

| Egresado/a | Trabajo Fin de Máster | Tutor/es |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|
| María Grazia Pennino | Desarrollo de modelos espaciales para la estimación y predicción de la ocurrencia de especies pesqueras. | David Conesa y José M. Bellido |
| Guillermo Vinué Visús | Métodos biclustering aplicados a datos antropométricos: Exploración de su posible aplicación en el diseño de indumentaria. | Guillermo Ayala |
| David Hervás Marín | Modelización de la respuesta del ductus arterioso persistente al tratamiento mediante ibuprofeno. | Francisco Santonja |
| Silvia Lladosa Marco | Distribución espacial de la incidencia de la trematodosis en el ganado bovino gallego. | David Conesa y Antonio López-Quílez |
| José Carbonell Caballero | Identificación y priorización de genes candidatos en enfermedades hereditarias: Un estudio basado en redes génicas. | José Bermúdez |
| Encarnación García Rodríguez | Análisis Bayesiano del modelo de evaluación de Schaefer: Aplicación a la gestión de Thunnus alalunga. | David Conesa y José M. Bellido |
| Gema Canal Pérez | Series temporales de pez espada (<i>Xiphias gladius</i>) en Andalucía. | Iván Arribas |
| Mercedes Vanaclocha Espí | Estudio de la tendencia de la mortalidad por cáncer de mama en la Comunitat Valenciana. | Miguel A. Martínez Beneito |
| Cristina González Andrés | Evaluación de la actividad de buceo recreativo en la reserva marina de Cabo Palos - Isla Hormiga mediante modelos lineales generalizados mixtos. <i>Myriapora truncata</i> como especie indicadora del impacto. | David Conesa y José A. García Charton |
| Guillermo Valles Castellano | AMOEBA with R: Boundaries vs. grids. | Juan Merlo y Antonio López-Quílez |
| Heidi Mora Bastida | Análisis del riesgo de exacerbaciones graves en asma bronquial. | Antonio López-Quílez |
| Jorge Crespo Martínez | Análisis estadístico de los censos de aves acuáticas nidificantes en diferentes zonas húmedas de la Comunidad Valenciana. | Francisco Santonja |
| Martina Marbà Maya | Estudio estadístico de la aplicación de técnicas de respiración y relajación a la mejora de la capacidad de apnea y variables espirométricas. | Carmen Armero |
| Agustín Lahoz Rodríguez | Nuevo sistema de valoración de la funcionalidad del injerto hepático tras su implante. | David Conesa y Xavier Barber |
| Ana Fayos Fernández | Uso inadecuado de medicamentos en mujeres embarazadas de la cohorte INMA-Valencia. | Carmen Iñiguez y Francisco Santonja |
| Francisco García García | Análisis de datos de expresión génica del girasol. | María Jesús Bayarri |
| Mario Murcia Hinarejos | Exposición perinatal a mercurio y efectos reproductivos. | Antonio López-Quílez |
| Hèctor Perpiñán Fabuel | Datos longitudinales: Un estudio de la enfermedad renal crónica en niños transplantados. | Carmen Armero y Anabel Forte |
| María Luisa Estarlich Estarlich | Anomalías congénitas cardíacas e industrias contaminantes en la Comunidad Valenciana. | Miguel A. Martínez Beneito |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Delfín Carot Garbín | Descripción de un método estadístico de vigilancia epidemiológica de la gripe. | David Conesa |
| Iosu Paradinas Aranjuelo | Modelización espacio-temporal del reclutamiento de la merluza. | David Conesa y María Grazia Pennino |
| Elena Lázaro Hervás | Inferencia Bayesiana sobre la proporción de virosis en cultivos ecológicos y no ecológicos de la Comunidad Valenciana | Carmen Armero |
| David Gimeno Ribes | Modelización estadística de la respuesta de <i>C. Lusitaniae</i> a antifúngicos | José D. Bermúdez |
| Adina Alexandra Iftimi | Estudio espacial de la varicela en la ciudad de Valencia | Francisco Montes y Francisco Martínez |
| Juan Manuel Adrián Segarra | Gene Expression Analysis Applied to the Study of Opposing Cytokine Effects in Arteriogenesis | David Conesa |
