UdG, director: **Marc Saez**, profesor: Marc Saez). Girona, January 19 2011, National.

**MODELOS ESTADÍSTICOS PARA EL ESTUDIO DE LA SUPERVIVENCIA RELATIVA,** Pre-conference course, XXVII Reunión de la SEE, Zaragoza, Spain, November 27, 2009.

**CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN ESTADÍSTICA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (SIG) EN CIENCIAS DE LA SALUD.** Girona, 25 a 29 May 2009.

## Courses imparted

---

**ESTADÍSTICA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN CIENCIAS DE LA SALUD.** XXVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología. Girona, 14 October 2008.

**DISEÑO Y ANÁLISIS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS EN ÁREAS PEQUEÑAS.** Escuela Andaluza Salud Pública, concertado con la Subdirección Coordinación Salud. Dirección General Asistencia Sanitaria. Servicio Andaluz Salud. Granada, 25 a 27 October 2006 y 20 a 23 February 2007.

**ESTADÍSTICA ESPACIAL Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) EN CIENCIAS DE LA SALUD.** Fundació Universitat Girona: Innovació i Formació. Girona, 24 a 27 April 2006.

**ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICA ESPACIAL.** Instituto Aragonés en Ciencias la Salud y RCESP, 19-22 September 2005, Zaragoza.

**CURSO APLICADO DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO Y DE ESTADÍSTICA ESPACIAL.** Instituto Laín Entralgo, 30 November y 1 a 3 December 2004, Madrid.

**BIOESTADÍSTICA,** Curs d'Especialització en Diploma Sanitat. Fundació Universitat Girona: Innovació i Formació, curso 2004-2005.

**ESTADÍSTICA ESPACIAL,** Màster Europeo en Sistemas Información Geográfica, InterGISS. Fundació Universitat Girona: Innovació i Formació, curso 2004-2005.

**CURSO INTRODUCTORIO DE ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD.** Instituto Salud Carlos III, 10 a 12 June 2003, Madrid.

**ANÀLISI ESTADÍSTICA DE DADES AMB SPSS.** Generalitat Catalunya, Departament Sanitat i Seguretat Social, Delegació Territorial a Girona, 12 a 16 May 2003, Girona.

**ANÀLISI ESTADÍSTICA DE DADES AMB SPSS.** Actividad Formación Avanzada. Curso Verano, 15-19 July 2002, Universitat Girona.

**CURSO INTRODUCTORIO DE ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD.** Escuela Valenciana Estudios para la Salud (EVES), 1-5 July 2002, Valencia.

**CURSO INTRODUCTORIO DE ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA.** Sociedad Aragonesa Metodología la Investigación; Departamento Métodos Estadísticos, Universidad Zaragoza, y Dirección General Planificación y Aseguramiento, Departamento Salud, Consumo y Servicios Sociales, Gobierno Aragón. 25-28 June 2002, Zaragoza.

**CURSO DE MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD.** Escuela Valenciana Estudios para la Salud (EVES), 9-13 July 2001, Valencia.

**ESTADÍSTICA FINANCIERA,** Máster en Mercados Financieros, Fundació Universitat Girona: Innovació i Formació, curso 2000-2001.

**ANÀLISI ESTADÍSTIC DE DADES AMB SPSS.** DAP Gironès, La Selva i Barcelonès Nord, 24 y 25 April y 2, 3 y 10 May 2001, Girona.

## Courses imparted

---

**ANÁLISIS DE ESTUDIOS LONGITUDINALES (NIVEL AVANZADO).** Escuela Andaluza Salud Pública, 23 a 27 April 2001, Granada.

**CURS D'ESTADÍSTICA I EPIDEMIOLOGIA, MÈTODES I TÈCNIQUES D'INVESTIGACIÓ AVALUATIVA A L'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT.** Col·legi Oficial Metges Girona, 27 y 29 March y 3, 5 y 10 April 2001, Girona.

**INTRODUCCIÓ A LA RECERCA EN CIÈNCIES DE LA SALUT. FONAMENTS DE LA MEDICINA BASADA EN L'EVIDÈNCIA.** DAP Gironès, La Selva i Barcelonès Nord, 16, 17, 23 y 24 January 2001.

**EINES ESTADÍSTIQUES PER L'ANÀLISI DE LES DADES CONTINGUDES EN EL SISTEMA D'INFORMACIÓ D'ATENCIÓ PRIMÀRIA, SIAP.** ABS Girona 1-Santa Clara, Girona, 31 May, 7, 14, 21, 28 June 2000.

**INTRODUCTION TO MIXED-HIERARCHICAL MODELS,** Institute of Psychology, University of Debrecen and doctoral programme Cognitive Psychology of the University of Eötvös, Budapest, 10-14 April 2000.

**EINES ESTADÍSTIQUES PER L'ANÀLISI DE LES DADES CONTINGUDES EN EL SISTEMA D'INFORMACIÓ D'ATENCIÓ PRIMÀRIA, SIAP.** Direcció d'Atenció Primària Gironès i Barcelonès Nord, Girona, 21, 23 y 28 February y 1 y 6 March 2000.

**CURSO DE ACCESO AL DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN ESTUDIOS INMOBILIARIOS,** Universitat Girona, Fundació Universitat Girona: Innovació i Formació, Girona, 1998-1999.

**INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS, PREDICCIÓN Y REGRESIÓN DE SERIES TEMPORALES EN METEOROLOGÍA,** Centro Territorial National Meteorología, Barcelona 26 a 30 October y 9 a 13 November 1998.

**CURSO INTRODUCTORIO DE SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN SALUD PÚBLICA,** Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública , IVESP, València 29 Y 30 June y 1-3 July 1998.

**ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES. EL PROBLEMA DE LAS MEDIDAS REPETIDAS,** Seminarios Actualización en Metodología Epidemiológica y Estadística, IVESP, 12 March 1998, València.

**CURSO DE SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA,** Departamento Sanidad, Gobierno Vasco, Bilbao 17-19 November 1997.

**CURSO AVANZADO DE APLICACIÓN DE ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA,** Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública , IVESP, València 30 June y 1-4 July 1997.

**APLICACIONS DE LA MODELITZACIÓ AMB SÈRIES TEMPORALS EN L'ÀMBIT SANITARI,** Servei Català la Salut, Conselleria Sanitat i Seguretat Social, Generalitat Catalunya, 28 January, 4, 11, 18 y 25 February y 4, 11 y 18 March 1997, Barcelona.

