

TFM MU BIOESTADÍSTICA

curso	alumno	título	tutores
2011-2012	Maria Grazia Pennino	Desarrollo de modelos espaciales para la estimación y predicción de la ocurrencia de especies pesqueras.	David Conesa Y José M. Bellido
2011-2012	Guillermo Vinué Visús	Métodos biclustering aplicados a datos antropométricos: Exploración de su posible aplicación en el diseño de indumentaria.	Guillermo Ayala
2011-2012	David Hervás Marín	Modelización de la respuesta del ductus arterioso persistente al tratamiento mediante ibuprofeno.	Francisco Santonja
2011-2012	Silvia Lladosa Marco	Distribución espacial de la incidencia de la trematodosis en el ganado bovino gallego.	David Conesa Y Antonio López- Quílez
2011-2012	José Carbonell Caballero	Identificación y priorización de genes candidatos en enfermedades hereditarias: Un estudio basado en redes génicas.	José Bermúdez
2011-2012	Encarnación García Rodríguez	Ánálisis Bayesiano del modelo de evaluación de Schaefer: Aplicación a la gestión de Thunnus alalunga.	David Conesa Y José M. Bellido
2011-2012	Gema Canal Pérez	Series temporales de pez espada (<i>Xiphias gladius</i>) en Andalucía.	Iván Arribas
2011-2012	Mercedes Vanaclocha Espí	Estudio de la tendencia de la mortalidad por cáncer de mama en la Comunitat Valenciana.	Miguel A. Martínez Beneito
2011-2012	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
2011-2012	Guillermo Valles Castellano	AMOEBA with R: Boundaries vs. grids.	Juan Merlo Y Antonio López- Quílez
2011-2012	Heidi Mora Bastida	Análisis del riesgo de exacerbaciones graves en asma bronquial.	Antonio López-Quílez
2011-2012	Jorge Crespo Martínez	Ánalisis estadístico de los censos de aves acuáticas nidificantes en diferentes zonas húmedas de la Comunidad Valenciana.	Francisco Santonja
2011-2012	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
2011-2012	Agustín Lahoz Rodríguez	Nuevo sistema de valoración de la funcionalidad del injerto hepático tras su implante.	David Conesa Y Xavier Barber
2011-2012	Ana Fayos Fernández	Uso inadecuado de medicamentos en mujeres embarazadas de la cohorte INMA-Valencia.	Carmen Iñiguez Y Francisco Santonja
2011-2012	Francisco García García	Ánálisis de datos de expresión génica del girasol.	María Jesús Bayarri
2011-2012	Mario Murcia Hinarejos	Exposición perinatal a mercurio y efectos reproductivos.	Antonio López-Quílez
2011-2012	Hèctor Perpiñán Fabuel	Datos longitudinales: Un estudio de la enfermedad renal crónica en niños transplantados.	Carmen Armero Y Anabel Forte
2011-2012	María Luisa Estarlich Estarlich	Anomalías congénitas cardíacas e industrias contaminantes en la Comunidad Valenciana.	Miguel A. Martínez Beneito
2011-2012	Delfín Carot Garbín	Descripción de un método estadístico de vigilancia epidemiológica de la gripe.	David Conesa
2012-2013	Iosu Paradinas Aranjuelo	Modelización espacio-temporal del reclutamiento de la merluza.	David Conesa Y María Grazia Pennino
2012-2013	Elena Lázaro Hervás	Inferencia Bayesiana sobre la proporción de virosis en cultivos ecológicos y no ecológicos de la Comunidad Valenciana	Carmen Armero
2012-2013	David Gimeno Ribes	Modelización estadística de la respuesta de <i>C. Lusitaniae</i> a antifúngicos	José D. Bermúdez
2012-2013	Adina Alexandra Iftimi	Estudio espacial de la varicela en la ciudad de Valencia	Francisco Montes Y Francisco Martínez

2012-2013 Juan Manuel Adrián Segarra	Gene Expression Analysis Applied to the Study of Opposing Cytokine Effects in Arteriogenesis	David Conesa
2012-2013 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
2012-2013 Belén García Cárcelés	Automatic Modeling: A comparison between TRAMO/SEATS and X13-ARIMA	Iván Arribas
2012-2013 Vicente Castellar Sebastiá	Estudio de los apellidos como herramienta en cartografía de enfermedades	Miguel A. Martínez Beneito Y Francisco Santonja
