

























- ON THE SUFFICIENCY OF THE ALMOST-INVARIANT SIGMA FIELD FOR A STRONGLY INVARIANT BAYESIAN EXPERIMENT, (junto con P. Pérez), 5th World Congress of the Bernoulli Society for Probability and Mathematical Statistics and 63rd Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics, Guanajuato (Méjico), 15-20 mayo, 2000.
- A NOTE ON WEAKLY EQUIVALENT SIGMA-FIELDS UNDER A BAYESIAN POINT OF VIEW, (junto con J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), XXVI Congreso Nacional de Estadística e I.O., Úbeda, 6-9 de noviembre de 2001.
- SOME REMARKS ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PARTIAL SUFFICIENCY, INVARIANCE AND CONDITIONAL INDEPENDENCE, (junto con J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), XXVI Congreso Nacional de Estadística e I.O., Úbeda, 6-9 de noviembre de 2001.
- SOME EXAMPLES ON THE RELATIONSHIP BETWEEN PARTIAL SUFFICIENCY AND INVARIANCE, (junto con J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), 24th European Meeting of Statisticians, Praga, 19-23 de agosto de 2002.
- TWO PARTIAL ANSWERS TO A QUESTION OF J.K. GHOSH, (junto con J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), 27 Congreso Nacional de Estadística e I.O., Lérida, abril, 2003.
- THE ALMOST INVARIANT SIGMA FIELD IS NOT INDEPENDENT OF A SUFFICIENT SIGMA FIELD IN THE STRONGLY INVARIANT BAYESIAN CASE, (junto con J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), 27 Congreso Nacional de Estadística e I.O., Lérida, abril, 2003.
- A NOTE ON EXHAUSTIVITY AND INVARIANCE, (junto con J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), 54 Session of the International Statistical Institute, Berlín, agosto, 2003.



- TWO STATISTICAL EXPERIMENTS FOR BOOTSTRAPPING, (junto con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), IX CLAPEM, Punta del Este (Uruguay), marzo, 2004.
- EXISTENCE AND LIMIT BEHAVIOUR OF THE OPTIMUM BANDWIDTH FOR KERNEL DENSITY ESTIMATION, (junto con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), IX CLAPEM, Punta del Este (Uruguay), marzo, 2004.
- LA DETERMINACIÓN DEL CA-125 NO TIENE UTILIDAD PARA PREDECIR EL ÉXITO DE LA FIV, (junto con E. González Carrera, J. A. Domínguez Arroyo, M. Llamas Chicote, C. Torres Caballero, G. Lozano Cordero, E. M. Miguel Lasobras, R. Medina Asensio, S. Álvarez-Miguel), XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, La Coruña, 13 – 15 de mayo de 2004.
- DESCENSO DEL ESTRADIOL EN LA FASE LÚTEA PRECOZ Y PROBABILIDAD DE EMBARAZO EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA, (junto con E. González Carrera, J. A. Domínguez Arroyo, M. Llamas Chicote, C. Torres Caballero, G. Lozano Cordero, E. M. Miguel Lasobras, R. Medina Asensio, S. Álvarez-Miguel), XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, La Coruña, 13 – 15 de mayo de 2004.
- IS IT POSSIBLE TO TEST IF A POWER OF THE DENSITY IS INTEGRABLE?, (junto con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), First Joint Canada-France meeting of the mathematical sciences, Toulouse 12-15, julio de 2004.
- A FACTORIZATION CRITERION FOR FRASER'S PARTIAL SUFFICIENCY, (junto con J.E. Chacón, J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), 28 Congreso Nacional de Estadística e I.O., Cádiz, octubre, 2004.
- SOME SPECIAL CASES ON THE EXISTENCE OF PARTIALLY SUFFICIENT  $\sigma$ -FIELDS, (junto con J.E. Chacón, J. Montanero, J.A. Oyola y P. Pérez), 28





Congreso Nacional de Estadística e I.O., Cádiz, octubre, 2004.