| Óscar Rodríguez de Rivera Ortega | Comparison of predictive models for selection of species of III National Forest Inventory (MaxEnt, MARS, CART & GAM) | Antonio López-Quílez |
| Belén García Cárcelos | Automatic Modeling: A comparison between TRAMO/SEATS and X13-ARIMA | Iván Arribas |
| Vicente Castellar Sebastián | Estudio de los apellidos como herramienta en cartografía de enfermedades | Miguel A. Martínez Beneito y Francisco Santonja |
| Maryory Patricia Villamizar Leon | Inferencia Bayesiana en el análisis probabilístico de seguridad en centrales nucleares | Carmen Armero y Sebastián Martorell |
| Laura Pérez Ramos | Inferencia Bayesiana aplicada a un estudio del agua de consumo humano en la provincia de Valencia | Carmen Armero y Anabel Forte |
| Eduardo Vidal Izquierdo | Estudio del patrón espacial del virus de la sharka (Plum pox virus) en bloques de plantas de vivero y efecto del uso de aceites minerales en la incidencia viral | Antonio López-Quílez |
| Olga Costa Estirado | Efecto a corto plazo de la contaminación atmosférica sobre los ingresos hospitalarios urgentes por causas respiratorias en las Islas Canarias | David Conesa y Carmen Iñiguez |
| Pilar Bayarri Iturralde | Modelización de la interacción entre receptores D2 y A2A en la toma de decisiones basada en el esfuerzo mediante un Programa de Razón Progresiva en ratas | David Conesa y Mercè Correa |
| Gabriel Riutort Mayol | Bayesian modeling of sensitivity and noise parameters of image sensors | Antonio López-Quílez y Miguel A. Martínez Beneito |
| Laura Berbegal Ripoll | Factores asociados a la detección de adenomas, adenomas avanzados y CCR | Antonio López-Quílez |
| Carolina Romero García | Parámetros de difusión, pletismografía y gasometría en pacientes que reciben ventilación mecánica en una unidad de cuidados críticos | David Conesa y David Hervás |
| Mónica Mite León | Modelización Bayesiana de los casos de dengue en el Ecuador, período 2001-2011 | Francisco Santonja |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Miriam Marco Francisco | Modelización espacial de la violencia de pareja contra la mujer: Una aproximación mediante Modelos Jerárquicos Bayesianos | Antonio López-Quílez y Enrique Gracia |
| Paula Sabater Pavía | Evaluación de los efectos de la eritropoyetina sobre la agudeza y el campo visual en pacientes con retinitis pigmentosa | David Conesa y David Hervás |
| Jesús Temprado Martínez | Análisis Bayesiano de la Evaluación Online de la docencia en la UV | Carmen Armero y Estefanía Piñana |
| Ainara Mira Iglesias | Modelo jerárquico Bayesiano espacial para el análisis de la producción vinícola | David Conesa y Xavier Barber |
| Blanca Sarzo Carles | Estudio de una colonia de Gaviota de Audouin: El caso de las Islas Columbretes | Carmen Armero y David Conesa |
| Raquel Gavidia Josa | Modelización estadística del proteoma completo con células humanas en tejido normal y tumoral | Carmen Armero |
| Claudio Navarré Más | Detección de clusters geográficos de enfermedades mediante validación cruzada | Miguel A. Martínez Beneito |
| Elena Moreno Maestre | La selección de modelos desde una perspectiva frecuentista y Bayesiana como herramienta para resolver un problema sobre trastornos de la conducta alimentaria | David Conesa |
| Maria Grau Pérez | Desarrollo de un modelo de imputación de datos faltantes. Aplicación en el estudio de la asociación entre la diabetes y la exposición a arsénico inorgánico | José D. Bermúdez y María Téllez |
| Joan Fermí Teruel i Ferragud | Aplicació de la regressió logística per a l'anàlisi de l'estructura musical de senyals d'àudio | Maria Teresa León |
| Mónica López Lacort | Un modelo Bayesiano de respuesta multinomial y con valores perdidos para la caracterización de distintos tipos de neumonías en niños menores de 5 años | Miguel A. Martínez Beneito y Javier Díez |