2012-2013 Maryory Patricia Villamizar Leon	Inferencia Bayesiana en el análisis probabilístico de seguridad en centrales nucleares	Carmen Armero Y Sebastián Martorell
2012-2013 Laura Pérez Ramos	Inferencia Bayesiana aplicada a un estudio del agua de consumo humano en la provincia de Valencia	Carmen Armero Y Anabel Forte
2012-2013 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
2012-2013 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
2012-2013 Pilar Bayarri Iturrealde	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
2012-2013 Gabriel Riutort Mayol	Bayesian modeling of sensitivity and noise parameters of image sensors	Antonio López-Quílez Y Miguel A. Martínez Beneito
2012-2013 Laura Berbegal Ripoll	Factores asociados a la detección de adenomas, adenomas avanzados y CCR	Antonio López-Quílez
2013-2014 Carolina Romero García	Parámetros de difusión, plethysmografía y gasometría en pacientes que reciben ventilación mecánica en una unidad de cuidados críticos	David Conesa Y David Hervás
2013-2014 Mónica Mite León	Modelización Bayesiana de los casos de dengue en el Ecuador, período 2001-2011	Francisco Santonja
2013-2014 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
2013-2014 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
2013-2014 Jesús Temprado Martínez	Análisis Bayesiano de la Evaluación Online de la docencia en la UV	Carmen Armero Y Estefanía Piñana
2013-2014 Ainara Mira Iglesias	Modelo jerárquico Bayesiano espacial para el análisis de la producción vinícola	David Conesa Y Xavier Barber
2013-2014 Blanca Sarzo Carles	Estudio de una colonia de Gaviota de Audouin: El caso de las Islas Columbrete	Carmen Armero Y David Conesa
2013-2014 Raquel Gavidia Josa	Modelización estadística del proteoma completo con células humanas en tejido normal y tumoral	Carmen Armero
2013-2014 Claudio Navarré Más	Detección de clusters geográficos de enfermedades mediante validación cruzada	Miguel A. Martínez Beneito
2013-2014 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
2013-2014 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
2013-2014 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

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2013-2014 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
2014-2015 Danilo Alvares Da Silva	Distribuciones previas objetivas para el modelo Dirichlet-multinomial: una aplicación en la agricultura	Carmen Armero Y Anabel Forte
2014-2015 Francisca Corpas Burgos	Un modelo espacio-temporal autoregresivo con componente espacial común para el mapeo de enfermedades	Miguel A. Martínez Beneito
2014-2015 Alejandro Martínez Gascón	La huella ecológica corporativa de los presupuestos de los ayuntamientos españoles en 2010	Antonio López-Quílez
2014-2015 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
2014-2015 Marcial Marín Villora	Modelización de la proporción de descartes en pesquerías mediante regresión beta	David Conesa Y Iosu Paradinas
2014-2015 Rafael Ríos García	Modelo Bayesiano basado en Lasso para medidas correladas y selección de variables. Una aplicación biomédica	David Hervás Y Anabel Forte
2014-2015 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
2014-2015 M. Elena Sedano Calderón	Análisis temporal de la incidencia de la mancha grasiesta en los cítricos de Panamá	Xavier Barber, Francisco Santonja Y Antonio Vicent
2014-2015 Antonio Vicent Civera	Climatic distribution of citrus black spot caused by <i>Phyllosticta citricarpa</i> . A historical analysis	David Conesa Y Antonio López- Quílez
2014-2015 Jordi Tormo Soler	Series temporales de tasas de fecundidad general en España	Ana Corberán Y Carles Xavier Simó
2014-2015 F. Javier Domínguez De La Cruz	Ánalisis de series temporales con doble estacionalidad	Iván Arribas
2014-2015 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
2014-2015 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