- SOME REMARKS ABOUT BAYESIAN SUFFICIENCY AND MINIMAL SUFFICIENCY, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), 25th European Meeting of Statisticians, Oslo, julio de 2005.
- SOME NEW PROPERTIES OF THE CROSS-VALIDATION BANDWIDTH SELECTOR FOR KERNEL DENSITY ESTIMATION, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), 25th European Meeting of Statisticians, Oslo, julio de 2005.
- A CHARACTERIZATION OF SUPERKERNELS, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), Young Statisticians Statcamps (Satellite of the 25th European Meeting of Statisticians), Oslo, julio de 2005.
- A CROSS-VALIDATION METHOD FOR CHOOSING THE PILOT BANDWIDTH IN KERNEL DENSITY ESTIMATION, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), International Seminar of Nonparametric Inference, La Coruña, julio de 2005.
- LOCAL PILOT BANDWIDTH FOR BOOTSTRAP BANDWIDTH SELECTION, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), II Encuentro de Estadística Matemática Santander-Toulouse-Valladolid, Bonascre (Francia), 4 de febrero de 2005.
- ALGUNOS RESULTADOS EXACTOS EN ESTIMACIÓN DE DENSIDADES, Seminario Investigación Departamento de Estadística, Universidad Carlos III, Getafe, abril de 2005.
- STABILITY UNDER PRODUCTS OF SUFFICIENT AND MINIMAL SUFFICIENT SIGMA-FIELDS, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), XXIX Congreso Nacional de Estadística e I.O., La Laguna, Tenerife, mayo de 2006.
- ESTRADIOL DEL SEXTO DÍA DEL CICLO DE ESTIMULACIÓN PARA FIV-ICSI, (junto con E. González Carrera, J. A. Domínguez Arroyo, M. Llamas Chicote,





C. Torres Caballero, M.J.R. Ortiz Galisteo, J. Lara Laranjeira, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez-Miguel), XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, Zaragoza, mayo de 2006.

- VALOR DE LA DETERMINACIÓN DE LA HCG EN LAS PRIMERAS ETAPAS DE LA GESTACIÓN COMO PRONÓSTICO DE LA EVOLUCIÓN DEL EMBARAZO, (junto con E. González Carrera, J. A. Domínguez Arroyo, M. Llamas Chicote, C. Torres Caballero, M.J.R. Ortiz Galisteo, J. Lara Laranjeira, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez-Miguel), XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, Zaragoza, mayo de 2006.
- VALOR DE  $P_4$  EL DÍA DE LA HCG, COMO PREDICCIÓN DE EMBARAZO CLÍNICO, (junto con E. González Carrera, J. A. Domínguez Arroyo, M. Llamas Chicote, C. Torres Caballero, M.J.R. Ortiz Galisteo, J. Lara Laranjeira, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez-Miguel), XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, Zaragoza, mayo de 2006.
- CAÍDA DE LOS NIVELES DE ESTRADIOL ENTRE UN 20 Y UN 50 % DESDE EL DÍA DE LA HCG HASTA EL DÍA DE LA PUNCIÓN, (junto con E. González Carrera, J. A. Domínguez Arroyo, M. Llamas Chicote, C. Torres Caballero, M.J.R. Ortiz Galisteo, J. Lara Laranjeira, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez-Miguel), XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, Zaragoza, mayo de 2006.
- A CROSS-VALIDATION METHOD FOR CHOOSING THE PILOT BANDWIDTH IN KERNEL DENSITY ESTIMATION, (con J.E. Chacón y J. Montanero), COMSTAT, Roma, agosto de 2006, y IX Meeting of New Researchers in Statistics and Probability, Seattle (USA), 3/8/2005.
- BOOTSTRAP BANDWIDTH SELECTION USING AN  $h$ -DEPENDENT PILOT BANDWIDTH, (con J.E. Chacón y J. Montanero), Advances in Semiparametric Met-





hods and Applications (Satellite Meeting of the 56th Session of the ISI) Lisboa, 20-21 de agosto de 2007.