**CURSO INTRODUCTORIO DE APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA,** IDEC, Área Salud XI, INSALUD, Madrid 27-29 November y 11-13 December 1996.

**SERIES TEMPORALES: METODOLOGÍA Y APLICACIONES EN EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA,** Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública, IVESP, València 25-27 June y 1-2 July 1996.

## Courses imparted

---

**METODOLOGÍAS PARA LA APLICACIÓN EN SALUD AMBIENTAL**, VII Escuela Verano Salud Pública, Llatzaret Maó, Menorca, 18 y 19 September 1995.

**REGRESIÓN DE POISSON**, Servei d'Informació i Estadística, Departament Sanitat i Seguretat Social, Generalitat Catalunya, 5 May 1995, Barcelona.

**CURSOS DE ESTADÍSTICA BÁSICA Y DE ESTADÍSTICA AVANZADA**, Institut d'Educació Continua, Universitat Pompeu Fabra, XI Area Atención Primaria, Insalud, April-May 1995, Madrid.

**REGRESIÓN DE POISSON. CURSO DE MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN EL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD: APLICACIÓN EN LAS ÁREAS PEQUEÑAS**, Institut d'Estudis la Salut, 7 April 1995, Barcelona.

**CURSO INTRODUCTORIO DE APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES EN EL ESTUDIO DE LA MORTALIDAD**, Institut d'Estudis la Salut, 6 a 10 February 1995, Bellvitge, Barcelona.

**PANORÀMICA DE LES APLICACIONS DELS MODELS LINEALS GENERALITZATS EN EPIDEMIOLOGIA (COORDINADOR)**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 24 y 29 November 1993, Barcelona.

**ESTUDIO DE BROTES EPIDEMICOS: LA EPIDEMIA DE ASMA DE BARCELONA**, Curso Vigilancia Epidemiológica, Instituto Salud Carlos III, Centro Nacional Epidemiología, 18 November 1993, Madrid.

**APLICACIONS DE L'ANÀLISI DE SERIES TEMPORALS APLICAT A L'ESTUDI DE LA MORTALITAT**, Institut d'Estudis la Salut, 17 a 23 November 1993, Bellvitge, Barcelona.

**APLICACIONES DEL ANALISIS DE SERIES TEMPORALES EN SALUD PUBLICA** Consejería Sanidad la Región Murcia 23-25 November y 21-22 December 1992.

**ESTUDIO DE BROTES EPIDEMICOS: LA EPIDEMIA DE ASMA DE BARCELONA**, Curso de Vigilancia Epidemiológica, Instituto de Salud Carlos III, Centro Nacional de Epidemiología, 19 November 1992, Madrid.

**SEMINARIO DE INFORMATICA SOBRE EL PAQUETE ESTADISTICO SPSS/PC+**, Máster Economía la Salud y Gestión Sanitaria, Facultad Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona), cursos 1990-91, 1991-92 y 1992-93.

**EL ANALISIS ESTADISTICO Y EL PAQUETE SPSS/PC+**, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona), cursos 1990-91 y 1991-92.

**ANALISIS ESTADISTICA APLICADA CON UTILIZACION DE PAQUETES DE PROGRAMAS DE MICRO-ORDINADOR**, Col·legi d'Economistes Catalunya, Barcelona, Módulo Series Temporales, curso 1988-1989.

**SEMINARIO DE INFORMATICA SOBRE PAQUETES ESTADISTICOS Y ECONOMETRICOS**, Programa Cooperación Educativa EUS, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona), curso 1989-1990.

**METODOS INFORMATICOS APLICADOS A LA GESTION**, Programa Cooperación Educativa EUS, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona), May 1989.

## Courses imparted

---

**GRUPOS DE PRACTICAS**, Programa Cooperación Educativa EUS, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona) asignatura "Econometría" en los cursos 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91 y 1991-92 (especialidades Empresa y General).

**CURSO DE POST-GRADO** "Métodos Cuantitativos e Informáticos aplicados a la Gestión", Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona) Asignaturas: "Introducción a la micro-informática" y "Previsión empresarial", cursos 1990-91, 1991-92 y 1992-93.

**CURSO DE POST-GRADO** "Métodos Cuantitativos e Informáticos aplicados a la Gestión Empresarial", Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona) Asignatura: "Predicción y Simulación", curso 1989-90.

**GRUPOS DE PRACTICAS EN INFORMATICA**, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona) asignatura "Módulos Econométricos", Sistema operativo DOS y programa econométrico TSP, curso 1988-89.

**GRUPOS DE PRACTICAS**, Facultad Ciencias Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona) asignaturas "Econometría" y "Módulos Econométricos", especialidad Economía General, cursos 1985-86, 1986-87 y 1987-88.

## Seminars imparted

---

**EXPOSICIÓN DESIGUAL: MORTALIDAD FRENTE A TEMPERATURAS EXTREMAS Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (BARCELÓ MA, SAEZ M).** Course in person/online 'Patología ocupacional respiratoria' (XXIX Edición). Servicio de Neumología. Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona, November 3, 2025. National.

**EL LLOC ON ES NEIX DETERMINA LA TEVA SALUT? (SAEZ M).** Un dia en la UdG#Recerca, virtual, April 27, 2023. National.

**COVID-19 I TERRITORI: UNA ANÀLISI DE LA VULNERABILITAT AL COVID-19 DE LES ÀREES BÀSIQUES DE SALUT DE CATALUNYA. BASE DE DADES PADRIS (SAEZ M).** Seminario CRES, Universitat Pompeu Fabra, February 16, 2023, National.

**MÈTODES ESTADÍSTICS PER AVALUAR L'IMPACTE DELS DETERMINANTS MEDIAMBIENTALS EN L'ENVELLIMENT SALUDABLE (SAEZ M).** Cicle de tallers demostratius per promoure la recerca i la innovació en Envel·liment Saludable. Sessió 1: Desenvolupar evidència científica sobre la identificació i estimació de l'impacte dels determinants en l'envel·liment saludable. Campus Salut, Campus Cohesió i Compromís Social, IDIBGI. Girona, February 10, 2022, National.

**METODOLOGIA QUANTITATIVA (SAEZ M).** Jornada sobre metodologies de recerca qualitativa i quantitativa. Pla Marc de Formació del Personal Docent i Investigador, ICE. Girona, October 26, 2017, and January 17, 2022. National.