| Danilo Alvares da Silva | Distribuciones previas objetivas para el modelo Dirichlet-multinomial: una aplicación en la agricultura | Carmen Armero y Anabel Forte |
| Francisca Corpas Burgos | Un modelo espacio-temporal autoregresivo con componente espacial común para el mapeo de enfermedades | Miguel A. Martínez Beneito |
| Alejandro Martínez Gascón | La huella ecológica corporativa de los presupuestos de los ayuntamientos españoles en 2010 | Antonio López-Quílez |
| Joaquín Martínez Minaya | "Factores climáticos y espaciales asociados con la enfermedad ""Citrus Black Spot"". Análisis Bayesiano de la dispersión de la enfermedad en Sudáfrica" | David Conesa, Antonio López-Quílez y Antonio Vicent |
| Marcial Marín VÍllora | Modelización de la proporción de descartes en pesquerías mediante regresión beta | David Conesa y Iosu Paradinas |
| Rafael Ríos García | Modelo Bayesiano basado en Lasso para medidas correladas y selección de variables. Una aplicación biomédica | David Hervás y Anabel Forte |

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Andrés Jiménez García | Modelització de qüestionaris de Qualitat de Vida Relacionada amb la Salut en pacients de càncer colorectal mitjançant regressió Beta-Binomial i quantil | Dae-Jin Lee, Urko Aguirre y David Conesa |
| M. Elena Sedano Calderón | Análisis temporal de la incidencia de la mancha grasienta en los cítricos de Panamá | Xavier Barber, Francisco Santonja y Antonio Vicent |
| Antonio Vicent Civera | Climatic distribution of citrus black spot caused by <i>Phyllosticta citricarpa</i> . A historical analysis | David Conesa y Antonio López-Quílez |
| Jordi Tormo Soler | Series temporales de tasas de fecundidad general en España | Ana Corberán y Carles Xavier Simó |
| F. Javier Domínguez de la Cruz | Análisis de series temporales con doble estacionalidad | Iván Arribas |
| Tomás Navarro Álvarez | Modelo predictivo de tromboembolia venosa a partir de la curva de generación de trombina mediante CAT | David Hervás, Silvia Navarro y Francisco Santonja |
| María José Martínez Garrido | Algoritmo EM para la obtención simultánea de estimadores consistentes de las proporciones de 5-mC y 5-hmC en el ADN | José D. Bermúdez y María Téllez |
| Manuel Lozano Relaño | Selección de variables en la investigación multidisciplinar de la calidad de vida en población mayor dependiente | Francisco Montes |
| Rosa González Silos | Modelo de supervivencia semiparamétrico de riesgo constante por partes bajo un enfoque bayesiano | José D. Bermúdez |
| Antoni Castellà Frasquet | Modelización espacio-temporal de la fecundidad diaria de la <i>Engraulis Encasicolus</i> en el Golfo de Vizcaya | Dae-Jin Lee |
| Angélica Jiménez Ortiz | Estudio de la mediación mediante la estimación de efectos directos e indirectos en un contexto de análisis de supervivencia | José D. Bermúdez y María Téllez |
| Ángel Javier Moro Benítez | Bayesian variable selection for generalized linear models | Anabel Forte y Gonzalo Garc??a-Donato |
| Elsa Olmeda Rodríguez | Modelización espacial del asociacionismo en la ciudad de Valencia: Una aproximación mediante Modelos Jerárquicos Bayesianos | Antonio López-Quílez y Miriam Marco |
| Paloma Sáez Díaz | Joint models para el análisis de la asociación entre el Índice de Masa Corporal y la mortalidad | Carmen Armero, José D. Bermúdez y María Téllez |
| Victoria Fornés Ferrer | Estudio de las alteraciones del metabolismo hidrocarbonado en pacientes cirróticos sometidos a trasplante hepático | Anabel Forte y David Hervás |
| Francisco Palmí Perales | Bayesian joint spatio temporal modelling of three diseases | Virgilio Gómez |
| Carlos Vergara Hernández | Parto por cesárea y diagnóstico de trastorno del espectro autista durante la infancia | Miguel A. Martínez Beneito |