- THE BAYES FACTOR AND THE PROBLEM OF TESTING PRECISE HYPOTHESES FROM A BAYESIAN POINT OF VIEW, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), XXX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Valladolid (Spain), septiembre de 2007.
- PARTIAL SUFFICIENCY AND DENSITY ESTIMATION, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), II Encuentro Ibérico de Matemáticas, Badajoz (Spain), octubre de 2007.
- ESTUDIO DEL EFECTO DE DOS TIPOS DE ANTICONCEPCIÓN HORMONAL (LEV-NORGESTREL VS DROSPIRENONA) EN EL PRETRATAMIENTO DE CICLOS FIV: INFLUENCIA SOBRE LAS TASAS GESTACIONALES, (con J.A. Domínguez Arroyo, C. Torres Caballero, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez Miguel, E. González Carrera, J.C. Millán Palomino), XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, Oviedo (Spain), mayo de 2008.
- AINES VS PLACEBO EN EL POSTOPERATORIO DE PUNCIONES FOLICULARES, (con Medina AR, Fernández BJ, Robles J, Pinilla B, Lara J, Llamas M), XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, Oviedo (Spain), mayo de 2008.
- ESTUDIO DEL EFECTO DE DOS TIPOS DE ANTICONCEPCIÓN HORMONAL (LEV-NORGESTREL VS DROSPIRENONA) EN EL PRETRATAMIENTO DE CICLOS FIV: INFLUENCIA SOBRE LAS TASAS DE GESTACIÓN, (con J.A. Domínguez Arroyo, C. Torres Caballero, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez Miguel, E. González Carrera, J.C. Millán Palomino), XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, Oviedo (Spain), mayo de 2008.







- EFICACIA DE DOS PAUTAS DE ESTIMULACIÓN OVÁRICA (AGONISTAS VS ANTAGONISTAS) EN PACIENTES MENORES Y MAYORES DE 35 AÑOS, (con C. Torres Caballero, R. Medina Asensio, I.S. Álvarez Miguel, J.C. Millán Palomino), XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, Oviedo (Spain), mayo de 2008.
- ESTUDIO SOBRE DOLOR POSTOPERATORIO EN HISTEROSCOPIAS, (con Medina AR, Fernández BJ, Robles J, Torres CC, Toleno N), XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, Oviedo (Spain), mayo de 2008.
- ¿SON LOS 35 AÑOS UNA BUENA VARIABLE PRONÓSTICA A LA HORA DE DETERMINAR LA POSIBILIDAD DE ÉXITO GESTACIONAL DEL PROGRAMA FIV?, (con M. Llamas Chicote, C. Torres Caballero, J.R. Ortiz de Galisteo, N. Toledo Riera, E. González Carrera), XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FERTILIDAD, Oviedo (Spain), mayo de 2008.
- THE BAYES FACTOR AS TEST STATISTICS FOR TESTING A PRECISE HYPOTHESIS IN A FREQUENTIST SETTING, (con J.E. Chacón, J. Montanero y P. Pérez), Joint Meeting of the 4th World Conference of the IASC and 6th Conference of the Asian Regional Section of the IASC on Computational Statistics & Data Analysis, Yokohama (Japan), 5–8 diciembre de 2008.
- POINT ESTIMATION FOR GENERAL HALF-NORMAL DISTRIBUTION, (con P. Pérez), 28th European Meeting of Statisticians, Pireo (Grecia), 17–22 de agosto de 2010.
- UNBIASED AND EQUIVARIANT ESTIMATION OF THE PARAMETERS OF THE GENERAL HALF-NORMAL DISTRIBUTION, con (P. Pérez), Statistics 2011 Canada: 5th Canadian Conference in Applied Statistics/ 20th conference of the Fo-





rum for Interdisciplinary Mathematics -Interdisciplinary Mathematical & Statistical Techniques, July 1-4, 2011, Concordia University, Montreal (Canadá).