2014-2015 Manuel Lozano Relaño	Selección de variables en la investigación multidisciplinar de la calidad de vida en población mayor dependiente	Francisco Montes
2014-2015 Rosa González Silos	Modelo de supervivencia semiparamétrico de riesgo constante por partes bajo un enfoque bayesiano	José D. Bermúdez
2015-2016 Antoni Castellà Frasquet	Modelización espacio-temporal de la fecundidad diaria de la <i>Engraulis Encasicolus</i> en el Golfo de Vizcaya	Dae-Jin Lee
2015-2016 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
2015-2016 Ángel Javier Moro Benéitez	Bayesian variable selection for generalized linear models	Anabel Forte Y Gonzalo Garcíá- Donato
2015-2016 Elsa Olmeda Rodríguez	Modelización espacial del asociacionismo en la ciudad de Valencia: Una aproximación mediante Modelos Jerárquicos Bayesianos	Antonio López-Quílez Y Miriam Marco
2015-2016 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
2015-2016 Victoria Fornés Ferrer	Estudio de las alteraciones del metabolismo hidrocarbonado en pacientes cirróticos sometidos a trasplante hepático	Anabel Forte Y David Hervás
2015-2016 Francisco Palmí Perales	Bayesian joint spatio temporal modelling of three diseases	Virgilio Gómez

2015-2016 Carlos Vergara Hernández	Parto por cesárea y diagnóstico de trastorno del espectro autista durante la infancia	Miguel A. Martínez Beneito
2015-2016 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
2015-2016 Elena Fuentes Jiménez	Modelización de la evolución anual del contenido de nutrientes en hojas de olivo	David Conesa Y Llenalia Garcíá
2015-2016 Pedro Ángel Fidel	Modelización estadística de datos de incidencias de tráfico en las carreteras de Euskadi	Dae-Jin Lee
2016-2017 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
2016-2017 Jéssica Letícia Pavani	Gaussian state-space models for estimating population counts with MCMC and INLA methods	Carmen Armero Y David Conesa
2016-2017 María José Caballero Mateos	Modelización espacial multivariante en cartografía de enfermedades renales	Paloma Botella
2016-2017 Marcos Quijal Zamorano	Developing composite indicators with ordinal data: Alkire Foster and partially ordered sets	Iván Arribas
2016-2017 Arce Domingo Reloso	Asociación entre la incidencia cardiovascular y las mezclas de metales. Aplicación del método BKMR a datos de supervivencia	José D. Bermúdez Y María Téllez
2016-2017 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
2016-2017 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
2016-2017 Irene Ríos Martín	Herramientas predictivas para la ayuda en la toma de decisiones en salud	José D. Bermúdez Y Ana María Martínez
2016-2017 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
2016-2017 Eric Climent Sanz	MetaBiome. Aplicación de técnicas estadísticas para la mejora de la interpretación de datos metagenómicos	Francisco M. Codoñer Y Anabel Forte
2016-2017 Priscila Espinosa Adamez	¿Hay más bancos de los que se necesitan? ¿Existe exclusión financiera en España?	David Conesa, Anabel Forte Y Emilio Tortosa-Ausian
2016-2017 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
2016-2017 Teresa Martínez Martínez	Evolución del consumo diario de gluten de niños en edad preescolar a nivel europeo	David Hervás Y Ana Corberán
2017-2018 Gabriel Calvo Pérez	Simulation studies for exploring Bayesian longitudinal hidden Markov models	Rubén Amorós, Carmen Amero Y Luigi Spezia
2017-2018 Ana Escrig Pérez	Viaje rumbo a la localización y predicción de defunciones de población institucionalizada	Miguel A. Martínez Beneito Y David Conesa
2017-2018 Francisco M. Pérez Sánchez	Enfoque Bayesiano para la datación de restos arqueológicos	Carmen Armero Y Joan Bernabeu
2017-2018 Víctor Baselga Moreno	Ánalisis 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
2017-2018 Neus Murgui De Pedro	Estudio de la dosis-respuesta entre la exposición al selenio y la ateroesclerosis subclínica en trabajadores de una factoría de coches	José Bermúdez Y María Tellez- Plaza