**ROUND TABLE – TECHNOATENEU VILABLAREIX – GROMARCH.** Virtual, April 24, 2021, National.

**FACTORES SOCIOECONÓMICOS Y MEDIOAMBIENTALES EN LA DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL DE LA PANDEMIA COVID-19 (BARCELÓ MA, SAEZ M).** Servei de Neurologia, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, February 23, National.

**ASOCIACIÓN ENTRE LA EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO A FACTORES MEDIOAMBIENTALES Y LA OCURRENCIA DE LA ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA) EN CATALUÑA, ESPAÑA. MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN REAL WORLD DATA Y EN REAL WORLD EVIDENCE (BARCELÓ MA, SAEZ M).** Seminario Institucional Escuela de Estadística, Universidad Nacional de Colombia (UNAL), Medellín, Colombia, September 2, 2019, International.

**EPIDEMIOLOGIA DEL CÀNCER I DELS MAPES D'INCIDÈNCIA DEL CÀNCER (SAEZ M).** Càpsula de ciència sobre el càncer con motiu de la Marató TV3, Universidad de Girona, Girona, December 13, 2018, National.

**DESIGUALDADES DE LA MORTALIDAD EN CIUDADES ESPAÑOLAS COMO CONSECUENCIA DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA (SAEZ M).** Módulo II: Habitabilidad y salud en las ciudades. Ciudades Habitables. Universidad Social de Vallecas (USVK), 2nd edition, Madrid, October 23, 2018, National.

**SPATIAL ASSESSMENT IF THE ASSOCIATION BETWEEN LONG-TERM EXPOSURE TO ENVIRONMENTAL FACTORS AND THE OCCURRENCE OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS) IN CATALONIA, SPAIN (BARCELÓ MA, SAEZ M).** Centre for Primary Care and Public Health, Queen Mary University of London, London, June 19, 2018, International.

**RESULTADOS RECIENTES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA Y SALUD (SAEZ M).** Jornada de presentación de la Red de Excelencia HABITA BIA2016-81749-REDT, Microclima, habitabilidad y salud urbana. Madrid, October 4, 2017, National.

## Seminars imparted

---

**ELS EFECTES DE LA CRISI ECONÒMICA SOBRE LA INSERCIÓ LABORAL DELS GRADUATS I GRADUADES UNIVERSITÀRIES.** Impacte de la crisi entre els universitaris. Els resultats de l'anàlisi de l'enquesta d'inserció laboral 2014. Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, AQU, Barcelona, April 13, 2016, National.

**METHODOLOGICAL PROBLEMS ON ASSESSING THE LONG-TERM EFFECTS OF ENVIRONMENTAL HAZARDS ON HEALTH (SAEZ M, BARCELÓ MA).** Heart, Healthy Hoods, ISCIII, Universidad Alcalá de Henares, Madrid, November 27, 2015, National.

**TAULA RODONA 'EPIDEMIOLOGIA/SUPERVIVÈNCIA'.** Dia de l'Estadística a Catalunya, Girona, October 3, 2014, National.

**UNA PANORÀMICA DE LAS APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA ESPACIAL EN LAS CIENCIAS DE LA SALUD.** Invited Session. May 12, 2014. I Jornadas Virtuales de Estadística en Salud, May 12-16, 2014, National.

**EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LOS IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SALUD.** Mesa SESPAS EVALUACIÓN ECONÓMICA EN SALUD AMBIENTAL. XII Congreso de Salud Ambiental, Granada, June 12, 2013, National.

**INTERACCIÓ ENTRE ELS EPISODIS D'ONA DE CALOR I LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA SOBRE LA SALUT EN UN CONTEXT DE CANVI CLIMÀTIC A L'ÀREA METROPOLITANA.** GECCC-AMB, Barcelona, February 22, 2013.

**APLICACIONES DE MÉTODES PER AL CONTROL DE CONFOUNDING RESIDUAL: PROPENSITY SCORING.** IMAS, Barcelona, November 22, 2012.

**SPATIAL VARIABILITY IN RELATIVE SURVIVAL FROM FEMALE BREAST CANCER.** Séminaire de travail sur les Méthodes d'Estimation de la Survie Relative, Faculty of Medecine, University Aix-Marseille, Marseille, October 25, 2012.

**SPATIO-TEMPORAL MODELLING OF WILDFIRES IN CATALONIA THROUGH LOG GAUSSIAN COX PROCESSES.** Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad Politécnica de Catalunya, June 29, 2012.

**DISEÑO DE ESTRATEGIAS PREVENTIVAS DE LA INCAPACIDAD TEMPORAL GLOBAL Y MUSCULOESQUELÉTICAS EN PARTICULAR.** Ibermutuamur, Madrid, March 14, 2012.

**FACTORS DETERMINING ACCESS TO AND USE OF PRIMARY HEALTH CARE SERVICES IN THE GIRONA HEALTH REGION.** CRES, Universitat Pompeu Fabra, March 1, 2012.

**ESTADÍSTICA, ECONOMIA APLICADA I SALUT, GRECS.** Laboratori 4T: Telemedicina, Teleassistència, Telemonitorització i Telerehabilitació, Projecte FEDER, Clúster TIC MEDIA de Girona, Parc Científic i Tecnològic de la UdG, November 22, 2011.

**INFLUENCIA DE LA DEPRIVACIÓN SOBRE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA REGIÓN SANITARIA DE GIRONA.** XX Aniversario de la Beca de Investigación en Economía de la Salud, Instituto de Estudios Fiscales, Madrid, November 18, 2011.

**PRESENTACIÓ DEL PROJECTE DEL PLA DE L'ESTANY.** Atenció Integral entre els serveis socials i de salut, a les persones en situació de dependència: CASSDEP, Museu Darder, Banyoles, 10 December 2009.

## Seminars imparted

---

**DISEÑOS CUASI-EXPERIMENTALES.** Fundació Avedis Donabedian, Universitat Autònoma Barcelona, 18 April and 9 May 2008.

**ESTUDI D'UNA POSSIBLE AGREGACIÓ DE CASOS DE CÀNCER EN EL MUNICIPI DE CALONGE.** Servei Formació, Serveis Salut Integrats Baix Empordà, Palamós, 14 March 2008.

**MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN EL ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO ESPACIAL.** Taller: Estadística Espacial en las Ciencias Sociales. Centre d'Estudis Demogràfics (CED) i Grup Recerca en Demografia Espacial (GREDE), Universitat Autònoma Barcelona, Bellaterra, 14 February 2008.

**EFFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC SOBRE LA SALUT A CATALUNYA.** Qualitat Ambiental, Qualitat Vida, Mediterrània-Centre d'Iniciatives Ecològiques i Universitat Rovira i Virgili, Sala d'Actes l'Autoritat Portuària Tarragona, Tarragona, 19 April 2007.

**COM POT AFECTAR EL CANVI CLIMÀTIC A LA SALUT?.** El Canvi Climàtic, Aula d'Extensió Universitària Gent Gran, Sant Quirze I Vallès (UAB), Sant Quirze I Vallès, 17 November 2005.

**IMMIGRACIÓ I SANITAT A CATALUNYA.** Seminari 'La immigració a Catalunya. Aspectes jurídics i econòmics'. Institut d'Estudis Autònoms, Barcelona, 16 November 2005.

**GRUPOS OCUPACIONALES E INCAPACIDAD TEMPORAL.** Simposio "Factores que influyen en la duración la incapacidad temporal. Sistemas gestión por tiempos estándar". SEEMIL, Elche 19 November 2004.

**ALIANCES AMB ALTRES INSTITUCIONS. TAULA RODONA.** I Jornada Recerca. Atenció Primària. Àmbit Girona. Girona, 14 February 2003.

**ANÀLISI ESTADÍSTICA DELS EFECTES DE LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA SOBRE LA SALUT.** Licenciatura Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma Barcelona, Bellaterra 6 November 2002.

**METHODOLOGICAL ADVANCES IN THE SHORT TERM RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND HEALTH. THE EMECAS PROJECT.** Dipartimento di Statistica G. Parrenti, Universidad Florencia, Florencia 21 October 2002.

**ESPECIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE MODELOS DE FRAGILIDAD EN ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA MULTIVARIANTE.** Charlas no Departamento Estadística e Investigación Operativa, Universidad Santiago Compostela, Seminario sobre Análisis Supervivencia, Santiago Compostela, 20 September 2001.

**MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA EL ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE CONTAMINACIÓN Y SALUD.** Mesa Redonda sobre Contaminación Atmosférica y Salud, EVES, Valencia, 28 November 2000.

**TAULA RODONA. ESTRUCTURA ECONÓMICA DE LES COMARQUES GIRONINES.** Facultat Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat Girona, 16 November 2000.

**ANÁLISIS ECOLÓGICO-LONGITUDINAL DE LOS EFECTOS A CORTO PLAZO DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA SOBRE LA MORTALIDAD EN TRES CIUDADES ESPAÑOLAS: BARCELONA, VALÈNCIA Y VIGO,** Departament d'Economia, Universitat Girona, 30 May 2000.

**'LA OBESIDAD EN LA POBLACIÓN DEL MEDITER+ANEO DEL SUR DE EUROPA, LA REGIÓN SANITARIA DE GIRONA' SESSIÓ D'AVALUACIÓ DE PROJECTES DE RECERCA DE LA FUNDACIÓ JORDI GOL I GORINA,** Institut d'Estudis la Salut, Barcelona 27 April 2000.

## Seminars imparted

---

**PRIMERA REUNIÓN EL PROYECTO EMECAS, 'ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE LOS EFECTOS DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA SALUD'**, Dirección General Salud Pública, Consejería Sanidad, Comunidad Madrid. Madrid 27 April 2000.

**A MODIFIED PSEUDO-LIKELIHOOD METHOD TO FIT GENERALISED LINEAR MIXED MODELS (GLMM)**, Statistics and Operations Research Seminar Series, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona 6 April 2000.

**APHEA2 STATISTICAL GROUP AND STEERING COMMITTEE MEETINGS**, Istituto di Fisiologia Clinica I CNR, Reparto di Epi miologia e Biostatistica, Pisa 23-24 March 2000.

**EL ESTUDIO MULTICÉNTRICO EMECAM: RESULTADOS DEL EQUIPO DE GIRONA**, Seminari d'Economia i Empresa, Departament d'Economia, Universitat Girona, Girona 27 April 1999.

**MÉTODOS DE SERIES TEMPORALES Y ANÁLISIS LONGITUDINAL ANTE RESPUESTAS NO NORMALES**, Escuela Andaluza Salud Pública, EASP, Granada 15 January 1999.

**ANÁLISIS DE LA PROGRESIVIDAD LA DEDUCCIÓN POR ENFERMEDAD EN EL IRPF**, Ministerio Sanidad y Consumo, 10 December 1998, Madrid.

**4ª REUNIÓN DE GRUPOS PARTICIPANTES, PROYECTO EMECAM**, Universitat Girona, 19 y 20 November 1998.

**RESULTATS EMECAM BARCELONA**, Unitat Respiratòria i Ambiental, Grup d'Epi miologia, IMIM, 6 November 1998, Barcelona.

**ELS MODELS MIXTES GLMM. CONCEPTE, PROBLEMÀTICA I APLICACIONS**, Seminari Interdepartamental d'Estadística Aplicada la Universitat Girona, 2 November 1998, Girona.

**1ª REUNIÓN DE GRUPOS PARTICIPANTES. PROYECTO EMECAM**. EASP, 15-16 January 1998, Granada.

**DISCUSSIÓ DEL PROTOCOL DE LA SEGONA FASE DEL PROJECTE EMECAM**, Departament d'Epi miologia i Salut Pública, IMIM, 18 December 1997, Barcelona.

**REGRESIÓN DE POISSON AUTOREGRESIVA**, Escuela Andaluza Salud Pública, Granada 11 December 1997.

**FINANCE VERSUS COSTS FOR TEACHING HOSPITALS IN SPAIN (con LÓPEZ-CASASNOVAS,G.)**, Workshop Economía Aplicada, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona 7 November 1997.

**AVALUACIÓ ECONÒMICA DE PROJECTES MEDI-AMBIENTALS I TURÍSTICS, Presentació Is Resultats Is Projectes d'Investigació 1995 I Pla Recerca UdG**, Universitat Girona, Girona 25 June 1997.

**INTRODUCCIÓ ALS ESTUDIS LONGITUDINALS**, Departament d'Economia, Universitat Girona, 9 June 1997, Girona.

**INTRODUCCIÓ A LA REGRESSIÓ LOGÍSTICA MULTINOMIAL**, Departament d'Epi miologia i Salut Pública, IMIM, 28 February 1997, Barcelona.

**DIAGNÒSTIC DE RESIDUALS A LA REGRESSIÓ LOGÍSTICA**, Departament d'Epi miologia i Salut Pública, IMIM, 21 February 1997, Barcelona.