| David Fuente Herraiz | Estudio de la supervivencia de pacientes con metástasis de pulmón en función de su perfil genético y clínico | David Hervás y David Conesa |
| Elena Fuentes Jiménez | Modelización de la evolución anual del contenido de nutrientes en hojas de olivo | David Conesa y Llenalia Garc??a |
| Pedro Ángel Fidel | Modelización estadística de datos de incidencias de tráfico en las carreteras de Euskadi | Dae-Jin Lee |

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Antonio José Cañada Martínez | Métodos de regresión penalizada para la selección de biomarcadores capaces de distinguir patrones en el osteosarcoma metastásico | David Hervás y Ana Corberán |
| Jéssica Letícia Pavani | Gaussian state-space models for estimating population counts with MCMC and INLA methods | Carmen Armero y David Conesa |
| María José Caballero Mateos | Modelización espacial multivariante en cartografía de enfermedades renales | Paloma Botella |
| Marcos Quijal Zamorano | Developing composite indicators with ordinal data: Alkire Foster and partially ordered sets | Iván Arribas |
| Arce Domingo Relloso | Asociación entre la incidencia cardiovascular y las mezclas de metales. Aplicación del método BKMR a datos de supervivencia | José D. Bermúdez y María Téllez |
| Cristina López Zumel | Desarrollo de un método de imputación múltiple para estudiar la asociación entre la exposición al arsénico inorgánico y su metabolismo y el riesgo cardiovascular | José D. Bermúdez y María Téllez |
| Juan Naredo Turrado | Dichotomization of quantitative diagnostic tests using an imperfect reference test: evaluation of the bias introduced in the diagnostic evaluation by latent class models | Julien Asselineau, Cécile Proust-Lima y David Conesa |
| Irene Ríos Martín | Herramientas predictivas para la ayuda en la toma de decisiones en salud | José D. Bermúdez y Ana María Martínez |
| Madelyn Y. Rojas Castro | Estrategias para la modelización Bayesiana de los accidentes de la vida cotidiana (AcVC) y sus factores de riesgo | David Conesa, Emmanuel Lagarde, Marina Travanca y Marta Avalos |
| Eric Climent Sanz | MetaBiome. Aplicación de técnicas estadísticas para la mejora de la interpretación de datos metagenómicos | Francisco M. Codoñer y Anabel Forte |
| Priscila Espinosa Adamez | ¿Hay más bancos de los que se necesitan? ¿Existe exclusión financiera en España? | David Conesa, Anabel Forte y Emilio Tortosa-Ausian |
| Joan Izaguirre Cuesta | Análisis estadístico para la prevención y solución de dolores y lesiones en el ciclismo | Anabel Forte, Jose Ignacio Priego Quesada y Pedro Pérez Soriano |
| Teresa Martínez Martínez | Evolución del consumo diario de gluten de niños en edad preescolar a nivel europeo | David Hervás y Ana Corberán |
| Gabriel Calvo Pérez | Simulation studies for exploring Bayesian longitudinal hidden Markov models | Rubén Amorós, Carmen Amero y Luigi Spezia |
| Ana Escrig Pérez | Viaje rumbo a la localización y predicción de defunciones de población institucionalizada | Miguel A. Martínez Beneito y David Conesa |
| Francisco M. Pérez Sánchez | Enfoque Bayesiano para la datación de restos arqueológicos | Carmen Armero y Joan Bernabeu |
| Víctor Baselga Moreno | Análisis del efecto de la vacunación repetida frente al virus de la gripe en pacientes hospitalizados en la Comunidad Valenciana | Antonio López-Quílez, Javier Díez-Domingo y Juan Puig-Barberá |
| Neus Murgui de Pedro | Estudio de la dosis-respuesta entre la exposición al selenio y la aterosclerosis subclínica en trabajadores de una factoría de coches | José Bermúdez y Maria Tellez-Plaza |

| | | |
|----------------------------------|--|---|
| Lidia Herrero Huertas | Modelizando el riesgo de mortalidad de una enfermedad a partir de la mortalidad total | Paloma Botella y Carmen Iñiguez |