2017-2018 Lidia Herrero Huertas	Modelizando el riesgo de mortalidad de una enfermedad a partir de la mortalidad total	Paloma Botella Y Carmen Iñiguez

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2017-2018 Martina Cendoya Martínez	Análisis de las prospecciones de Xylella fastidiosa en Alicante mediante Modelos Espaciales Jerárquicos Bayesianos	David Conesa, Antonio López- Quílez Y Antonio Vicent
2017-2018 Roberto Bustillos	Modelización jerárquica bayesiana espacial en la distribución de garrapatas	David Conesa Y Antonio López- Quílez
2017-2018 Víctor Lozoya García	El proceso de investigación en IVI, validación del criterio ASEBIR	Anabel Forte Y Alfredo Navarro Muñoz
2017-2018 Ángel Rodríguez Chicote	GeoJAGS: Añadiendo funcionalidad espacial a JAGS	Virgilio Gómez-Rubio Y Ana Corberán
2017-2018 Daniel Bejarano Quisoboin	Bayesian survival analysis of effectiveness and safety of oral anticoagulants	Carmen Armero, Elena Lázaro Y Gabriel Sanfélix Gimeno
2017-2018 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
2018-2019 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
2018-2019 Juan Antonio Carbonell Asíns	Análisis de la (in)estabilidad laboral en España mediante modelos compartimentales estocásticos	Francisco Santonja Y Carles X. Simó Noguera
2018-2019 Graciela Navarro Mora	Modelos no lineales mixtos en el análisis poblacional farmacocinético	Antonio López-Quílez
2018-2019 Christian Carrizosa Balmont	Análisis espacio - tiempo – edad del riesgo de suicidio en España en el periodo 1989-2014	Antonio López-Quílez
2018-2019 Fran Llopis Cardona	Inferencia causal bayesiana en análisis de supervivencia	Carmen Armero Y Gabriel Sanfélix-Gimeno
2018-2019 Jordi Ripoll Melis	Modelizando la relación entre pobreza y datos de comercio electrónico. Caso de estudio en Brasil.	Iván Arribas Fernández
2018-2019 Francisco Izquierdo Tarín	Aplicación de modelos jerárquicos Bayesianos espacio-temporales en estudio de la dinámica de reclutamiento de la merluza europea (Merluccius merluccius) en la zona norte de la Península Ibérica	Maria Grazia Pennino, David Conesa Y Fran Saborido-Rey
2018-2019 Francisco Sánchez Sáez	Ánálisis 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, María Grau Pérez Y David Hervás Marín
2018-2019 Roberto Alonso Valero	Ánálisis de expresión diferencial entre Leiomiomas y Leiomirosarcomas	Anabel Forte Deltell
2018-2019 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
2018-2019 Javier García Dasí	Métodos de clasificación supervisada en estudios de imagen biomédica	Francisco García-García Y Antonio López-Quílez
2018-2019 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
2018-2019 Juan Manuel Mascarós Martínez	Ánálisis de supervivencia en pacientes con Cáncer de Próstata de alto riesgo	José D. Bermúdez Edo
2018-2019 Olivia Sanz Martínez	Parámetros de crecimiento fetal medidos por ecografía y exposición gestacional a NO2. Ventanas de vulnerabilidad.	Carmen Iñíguez Hernández
2018-2019 Héctor Ortega Pons	Suavizado de accidentes laborales en una empresa del sector sanitario mediante estadística bayesiana	Anabel Forte Deltell
2018-2019 Miriam Sesé Fillo	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
2018-2019 Roser Navarro Gaya	Desarrollo e implementación de un test prenatal no invasivo	Anabel Forte Deltell

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2019-2020 Alba Bernabeu Atanasio	Modelos bayesianos SEEIR con estructura de edad y género para el análisis de enfermedades de contagio	Francisco Santonja
2019-2020 João Pedro Carmezim Correia	Modelización espacial de la riqueza de peces del mar Mediterráneo	David Conesa, Joaquín Martínez Minaya Y María Grazia Pennino
2019-2020 Ana Hubel	Modelización de la distribución espacial de <i>Xylella fastidiosa</i> en Alicante en presencia de barreras físicas	Martina Cendoya, David Conesa Y Antonio Vicent