## Seminars imparted

---

**METODOLOGIA DE ANÁLISIS. 1ª REUNIÓN DE GRUPOS PARTICIPANTES. PROYECTO EMECAM.** IVESP, 6-7 February 1997, València.

**CONTROL DE LES EPIDÈMIES D'ASMA EN MODELS DE REGRESSIÓ** (con TOBÍAS,A.) Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 19 December 1996, Barcelona.

**TIME SERIES MEETING**, Comisión las Comunidades Europeas, Bruselas 16 October 1996.

**MÈTODES ECONOMÈTRICS PER A L'AVALUACIÓ I MODELITZACIÓ DELS EFECTES MEDIAMBIENTALS**, I Seminari sobre Economia i Medi Ambient i Els Recursos Naturals, "Explotació recursos i valoració projectes ambientals", Girona 19-21 June 1996.

**INAPROPIACIÓ DE L'ESTADA HOSPITALÀRIA: APLICACIONS DE LA REGRESSIÓ LOGÍSTICA BETA-BINOMIAL**, Departament Ciències Experimentals i la Salut, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, 10 Maig 1996.

**L'HETEROCEDASTICITAT, UN PROBLEMA IGNORAT EN LA RECERCA BIOMÈDICA**, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, Barcelona, 7 Maig 1996.

**TIME SERIES MEETING**, Comisión las Comunidades Europeas, Bruselas 17 April 1996.

**RELACIÓN DE LA CLASE SOCIAL BASADA EN LA OCUPACIÓN (ADAPTACIÓN ESPAÑOLA DE LA CLASIFICACIÓN DEL BRITISH REGISTRAR GENERAL) CON OTRAS VARIABLES SOCIODEMOGRÁFICAS**, Seminario sobre Desigualdades sociales en salud en España, (Director: Vicente Navarro, Coordinadora: Carme Borrell), Institut Universitari Salut Pública Catalunya, Bellvitge, Barcelona, 12-16 February 1996.

**RELACIÓ ENTRE TEMPERATURA I MORTALITAT ISQUÈMICA I PER ASMA**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 26 Gener 1996, Barcelona.

**TEMPERATURA I MORTALITAT PER INFARTS**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 1 December 1995, Barcelona.

**TIME SERIES MEETING**, Comisión las Comunidades Europeas, Bruselas 23 October 1995.

**APHEA/ MODELS AUTOREGRESSIUS**. Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, IMIM, 21 March 1995, Barcelona.

**OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE**. Departament Teoria Econòmica, Universitat Barcelona, 1 February 1995, Barcelona.

**REGIONAL DISPARITIES AND NATIONAL SIMILARITIES IN THE SPANISH UNEMPLOYMENT: A CASE OF SEASONAL COINTEGRATION?**. Universitat Pompeu Fabra, 12 January 1995, Barcelona.

**OPTION PRICING UNDER STOCHASTIC VOLATILITY AND STOCHASTIC INTEREST RATE IN THE SPANISH CASE**. Universitat Pompeu Fabra, 2 December 1994, Barcelona.

**ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS. RELACIÓ ENTRE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA I MORTALITAT**. Institut Municipal la Salut, 17 December 1993, Barcelona.

## Seminars imparted

---

**p VALUES, HYPOTHESIS TESTS, AND LIKELIHOOD: IMPLICATIONS FOR EPIDEMIOLOGY OF A NEGLECTED HISTORICAL DEBATE**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 9 November 1993, Barcelona.

**ANÀLISI DE SÈRIES TEMPORALS. RELACIÓ ENTRE CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA I MORTALITAT**, Institut Municipal la Salut, Ajuntament Barcelona, 17 December 1993, Barcelona.

**REVISIO DEL TEMA DE LA MESURA DE REPETIBILITAT**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 9 February 1993, Barcelona.

**MESA REDONDA SOBRE "OUTLIERS"**, Departament Cirurgia, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 30 April 1992, Barcelona.

**AVALUACIO D'UN CAS PRACTIC DE PREVISIO**, Curso Postgrado Métodos Cuantitativos e Informáticos aplicats a la Gestió, Facultad Económicas y Empresariales (División II, Universidad Barcelona), 27 April 1992.

**MONITORITZACIO DE LES GRIPS A PARTIR DE LES DADES DEL SISTEMA DE MDO**, Institut Municipal la Salut, 6 March 1992, Barcelona.

**NOUS AVENÇOS EN SERIES TEMPORALS**, Departament d'Epidemiologia i Salut Pública, Institut Municipal d'Investigació Mèdica, 11 February 1992, Barcelona.

**APORTACIONES ECONOMETRICAS A LA ESPECIFICACION, ESTIMACION Y CONTRASTE DE LA FUNCION AGREGADA DE CONSUMO EN ESPAÑA**, Instituto Estudios Fiscales-Dirección General Planificación, Ministerio Economía y Hacienda, 20 May 1991, Madrid.

## Courses received

---

**INTRODUCCIÓ A LA GESTIÓ CURRICULAR AMB GERIÓ, EL NOU CRIS DE LA UDG –PDI (TELEPRESENCIAL) GRUP 4.** Oficina d'Investigació i Transferència Tecnològica (OITT) i Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach - Servei d'Aprenentatge i Innovació Docent (ICE-SAID) de la Universitat de Girona. On-line, November 26, 2025.

**IA GENERATIVA EN SALUD PÚBLICA: DISEÑO RESPONSABLE Y APLICACIONES SANITARIAS.** Escuela de Salud Pública de Menorca, September 22-24, 2025.

**OneDrive i SharePoint.** ICE, Universidad de Girona. On-line. August 1, 2024 to July 31, 2025.

**FIRST STEPS WITH PYTHON IN LIFE SCIENCES.** Swiss Institute of Bioinformatics, Laussane, March, 11-13, 2025.

**EL SEGELL HRS4R I LES IMPLICACIONS PER A LES ORGANITZACIONS.** ICE, Universidad de Girona. On-line 30 de enero de 2025.

**APLICACIÓ DE L'OTM-R A LES UNIVERSITATS.** ICE, Universidad de Girona. On-line 30 de enero de 2025.

**ADVANCE COURSE: SPATIO AND SPATIO\_TEMPORAL MODELS WITH R\_INLA VIBASS5'2022.** Valencia International Bayesian Analysis School, VIBASS 5. Valencia July, 18-22 2022. International.

**ADVANCE COURSE: BAYESIAN COMPUTING WITH R INLA.** Valencia International Bayesian Analysis School, VIBASS4. Valencia July, 14 -16 2021. International.