- GENERAL HALF-NORMAL DISTRIBUTION: CONFIDENCE INTERVAL FOR ITS PARAMETERS, con (P. Pérez), Statistics 2011 Canada: 5th Canadian Conference in Applied Statistics/ 20th conference of the Forum for Interdisciplinary Mathematics -Interdisciplinary Mathematical & Statistical Techniques, July 1-4, 2011, Concordia University, Montreal (Canadá).
- ¿CÓMO ES EL HUESO NEOFORMADO TRAS ELEVACIÓN DE SENOS MAXILARES? ANÁLISIS MEDIANTE TOMOGRAFÍA COMPUTERIZADA DE HAZ DE CONO, HISTOLOGÍA Y MICRO-TC, (con L. Villanueva, F. Monje, R. González García, A. Monje y Carlos Moreno), 14 Congreso de Cirugía Oral e Implantología, Badajoz del 31 de mayo al 1 de junio de 2012.
- ESTUDIO ENFERMERO EN LA SATISFACCIÓN DE LAS DONANTES DE OVOCITOS DEL INSTITUTO EXTREMEÑO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA, (con Mayo Gil, Rocío; Medina Asensio, M<sup>a</sup> del Rocío; Pinilla Sánchez, Begoña; García Nogales, Agustín; Toledo Riera, Nieves; Torres Caballero, Carmen; González Carrera, Ernesto), 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y 4<sup>o</sup> Congreso Nacional de Enfermería de la reproducción, Granada del 16 al 18 de mayo de 2012.
- INCIDENCIA DE LOS EMBARAZOS ESPONTÁNEOS Y SUS IMPLICACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA, (con Mayo Gil, Rocío; Medina Asensio, M<sup>a</sup> del Rocío; Pinilla Sánchez, Begoña; García Nogales, Agustín; Álvarez Miguel, Santiago; Domínguez Arroyo, José Antonio; González Carrera, Ernesto), 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y 4<sup>o</sup> Congreso Nacional de Enfermería de la reproducción, Granada del 16 al 18 de mayo de 2012.





- PROYECTO PILOTO ANTE LAS ACTUACIONES DE ENFERMERÍA ANTE LAS EMOCIONES DEL PACIENTE DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA, (con Mayo Gil, Rocío; Medina Asensio, M<sup>a</sup> del Rocío; Pinilla Sánchez, Begoña; García Nogales, Agustín; Llamas Chicote, Mercedes; Ortiz de Galisteo, José Ramón; González Carrera, Ernesto), 29 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad y 4<sup>o</sup> Congreso Nacional de Enfermería de la reproducción, Granada del 16 al 18 de mayo de 2012.
- ON INDEPENDENCE OF MARKOV KERNELS AND A GENERALIZATION OF TWO THEOREMS OF BASU, International Conference on Robust Statistics (ICORS 2013), July 8-12, 2013, San Petersburgo (Rusia).
- A MONTE CARLO METHOD TO APPROXIMATE CONDITIONAL EXPECTATIONS BASED ON A THEOREM OF BESICOVITCH: APPLICATION TO EQUIVARIANT ESTIMATION OF THE PARAMETERS OF THE GENERAL HALF-NORMAL DISTRIBUTION, (con P. Pérez y P. Monfort), International Conference on Robust Statistics (ICORS 2013), July 8-12, 2013, San Petersburgo (Rusia).
- DISTRIBUCIÓN CONDICIONAL DE UNA DISTRIBUCIÓN CONDICIONAL DADA OTRA DISTRIBUCIÓN CONDICIONAL, XXXV Congreso Nacional de Estadística e I.O., 26-29 de mayo, 2015, Pamplona.
- ANSIEDAD PERCIBIDA EN ESTUDIANTES DEL GRADO EN ENFERMERÍA EN EL ENTORNO CLÍNICO 2014/2015: ESTUDIO PRACTICUM I, (con J. Guerrero, B. González, L. Rodríguez, C.I. Movilla), XII Foro Internacional sobre Evaluación de la Calidad de la Investigación y la educación Superior (FECIES), 9-11 de julio, 2015, Sevilla.
- CONDITIONAL EXPECTATION OF A MARKOV KERNEL GIVEN ANOTHER: SOME APPLICATIONS, XXXVI Congreso Nacional de Estadística e I.O. y X Jornadas de Estadística Pública, 5-7 de septiembre, 2016, Toledo.





- A NEW RESULT ON THE RELATIONSHIP BETWEEN CONDITIONAL AND UNCONDITIONAL INDEPENDENCE, XXXVII Congreso Nacional de Estadística e I.O. y de las XI Jornadas de Estadísticas Públicas, 29 mayo a 1 de junio de 2018, Oviedo.
- CONDITIONAL INDEPENDENCE FOR MARKOV KERNELS, XXXVII Congreso Nacional de Estadística e I.O. y de las XI Jornadas de Estadísticas Públicas, 29 mayo a 1 de junio de 2018, Oviedo

*curriculum vitae*  
*agustín garcía nogales*  
**UEX**



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Universidad  
de Extremadura