2019-2020 Hipólito Pérez Martín	Ánalysis de las infecciones por endoparásitos gastrointestinales en ovinos de Mallorca	Antonio López-Quílez
2019-2020 Àngela Sebastià Bargues	Diseño Óptimo de Experimentos para la Identificación Paramétrica en Modelos de Impedancia Eléctrica	Raúl Martín Martín, José Luis Polo Sanz Y Carmen Armero Cervera
2019-2020 Miguel Ruá Del Barrio	Spatial Bayesian geo-additive modelling: predicting soil texture in the Basque Country	Dae-Jin Lee, Joaquín Martínez- Minaya Y Antonio López-Quílez
2019-2020 Dagoberto Ramos Perez	Predicción longitudinal con datos de microbiotas	Francisco Santonja
2019-2020 Javier Platero Puig	Vigilancia epidemiológica de enfermedades respiratorias	Ana Corberán Y David Conesa
2019-2020 Jorge Mora Rojo	La abstención electoral en España. Un enfoque espacio-temporal mediante datos agregados	Antonio López-Quílez
2019-2020 Paula Jiménez Serrano	Ánalysis estadístico de la presión arterial pediátrica: diferencias según el método de obtención empleado y cambios a lo largo del día	José Bermúdez
2019-2020 Jesús Gutiérrez Botella	Métodos de Metaanálisis de Estudios Ómicos en Biomedicina	Francisco García García Y Antonio López-Quílez
2019-2020 José Mariá Campos Pérez	Selection of genotypic markers for carcass weigh assesment in double back-crossed cattle	Anabel Forte, Isabel Muñoz Y Helena Oakey
2019-2020 Julia Blanes Hernández	May Bayesian hierachical modelling improve the cultivation of Australian wine? An experiment comparing soil moisture and grapevine yield from different new treatments and herbicide	Anabel Forte Deltell
2019-2020 Luciana Reguera Sánchez	Comparativa de Modelos ARIMA y GARCH en Series Temporales de Ventas	Iván Arribas
2020-2021 Pablo Guzmán Noriega	Modelos con heterocedasticidad condicional autorregresiva. Aplicaciones a series financieras	Iván Arribas
2020-2021 Miguel Ángel Beltrán Sánchez	Modelo de Poisson jerárquico bayesiano para el análisis espacial de casos de COVID-19	Ana Corberán
2020-2021 Jesúa López Máñez	Dynamic Bayesian Networks for Systemic Risk transmission analysis in European Sectoral CDS	Laura Ballester Miquel, Anabel Forte Deltell Y Jose Manuel Pavía Miralles
2020-2021 Alejandro Martínez Ruiz	Ánalysis del nivel de agua embalsada en la cuenca hidrográfica del Júcar mediante métodos autorregresivos de series temporales, modelos dinámicos bayesianos y regresión dinámica	David Conesa Y Antonio López- Quílez
2020-2021 Albert Redondo Martínez	Modelos longitudinales jerárquicos Bayesianos. Estudio de la hipertensión arterial en el ensayo clínico ADAMPA	Carmen Armero Y Gabriel Sanfélix-Gimeno
2020-2021 Adrián Tarazona Sánchez	Ánalysis de datos de secuenciación masiva (sRNA-seq) para el diagnóstico de la enfermedad del Alzheimer	Anabel Forte Y Consuelo Cháfer
2020-2021 Pedro Sánchez Sánchez	Stability Analysis of Microbiota by Iterative Clustering	Francisco Santonja Y Alfonso Benítez
2020-2021 Celia Robles Cabaniñas	Ánalysis multivariante de la mortalidad en España	Miguel A. Martínez Beneito
2020-2021 Elvira González Sáiz	Clasificación y búsqueda de nuevos biomarcadores para la Leucemia Mieloide Aguda a partir de datos de splicing	Anabel Forte, Alessandro Liquori Y José Vicente Cervera

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2020-2021 Alfonso Picó Peris	Machine learning bayesiano en arqueología cuantitativa Modelo probit de ensamblado aditivo de árboles bayesianos en un problema de clasificación	Carmen Armero Y Gianni Gallello
2020-2021 Fan Jiaran	Aplicación del modelo lineal generalizado mixto para detener el suministro de sal yodada en áreas con alto contenido de yodo en el agua	David Conesa Y Carmen Iñiguez
2020-2021 Daniel García Torres	Modelos epidemiológicos para optimizar los programas de control de Xylella fastidiosa	Antonio López-Quílez, Martina Cendoya, Elena Lázaro Y Antonio Vicent