**BLACKBOARD COLLABORATE.** ICE, Universitat de Girona. Summer 2020.

**GOOGLE MEET.** ICE, Universitat de Girona. Summer 2020.

**MICROSOFT TEAMS.** ICE, Universitat de Girona. Summer 2020.

**MOODLE BASIC, INTERMEDIATE AND ADVANCED LEVEL.** ICE, Universitat de Girona. Summer 2020.

**CREACIÓN DE APLICACIONES SHINY (2ª EDICIÓN).** ISGlobal, Barcelona, 21 y 22 de Mayo de 2019.

**IMPLEMENTACIÓ ABP,** ICE UdG, 2, 9, 16 y 30 de Junio de 2009. Assistència a Implementació ABP (Facultat de Medicina). Sessions de Treball Grup Mòdul 4 (2-VI-2009 a 30-VI-2009, 24 hores). Facultat de Medicina amb la col·laboració de l'Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach, Universitat de Girona.

**LA FORMACIÓ SEMIPRESENCIAL I A DISTÀNCIA EN ENTORNS TECNOLÒGICS,** ICE de les Universitats de Lleida, Rovira i Virgili, Politècnica de Catalunya i de Girona, 24 de Noviembre de 2003 a 30 de Enero de 2004..

**MODELLING SURVIVAL DATA WITH SAS AND S-PLUS,** Terry Therneau, organizado por CANdienster, Amsterdam, 15-16 de Mayo de 2001.

**PROJECTE “EVOLUCIÓ TRANSDISCIPLINAR DE LA UNIVERSITAT”.** Basarab Nicolescu, Universitat de Girona-Fundació Randa. Girona, 28 de Febrero, 1 y 2 de Marzo y 18,19 y 20 de Abril de 2001.

**INTRODUCCIÓ PRÁCTICA A LOS MÉTODOS BAYESIANOS MEDIANTE EL ENTORNO WINBUGS,** Juan Ferrándiz, Análisis Geográfico de Riesgos, Jornadas científicas de las Sociedades Españolas de Epidemiología y Biometría (Región Española de la International Biometric Society), València, 21 de Junio de 2000.

## Courses received

---

**MODERN DATA ANALYSIS IN S-PLUS**, Brian Ripley, Splus 1999 User Conference Workshop, Nueva Orleans, 23 de Octubre de 1999.

**ANÀLISI ESTADÍSTICA DE DADES COMPOSICIONALS**, John Aitchison, Departament d'Informàtica i Matemàtica Aplicada, UdG, Girona, 6 a 8 de Septiembre de 1999.

**CORRESPONDENCE ANALYSIS IN MARKETING RESEARCH, 5<sup>th</sup> APPLIED STATISTICS WEEK**, Michael Greenacre, IDEC, UPF, Barcelona, 30 de Junio y 1 de Julio de 1999.

**SURVIVAL ANALYSIS IN S-PLUS**, Dr. Terry Therneau hosted by StatSci Europe, Oxford 20-21 de Abril de 1998.

**MIXED MODELS ANALYSIS OF MEDICAL DATA USING SAS**, Medical Statistics Unit. The University of Edinburgh, Edinburgh 24-26 de Septiembre de 1997.

**THE LIFE TABLE AND COMPETING RISKS IN MORTALITY ANALYSIS**, Chin Long Chiang, Direcció General de Recursos Sanitaris, Institut Universitari de Salut Pública de Catalunya, Bellvitge, Barcelona, 14-18 de Octubre de 1996.

**IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF HEALTH SERVICES**, Donald M. Steinwachs, Ph.D., Institut Municipal d'Investigació Mèdica, Barcelona 29-31 de Marzo de 1993.

**INFORMATICA MULTIUSUARI (SISTEMA OPERATIU AIX-IBM)**, Divisió II, Universidad de Barcelona, 27 de Junio a 4 de Julio de 1991.

**MODELOS MACROECONOMETRICOS DE DESEQUILIBRIO Y SUS APLICACIONES**, Universidad Carlos III de Madrid, 22-24 de Abril de 1991.

**METODOS CUANTITATIVOS PARA EL ANALISIS DE LA COYUNTURA DE FENOMENOS ECONOMICOS**, Universidad Internacional Menéndez y Pelayo, del 12 al 16 de Septiembre de 1988.

## Professional organizations

---

Member of the Environmental Stats Section of the Royal Statistical Society (since December 15, 2025)

Miembro del Grupo de Trabajo Mortalidad de la SEE (desde el 7 de Junio de 2020)

Fellow de la Royal Society of Medicine (desde el 12 de Mayo de 2020)

Vicepresidente de la Asociación Española de Estadística para la Salud (AESAs) (desde el 15 de Diciembre de 2015)

Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Estadística para la Salud (AESAs) (desde el 30 de Noviembre de 2015)

Representante de la Universitat de Girona en el CIBERESP (desde el 15 de Julio de 2010)

Firmante del acta fundacional de la Societat Catalana de Estadística (4 de Febrero de 2010)

Representante de la Universitat de Girona en la Comisión de Seguimiento del convenio CIBERESP (desde el 27 de Octubre de 2009)

Miembro del grupo encargado de la coordinación de las actividades preventivas del CIBERESP (desde el 8 de Abril de 2009)

Promotor de la Unidad de Asesoramiento Estadístico (STR-UdG) (desde el 21 de Marzo de 2009)

Chartered Scientific de la Royal Statistical Society (desde Abril de 2009)

Chartered Statistician de la Royal Statistical Society (desde el 7 de Febrero de 2001)

Socio de la Sociedad Española de Epidemiología (desde el 15 de Marzo de 2000)

Fellow de la Royal Statistical Society (desde el 13 de Octubre de 1999)

Miembro del comité asesor de la 'Jornada dels Economistes', Col.legi d'Economistes de Catalunya, 20 de Noviembre de 1997

Socio de la International Society for Clinical Biostatistics (desde 1996)

Miembro del 'International Health Economics Association' (desde Marzo de 1996).

Socio de la European Economic Association (desde 1995)

Miembro del International Institute of Forecasters (desde 1994)

Miembro de la 'Association d'Econométrie Appliquée-Applied Econometrics Association (desde 1992)

Socio de la Asociación de Economía de la Salud (desde 1992)

Socio de la Econometric Society (desde 1992)

Socio de ASEPELT-España (desde 1989)

Colegiado Col.legi d'Economistes de Catalunya (desde 1986)

## Academic activities

---

Vocal de la Comissió d'avaluació triennial de les càtedres de la Universitat de Girona (desde 27 de marzo de 2025).