| Martina Cendoya Martínez | Análisis de las prospecciones de <i>Xylella fastidiosa</i> en Alicante mediante Modelos Espaciales Jerárquicos Bayesianos | David Conesa, Antonio López-Quílez y Antonio Vicent |
| Roberto Bustillos | Modelización jerárquica bayesiana espacial en la distribución de garrapatas | David Conesa y Antonio López-Quílez |
| Víctor Lozoya García | El proceso de investigación en IVI, validación del criterio ASEBIR | Anabel Forte y Alfredo Navarro Muñoz |
| Ángel Rodríguez Chicote | GeoJAGS: Añadiendo funcionalidad espacial a JAGS | Virgilio Gómez-Rubio y Ana Corberán |
| Daniel Bejarano Quisoboin | Bayesian survival analysis of effectiveness and safety of oral anticoagulants | Carmen Armero, Elena Lázaro y Gabriel Sanfélix Gimeno |
| Juan Gabriel Sanchez Plaza | A joint modeling approach to study the association of individual blood pressure trajectories and time-to-event data for stroke hospitalization | Maria Tellez Plaza y Jose Bermúdez |
| Anna Peiró Martínez | Análisis de convergencia aplicado al estudio de la evolución de capturas pesqueras en los Grandes Ecosistemas Marinos desde 1950 a la actualidad | David Conesa, José M. Bellido y Maria Grazia Pennino |
| Juan Antonio Carbonell Asíns | Análisis de la (in)estabilidad laboral en España mediante modelos compartimentales estocásticos | Francisco Santonja y Carles X. Simó Noguera |
| Graciela Navarro Mora | Modelos no lineales mixtos en el análisis poblacional farmacocinético | Antonio López-Quílez |
| Christian Carrizosa Balmont | Análisis espacio - tiempo – edad del riesgo de suicidio en España en el periodo 1989-2014 | Antonio López-Quílez |
| Fran Llopis Cardona | Inferencia causal bayesiana en análisis de supervivencia | Carmen Armero y Gabriel Sanfélix-Gimeno |
| Jordi Ripoll Melis | Modelizando la relación entre pobreza y datos de comercio electrónico. Caso de estudio en Brasil. | Iván Arribas Fernández |
| Francisco Izquierdo Tarín | Aplicación de modelos jerárquicos Bayesianos espacio-temporales en estudio de la dinámica de reclutamiento de la merluza europea (<i>Merluccius merluccius</i>) en la zona norte de la Península Ibérica | Maria Grazia Pennino, David Conesa y Fran Saborido-Rey |
| Francisco Sánchez Sáez | Análisis de la influencia metabólica en la incidencia de la enfermedad cardiovascular. Selección de variables y comparación de modelos de regresión de Cox | José D. Bermúdez Edo, Maria Grau Pérez y David Hervás Marín |
| Roberto Alonso Valero | Análisis de expresión diferencial entre Leiomiomas y Leiomiomas | Anabel Forte Deltell |
| Carlos Javier Peña de los Santos | Identificación de la proveniencia de los sedimentos y caracterización de suelos del sitio arqueológico de Engaruka (Tanzania): Un enfoque Bayesiano | Carmen Armero y Gianni Gallego |
| Javier García Dasí | Métodos de clasificación supervisada en estudios de imagen biomédica | Francisco García-García y Antonio López-Quílez |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Iker Oyanguren Monferrer | Incorporating a variable selection strategy in genome wide association analysis of traits from a large wheat panel | Anabel Forte y Julian Taylor |
| Juan Manuel Mascarós Martínez | Análisis de supervivencia en pacientes con Cáncer de Próstata de alto riesgo | José D. Bermúdez Edo |
| Olivia Sanz Martínez | Parámetros de crecimiento fetal medidos por ecografía y exposición gestacional a NO2. Ventanas de vulnerabilidad. | Carmen Iñíguez Hernández |
| Héctor Ortega Pons | Suavizado de accidentes laborales en una empresa del sector sanitario mediante estadística bayesiana | Anabel Forte Deltell |
| Miriam Sesé Fillol | Optimització de l'estratègia de delimitació i inspecció de la Xylella fastidiosa en la zona d'Alacant | Antonio López-Quílez, Antonio Vicent y Elena Lázaro-Hervás |
| Roser Navarro Gaya | Desarrollo e implementación de un test prenatal no invasivo | Anabel Forte Deltell |