2020-2021 Irene Extremera Serrano	Una comparativa de modelos distribución de especies en el caso de la anchoa del Atlántico Norte	Maria Grazia Pennino Y David Conesa
2020-2021 Caterina Paparsenos Fernández	Modelos de distribución de especies para analizar el efecto del cambio climático en comunidades ecológicas marinas con la metodología INLA	Maria Grazia Pennino Y David Conesa
2020-2021 Guillermo Mollá Robles	Predicting primary hyperparathyroidism outcomes: Building a predictive model with machine learning and tidymodels and deploying it on the web with Shiny	Antonio López-Quílez
2020-2021 Andrea Gil Granados	Analisis y modelización del consumo de visitas por episodio de la UHD del Hospital La Fe	Antonio López-Quílez Y Bernardo Valdivieso
2020-2021 Aida Montalar Mendoza	Modelo bayesiano para la imputación de valores perdidos en el proyecto infancia y medio ambiente	Miguel A. Martínez Beneito Y Blanca Sarzo
2020-2021 Maria Montagud Andrés	Estudio de determinantes de la microbiota vaginal en una muestra de Valencia	Carmen Iñiguez Y María José López-Espinosa
2020-2021 Javier Bel Aguilar	Exposición al selenio, resistencia a la insulina y función beta-pancreática: Análisis causal mediante la aplicación de métodos de Aleatorización Mendeliana	José Bermúdez, María Grau Y María Tellez
2020-2021 Marc Soler Ibañez	Analisis de coste-efectividad de la transferencia embrionaria personalizada en la reproducción asistida	José Bermúdez
2021-22 Raul Beneyto Menargues	Estudio sobre el microbioma intestinal, la calidad de vida y en neurodesarrollo.	Miguel A. Martinez Beneyto
2021-22 Araceli Guillem Bosch	Estudio del impacto de la mortalidad por covid 19 en la comunidad valenciana mediante métodos jerárquicos bayesianos.	Miguel A. Martinez Beneito / Francisca Corpas Burgos
2021-22 Pau Alfonso I Comos	Large-scale compositional analysis of intertebrate viromes estimated from public rna-seq data	Francisco Santonja / Santiago F. Elena
2021-22 Elisa Correcher Martinez	Estudio de la efectividad de la vacunacion frente a la gripe en la temporada 2015-2016.	Miguel A. Martinez Beneito
2021-22 Alfredo Cortell Nicolau	Quantifying stratigraphy	Carmen Armero Cervera
2021-22 Pablo Escobar	Bayesian survival analysis of acute-on-chronic liver failure in clinical.	Francisco J. Santonja / Juan Carbonell
2021-22 Mario Figueira Pereira	Metodología de retroalimentacion entre modelos espaciales independientes y preferenciales.	Antonio López-Quílez
2021-22 Moises Bernabeu	Bayesian framework for timing evolutionary events using gene phylogenies.	Carmen Armero / Toni Gabaldon
2021-22 Soulaiman Kacha	Metodos de imputacion automatizados para el tratamiento masivo de datos faltantes.	Ivan Arribas / Yolanda Gomez Gonzalez
2021-22 Eva Maicas Alcaine	Imputación de la variable sexo en estudios ómicos	Anabel Forte Deltell / Francisco García García
2021-22 Javier Martin-Pozuelo Lozano	Modelos aditivos y multiplicativos de supervivencia: un estudio comparado.	Jose D. Bermudez Edo
2022-23 Sergio Albert Cobo	Utilidades del análisis discriminante lineal en esclerosis lateral amiotrófica (ela) aplicado sobre marcadores de neuroimagen.	Jose D. Bermudez Edo / Juan Francisco Vazquez Costa
2022-23 Ohiane Alvarez Polo	Modelizacion bayesiana zero-inflated de la incidencia y carga de lesiones en el fútbol europeo profesional.	Carmen Armero Cervera / Dae Jin Lee

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2022-23	Estevo Arias García	Modelizacion bayesiana zero-inflated de la incidencia y carga de lesiones en el fútbol europeo profesional.	Ivan Arribas
2022-23	Fadwa Ben Hammou El Majdoubi	Riesgo de hospitalización asociado a la gripe en personas con enfermedades crónicas.	Francisco J. Santonja Gómez / Mónica López Lacort
2022-23	Juan Cantero Jimenez	Adoption of e-commerce by enterprises: an exploratory exercise using web scraping and gpt-3 classification.	Anabel Forte Deltell / Jose Luis Cervera-Ferri