Vocal de la Comisión Delegada de Investigación, Transferencia y Doctorado del Consejo de Gobierno de la Universidad de Girona (desde el 29 de abril de 2021)

Miembro del Consell de Govern de la UdG (desde el 7 de Marzo de 2000 hasta el 22 de Mayo de 2008, desde el 9 de Febrero de 2011 hasta el 30 de Marzo de 2012 y desde Febrero de 2021)

Vocal en el Tribunal de Premios Extraordinarios de Doctorado en Derecho, Economía y Empresa 2014 (April 23, 2015)

Asesor científico de la 'Unitat d'Assessorament Estadístic' (Abril 2015-...)

Evaluador de los proyectos del Research Council, Reino Unido, desde Marzo de 2014

Miembro del 'Comitè d'Ètica i Bioseguretat de la recerca de la UdG' (Marzo 2014-...)

Miembro de la Comisión de Seguimiento del 'Pla Estratègic 2008-2013 de la UdG', Àmbito 5 'La organización y la gestión de recursos' (Diciembre 2011-Enero 2012).

Proyecto de Innovación y Mejora Docente, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Girona 'Adaptació del material de les assignatures de l'Àrea de Mètodes Quantitatius per a l'Economia i l'Empresa al programa d'anàlisi estadística de software lliure R' (2010-2011).

Colaborador del Proyecto de Investigación para la elaboración del Diccionario de Términos Económicos y Financieros de la RACEF (Prado-Freire C, director).

Miembro del Panel de expertos externos del Programa ACADEMIA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (desde 28 de Septiembre de 2009).

Miembro del Panel de Evaluación del 'Dipartimento di Scienze Statistiche', Ateneo Università degli Studi di Padova, 2008.

Jurado de las Becas para asistir al "European Educational Programme in Epidemiology", Florencia, 2005-2006, Sociedad Española de Epidemiología.

Miembro del Grupo de Formación de la Sociedad Española de Epidemiología (desde Mayo de 2005).

Evaluador de las convocatorias de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya (desde 2003).

Miembro del Consell de Govern de la UdG (desde el 7 de Marzo de 2000 hasta el 22 de Mayo de 2008 y desde el 9 de Febrero de 2011 hasta el 30 de Marzo de 2012)

Miembro de la Comisión de Plan de Estudios, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona (desde Junio de 2008)

Vocal de la Comisión para elaborar el proyecto de viabilidad de ubicación de los estudios de Turismo en Girona, UdG (desde Julio de 2004)

Vocal de la Comisión de Investigación de la UdG (desde 22 de Julio de 1999 hasta Septiembre de 2012).

Vocal de la Comisión de Economía de la UdG (desde 29 de Mayo de 2000 hasta Marzo de 2002)

## Academic activities

---

Director del Departament d'Economia de la UdG (desde el 7 de Marzo de 2000 hasta 22 de Mayo de 2002).

Vocal de la Comisión de Doctorado y Tercer Ciclo de la UdG (desde el 28 de Enero de 1999 hasta 11 de Junio de 2004).

Co-organizador de los seminarios de 'Ciències Econòmiques i Empresariales', Universitat de Girona, Curso 1995-96.

Asistencia a la Jornada 'Formulación y gestión de estrategias de comunicación y disseminación para proyectos europeos', ICE Josep Pallach de la Universitat de Girona, 5 de Noviembre de 2018.

Implantación y desarrollo de la prueba 'Evaluación clínica objetiva y estructurada' (ACOE). 5-6 de Junio de 2018.

Vocal en el Tribunal de Premios Extraordinarios de Doctorado en Derecho, Economía y Empresa 2014 (23 de Abril de 2015)

Asesor científico de la 'Unitat d'Assessorament Estadístic' (Abril 2015-...)

Evaluador de los proyectos del Research Council (Marzo 2014-...)

Miembro del 'Comitè d'Ètica i Bioseguretat de la recerca de la UdG' (Marzo 2014-...)

Miembro de la Comisión de Seguimiento del 'Pla Estratègic 2008-2013 de la UdG', Àmbito 5 'La organización y la gestión de recursos' (Diciembre 2011-Enero 2012).

Proyecto de Innovación y Mejora Docente, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Girona 'Adaptació del material de les assignatures de l'Àrea de Mètodes Quantitatius per a l'Economia i l'Empresa al programa d'anàlisi estadística de software lliure R' (2010-2011).

Colaborador del Proyecto de Investigación para la elaboración del Diccionario de Términos Económicos y Financieros de la RACEF (Prado-Freire C, director).

Miembro del Panel de expertos externos del Programa ACADEMIA, Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) (desde 28 de Septiembre de 2009).

Miembro del Panel de Evaluación del 'Dipartimento di Scienze Statistiche', Ateneo Università degli Studi di Padova, 2008.

Jurado de las Becas para asistir al "European Educational Programme in Epidemiology", Florencia, 2005-2006, Sociedad Española de Epidemiología.

Miembro del Grupo de Formación de la Sociedad Española de Epidemiología (desde Mayo de 2005).

Evaluador de las convocatorias de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca de la Generalitat de Catalunya (desde 2003).

Miembro de la Comisión de Plan de Estudios, Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales, Universitat de Girona (desde Junio de 2008)

Vocal de la Comisión para elaborar el proyecto de viabilidad de ubicación de los estudios de Turismo en Girona, UdG (desde Julio de 2004)

Vocal de la Comisión de Investigación de la UdG (desde 22 de Julio de 1999 hasta Septiembre de 2012)

Vocal de la Comisión de Economía de la UdG (desde 29 de Mayo de 2000 hasta Marzo de 2002)

## Academic activities

---

Director del Departament d'Economia de la UdG (desde el 7 de Marzo de 2000 hasta 22 de Mayo de 2002).

Colaborador de la 'Xarxa d'Innovació Docent – Educació en Ciències de la Salut', ICE, Universitat de Girona (desde 6 de julio de 2022)

Vocal de la Comisión de Doctorado y Tercer Ciclo de la UdG (desde el 28 de Enero de 1999 hasta 11 de Junio de 2004).

Co-organizador de los seminarios de 'Ciències Econòmiques i Empresariales', Universitat de Girona, Curso 1995-96.