2022-23	Alejandro Domenech Jiménez	Ánálisis espacial de los casos covid-19 en el área de salud del hospital general.	Adina Iftimi
2022-23	Zaira Garcia Tortola	Analisis de la eficiencia en las universidades de España con modelos de frontera estocástica bayesianos.	David Conesa Guillen
2022-23	Daniel Hernandez	Desarrollo de un indicador compuesto para medir la desigualdad en el acceso a recursos marinos a nivel global con el paquete coinr.	David V. Conesa Guillen / María Grazia Pennino
2022-23	Sergio Lara Lara	Selección bayesiana de biomarcadores para el diagnóstico temprano del alzheimer.	Anabel Forte Deltell / Consuelo Chafer
2022-23	Maria Del Carmen Martinez Caro	Ánálisis sociodemográfico espacial y temporal de llamadas por tentativa de suicidio en la comunidad valenciana.	Antonio López Quílez
2022-23	Luis Requeni Zamora	Modelos de clusterización en transcriptómica espacial	Alvaro Briz / Francisco Santonja
2022-23	Eduardo Rodríguez Martínez	Estudio estadístico del material litogénico en las maldivas.	Anabel Forte Deltell / Jesús Reolid
2022-23	Sara Sanchez De Castro	Exposición a mercurio e índice de masa corporal a lo largo de la infancia	Carmen Iñiguez / Gabriel Ruitort Mayol
2022-23	Celia Sifre Armengol	Ánálisis espacio-temporal de la presencia de thanasimus formicarius en la comunidad valenciana.	Ana Corberán Vallet
2022-23	Esther Tercero Atencia	Selección de variables en datos de cell-free rna-seq para la detección de biomarcadores con valor predictivo en patología.	Anabel Forte Deltell / Beatriz Rosón Burgo
2022-23	Felipe Torrenti Salom	El gran vuelo de los conídios	David Conesa Guillem / Antonio Vicent Civera
2023-24	Manuel Alvarez Cebolla	Identificació de gens espacialment variables	Alvaro Briz
2023-24	Maria Amador Jimenez	Medotos estadísticos para el análisis de la microbiota	Ruben Amoros Salvador
2023-24	Angel Balaguer Timor	Identificación de biomarcadores de la enfermedad de alzheimer a partir de datos lipidómicos en modelo de ratón.	Francisco Santonja Gómez / Consuelo Cháfer Pericás
2023-24	Sebastian Bogdan Bera	Analisis bayesiano en estudios de meta- análisis	Carmen Armero I Cervera / Guido Mazzarini
2023-24	Irene Bonache Gomez	Comparativa de métodos de análisis en transcriptómica espacial para la detección de genes espacialmente	Anabel Forte Deltell / Francisco Garcia Garcia
2023-24	Sefyan M. Caballares	Aplicación de métodos bayesianos y ecuaciones estructurales en la psicología de la personalidad europea	Ana Navarro Quiles
2023-24	Valentina Chiminazzo	Estudio del fenómeno del suicidio en el principado de Asturias mediante modelos no lineales de retardos distribuidos	Carmen Iñiguez
2023-24	Ana Chirivella Juan	Canibalización para el sector retail	Ivan Arribas
2023-24	Andrea De La Cruz Herran	Selección de variables bayesiana en modelos de riesgos competitivos.	Anabel Forte Deltell / Juan Antonio Carbonell
2023-24	Guillem Diego Esteve	Comparación de metodologías de agrupamiento en transcriptómica espacial	Alvaro Briz / Francisco Garcia Garcia
2023-24	Elena Maria Dregalinaite Kazakauskaite	Métodos paramétricos vs no paramétricos aplicados en variables likert	Anabel Forte Deltell
2023-24	Paula Galvez Parreño	Una propuesta de suavización espacial que combina la dependencia espacial con otros criterios.	Miguel A. Martínez- Beneito / Francisco Palmi Perales
2023-24	Caterian Gilli	Analysis of precipitation patterns and extrem events in europe to assess flood risk.	Antonio López Quiles / Carmen Köhldf

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2023-24	Maria Herrero Silvestre	Impacto de factores socioeconómicos en la vacunación contra el vph en valencia: un enfoque espacio-temporal	Ana Corberan / Monica López
2023-24	Macarena Mellado Mallea	Efectividad y seguridad comparada de bifosfonatos versus denosumab en pacientes ancianos tras una fractura de cadera	Adina Iftimi / Gabriel San Felix