Miembro de la Comisión de Programación del Máster en Economía y Empresa, Universidad de Girona (desde Julio de 2016)

Coordinador de Estudios de Administración y Dirección de Empresas de la Sección de Estudios de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Girona (desde 1 de Diciembre de 1995 hasta 1 de Octubre de 1998)

Profesor invitado del Máster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria, Universitat de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra, Cursos 1996-1998, 1997-1999.

Assistència a Implementació ABP (Facultat de Medicina). Sessions de Treball Grup Mòdul 4 (2-VI-2009 a 30-VI-2009, 24 hores). Facultat de Medicina amb la col·laboració de l'Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach, Universitat de Girona.

Miembro de la Comisión de Extensión Universitaria de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales de la Universitat de Barcelona (1992-1994)

Responsable del curso de Extensión Universitaria "Aplicacions informàtiques", Divisió II. Ciències Jurídiques, Econòmiques i Socials de la Universitat de Barcelona, curso 1990-91.

## Research

---

h-index: 47

Documents: 295

7699 citations (in 6800 documents)

2711 citations in the period 2021-2025 (last five years) 542.2 citations per year

Position 4 of 3632 authors in number of documents of the University of Girona – SCOPUS (first decile, 99.89%)

Position 14 of 3632 authors in h-index of the University of Girona – SCOPUS (first decile, 99.61%)

Associate Editor, Spatial and Spatio-temporal epidemiology (since march de 2025)

Member of the SEIO Working Group ‘Spatio-temporal statistics’ (from December 11, 2019)

Advisor of the specific commissions of Advanced Research, Research Accreditation, Reading Professors in the field of Social Sciences (from September 17, 2019 until September 16, 2023)

Associate Editor, International Journal of Environmental Research and Public Health (from March 2018)

Associate Editor, BMC Public Health (from December 2017)

Colaborador en el proyecto ‘Métodos estadísticos y epidemiológicos en el estudio de la Esclerosis Lateral Amiotrófica’ (IP: Maria Antònia Barceló) - Unidad Funcional de la Motoneurona (UFMNA), Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL) (IP: Mònica Povedano).

Miembro del Grupo de Investigación ‘Geoestadística, Geografía de la Salud y Geografía de los Determinantes del Medio Físico’, Área Científica ‘Cáncer’, Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (IBIG) (desde Abril de 2013)

Revisor de los procesos de evaluación del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Italia (desde Abril de 2012)

Editor, TheScientificWorldJOURNAL (Epidemiology Domain) (desde Noviembre de 2011)

Miembro del 4t Lab (Laboratori de Recerca i Innovació en Telemedicina, Telemonitorització, Teleassistència i Telerehabilitació) (desde Enero de 2011)

Evaluador de los procesos de evaluación de las Ayudas a la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía, Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud, Junta de Andalucía (desde Abril de 2011)

Miembro del Grupo de Investigación del estudio BIBE (2008-2010)

Miembro de la Comisión de Expertos en Automóvil y Medio Ambiente (RACC) (desde Junio de 2008)

Miembro (Expert) de la ‘Comissió sobre les necessitats d’informació estadística generades pel canvi climàtic’, Consell de Govern de la Generalitat de Catalunya. Desde Marzo de 2009.

Associate Editor, Journal of the Royal Statistics Society (2005-2009).

Miembro de la Comissió d’Avaluació, Recerca i Formació del Institut Català de la Salut, Àmbit Girona. Desde Octubre de 2004.

Miembro de ‘Publications Network of Advisors’ (Royal Statistical Society). Desde 2004.

Revisor del Proyecto 'Assessment and Prevention of Acute Health Effects of Weather Conditions in Europe (PHEWE)' QLK4-CT-2001-00152 (Comisión Europea). Desde 2004.

Asesor para el establecimiento de nuevos estándares de calidad del aire en India. Central Pollution Control Board (CPCB), India (desde Julio de 2002)

Responsable del Comité Asesor en Estadística del Proyecto Europeo: Diseño de un sistema de vigilancia de los efectos agudos de la contaminación atmosférica sobre la salud. Air Pollution and Health: European Information System (APHEIS). Desde Enero de 2000.

Miembro del Grup de Recerca de la Universitat de Girona en la Xarxa Temàtica sobre Enquestes i Qualitat de la Informació Estadística. International Research Group on Methodology and Comparative Survey Research (IRMCS), Girona Group. Desde Julio de 1997.

Miembro del Institut de Recerca sobre Qualitat de Vida, UdG, desde Enero de 1997

Estancia de investigación en Biostatistical Unit, Medical Research Council, University of Cambridge (at Forvie Site) del 13 de Agosto al 23 de Septiembre de 1996.

Miembro del Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES), Universitat Pompeu Fabra (desde 1995)

Miembro del Grupo de Expertos de la Encuesta Domiciliaria sobre Consumo de Drogas, Delegación Del Gobierno para el Plan Nacional de Drogas (desde Noviembre de 1995)

Investigador asociado del Grup de Recerca en Economia Financera, GREF, UPF (desde 1995)

## Journals referee

---

Evaluador de la revista 'Journal of Environmental Management' (desde 2010)

Evaluador de la revista 'Empirical Economics' (desde 2009)

Evaluador de la revista 'Estudios de Economía Aplicada' (desde 2007)

Evaluador de la revista 'Journal of Health Economics' (desde 2005)

Evaluador de la revista 'Occupational and Environmental Medicine' (desde 2005)

Evaluador de la revista 'International Journal of Biometeorology' (desde 2005)

Evaluador de la revista 'Journal of Applied Economics' (desde 2004)

Miembro de 'Royal Statistical Society publications network of advisors' (desde 2004)

Evaluador de los 'Documentos de Trabajo de la Fundación de las Cajas de Ahorros Confederadas' (desde 2004)

Evaluador de la revista 'Quality of Life Research' (desde 2003)

Evaluador de la revista 'European Journal of Agricultural Economics' (desde 2003)

Evaluador de la revista 'American Journal of Epidemiology' (desde 2003)

Evaluador de la revista 'Statistics in Medicine' (desde 2002)

Evaluador de la revista 'Student' (desde 2002).

Evaluador de la revista 'Revista de Economía Aplicada' (desde 1998).

Evaluador de la revista 'Applied Economics' (desde 1996).

Evaluador de la revista 'Applied Financial Economics' (desde 1996).

Evaluador de la revista 'Health Economics' (desde 1996).

Evaluador de la revista "Journal of Epidemiology and Community Health" (desde 1995)

Evaluador de la revista "Gaceta Sanitaria" (desde 1992)