2023-24	Jorge Mestre Tomás	Bayesian analysis of compositional data: unveiling global fishing trends.	David Conesa Guillem
2023-24	Carolina Mulet Rojas	Selección de variables agrupadas en regresión logística desde una perspectiva bayesiana	Anabel Forte Deltell
2023-24	Lucas Naranjo García	Sistemas de recomendación de filtrado colaborativo, una comparativa	Ivan Arribas
2023-24	Silvia Rasero Gil	Modelos de distribución de especies en un contexto pesquero: un enfoque corregionalizado	David V. Conesa Guillem / Maria Grazia Pennino
2023-24	Marcos Rodriguez Fernandez	Modelización de la dinámica fago-bacteria para una cepa multirresistente de klebsiella pneumoniae	Francisco Santonja / Pilar Domingo- Calap
2023-24	Juan David Rodriguez Betancourt	Detección de puntos de cambio en series temporales basada en un enfoque bayesiano	Miguel Angel Martinez-Beneito
2023-24	Sergio Rubio Garcia	Caracterización del microbioma de suelos agrícolas en cebada. Redes ecológicas y abundancia diferencial	Francisco Santonja
2023-24	Juan Vitoria Andres	Protocolo para predecir nuevas especies de peces invasores en el mar	David V. Conesa Guillem / Maria Grazia Pennino
2024-25	Mireia Abella Fernandez	Comparativa de metodos para la clasificacion de personas con alzheimer: k- means, k-medoids, jerarquico y perfiles latentes.	Antonio Lopez- Quilez
2024-25	Maria Isabel Alcoriza Balaguer	Analisis multiomico mediante modelos estadisticos avanzados para estudiar la reprogramacion metabolica y funcional de los linfocitos.	Anabel Forte Deltell
2024-25	Andrea Bastante Muñoz	Estudio contrafactual del impacto de la pandemia de covid-19 sobre la calidad de vida de la poblacion española.	Ivan Arribas
2024-25	Josep Blasco García	Analisis de las condiciones climáticas para la dispersion del hongo fitopatógeno phyllosticta citricarpa en tunez mediante modelos jerarquicos bayesianos.	Lázaro Hervás, Elena
2024-25	Marcos Dura Gimeno	Frontera estocástica bayesiana con estructura espacial: aplicación al análisis de eficiencia técnica en municipios valencianos.	David V. Conesa
2024-25	Maria Del Carmen Enguix Palomares	Models jerarquics bayesians per a la selecció de finestres d'exposició al no2 durant l'embaras i la seua relació amb la mida cranial del fetus.	Ruben Amoros Salvador
2024-25	Alejandro Espada Pastor	Modelizacion espacio-temporal de la distribucion de merluccius en aguas atlanticas españolas y su relacion con los cambios ambientales.	David Conesa Guillen
2024-25	Aitana Fabuel Zarza	Models auto-excitables espai-temporals per a la predicción del crim.	Alvaro Briz
2024-25	Diego Fernandez Fernandez	Using bayesian spatial point processes to model cetacean distribution from presence-only data.	Antonio Lopez- Quilez
2024-25	Elena Garcia Herbello	Un modelo general para la suavización de riesgos.	Miguel Angel Martinez Beneito
2024-25	Jorge Guitart Gil	Comparativa de estrategias integradas de segmentación y análisis de expresión diferencial en transcriptómica espacial.	Antonio Lopez- Quilez
2024-25	Zaira Mendez Porcar	Bayesian networks for assessing gesture data in human driving.	Carmen Armero

TFM MU BIOESTADÍSTICA

2024-25	Diego Rivera Camacho	Modelos lineales y modelos lineales generalizados con distribucion poisson aplicados a datos de conteo en neuropsicologia: un análisis comparativo.	Anabel Forte Deltell
2024-25	Ruben Saavedra Montesions	Metaanálisis de precision diagnostica: una breve guia metodologica con aplicación práctica.	Anabel Forte Deltell
2024-25	Oscar Salinas Perez	Analisis temporal de la incidencia de verrugas genitales y el impacto de la vacunacion contra el vph en la comunidad valenciana.	Ana Corberan
2024-25	Nadezhda Shilina	Evolución de rasgos fenotípicos relacionados con la interaccion virus- huesped en variantes de sars-cov-2: un enfoque filogenético.	Anabel Forte Deltell