

cio



UNIVERSITAS
Miguel Hernández
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

MEMORIA DE INVESTIGACIÓN 2018



CENTRO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA
MEMORIA INVESTIGACIÓN 2018

DIRECTOR: JUAN APARICIO BAEZA

Dirección: Avda. de la Universidad, s/n, edif. Torretamarit 03202 ELCHE (ALICANTE)

Teléfono: 96 665 85 72

Fax: 96 665 87 15

E-Mail: cio@umh.es

Página web: cio.umh.es

MIEMBROS DEL INSTITUTO

PROFESORES INVESTIGADORES

ALCARAZ SORIA, JAVIER	Profesor Titular Universidad
ALMIÑANA ALEMANY, MARCOS	Profesor Titular Universidad
AMIGÓ GARCÍA, JOSÉ MARÍA	Catedrático de Universidad
APARICIO BAEZA, JUAN	Profesor Titular Universidad
BARBER VALLES, JOSEP XAVIER	Profesor Contratado Doctor
BÍA PLATAS, ALEJANDRO	Profesor Contratado Doctor
BOTELLA BEVIÁ, FEDERICO	Profesor Titular Universidad
CAMPILLO HERRERO, PEDRO	Profesor Titular Escuela Universitaria
CÁNOVAS CÁNOVAS, MARÍA JOSEFA	Catedrático de Universidad
ESTEBAN LEFLER, MARÍA DOLORES	Profesor Titular Universidad
FERRANDO PÉREZ, JUAN CARLOS	Catedrático de Universidad
GIMÉNEZ PÁSTOR, ÁNGEL	Profesor Contratado Doctor
HERRANZ CUADRADO, MARÍA VICTORIA	Profesor Contratado Doctor
LANDETE RUIZ, MERCEDES	Profesor Titular Universidad
LAZCORRETA PUIGMARTI, ENRIQUE	Profesor Colaborador
LLORCA PASCUAL, NATIVIDAD	Profesor Titular Universidad
LÓPEZ ESPÍN, JOSÉ JUAN	Profesor Contratado Doctor
MARHUENDA GARCÍA, YOLANDA	Profesor Contratado Doctor
MARTÍNEZ BONASTRE, ÓSCAR	Profesor Contratado Doctor
MARTÍNEZ MAYORAL, MARÍA ASUNCIÓN	Profesor Titular Universidad
MECA MARTÍNEZ, ANA	Profesor Titular Universidad
MONGE IVARS, JUAN FRANCISCO	Profesor Titular Universidad
MORALES GONZÁLEZ, DOMINGO	Catedrático de Universidad
MORALES SOCUELLAMOS, JAVIER	Profesor Titular Universidad
ORTIZ HENAREJOS, LIDIA	Profesor Ayudante Doctor

PARRA LÓPEZ, JUAN	Catedrático de Universidad
PASTOR CIURANA, JESÚS TADEO	Catedrático de Universidad
PEÑALVER BENAVENT, ANTONIO	Profesor Titular Universidad
PEREA MARCO, MARÍA DEL CARMEN	Profesor Titular Universidad
RABASA DOLADO, ALEJANDRO	Profesor Contratado Doctor
RAMÓN ESCOLANO, NURIA	Profesor Contratado Doctor
RODRÍGUEZ SALA, JESÚS JAVIER	Profesor Colaborador
RUIZ GÓMEZ, JOSÉ LUIS	Profesor Titular Universidad
SAINZ-PARDO AUÑÓN, JOSÉ LUIS	Profesor Ayudante Doctor
SÁNCHEZ BARBIE, ÁNGEL	Profesor Titular Universidad
SÁNCHEZ SORIANO, JOAQUÍN	Catedrático de Universidad
SANTAMARÍA ARANA, LAUREANO	Profesor Contratado Doctor
SEGURA HERAS, JOSÉ VICENTE	Profesor Titular Universidad
SIRVENT QUÍLEZ, INMACULADA	Profesor Titular Universidad
TOLEDO MELERO, FRANCISCO	Profesor Titular Universidad
JAVIER VALERO CUADRA, JOSÉ	Catedrático de Universidad

PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN

BERTOMEU GONZÁLEZ, ELENA	Titulados de Grado Medio
CABALLERO TORO, RUBÉN	Personal Investigador en Formación
GARCÍA GÓMEZ, JOSÉ ALBERTO	Titulados Superiores II
GISBERT FRANCÉS, MARÍA JESÚS	Personal Invest. Predoctoral en Formación
GONZÁLEZ ESPINOSA, MARTÍN	Titulados de Grado Medio
HERNÁNDEZ SANJAIME, ROCÍO	Titulados Superiores I
HERRERA ZAPATA, FRANCISCO JOSÉ	Técnico Especialista
MACIÁ SEMPERE, SERGIO LEONARDO	Titulados Superiores II

MOLLA CAMPELLO, NURIA

Titulados Superiores II

PÉREZ BERNABÉU, ALBERTO

Titulados Superiores II

PÉREZ TORREGROSA, AGUSTÍN

Titulados Superiores II

PICÓN LÓPEZ, JOSÉ GINÉS

Titulados Superiores I

ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DEL INSTITUTO (DISTRIBUIDO POR UNIDADES)

UNIDAD DE APLICACIONES ESTADÍSTICAS

ESTEBAN LEFLER, MARÍA DOLORES	Profesor Titular Universidad
MARHUENDA GARCÍA, YOLANDA	Profesor Contratado Doctor
MARTÍNEZ MAYORAL, MARIA ASUNCIÓN	Profesor Titular Universidad
MORALES GONZÁLEZ, DOMINGO	Catedrático de Universidad
MORALES SOCUELLAMOS, JAVIER	Profesor Titular Universidad
SÁNCHEZ BARBIE, ÁNGEL	Profesor Titular Universidad
SANTAMARÍA ARANA, LAUREANO	Profesor Contratado Doctor

UNIDAD DE MATEMÁTICA APLICADA

CAMPILLO HERRERO, PEDRO	Profesor Titular Escuela Universitaria
FERRANDO PÉREZ, JUAN CARLOS	Catedrático de Universidad
GIMÉNEZ PASTOR, ÁNGEL	Profesor Contratado Doctor
HERRANZ CUADRADO, MARÍA VICTORIA	Profesor Contratado Doctor
PEREA MARCO, MARÍA DEL CARMEN	Profesor Titular Universidad
VALERO CUADRA, JOSÉ	Catedrático de Universidad

UNIDAD DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

ALMIÑANA ALEMANY, MARCOS	Profesor Titular Universidad
APARICIO BAEZA, JUAN	Profesor Contratado Doctor
LANDETE RUIZ, MERCEDES	Profesor Titular Universidad
MONGE IVARS, JUAN FRANCISCO	Profesor Contratado Doctor
PASTOR CIURANA, JESÚS TADEO	Catedrático de Universidad
RAMÓN ESCOLANO, NURIA	Profesor Contratado Doctor

RUIZ GÓMEZ, JOSÉ LUIS	Profesor Titular Universidad
SEGURA HERAS, JOSÉ VICENTE	Profesor Titular Universidad
SIRVENT QUÍLEZ, INMACULADA	Profesor Titular Universidad

UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

BÍA PLATAS, ALEJANDRO	Profesor Contratado Doctor
BOTELLA BEVIÁ, FEDERICO	Profesor Titular Universidad
MARTÍNEZ BONASTRE, ÓSCAR	Profesor Contratado Doctor
PEÑALVER BENAVENT, ANTONIO	Profesor Contratado Doctor
RABASA DOLADO, ALEJANDRO	Profesor Contratado Doctor
RODRÍGUEZ SALA, JESÚS JAVIER	Profesor Colaborador

UNIDAD DE TEORÍA DE JUEGOS Y PROGRAMACIÓN SEMI-INFINITA

CÁNOVAS CÁNOVAS, MARÍA JOSEFA	Catedrático de Universidad
LLORCA PASCUAL, NATIVIDAD	Profesor Titular Universidad
MECA MARTÍNEZ, ANA	Profesor Titular Universidad
PARRA LOPEZ, JUAN	Catedrático de Universidad
SÁNCHEZ SORIANO, JOAQUÍN	Catedrático de Universidad

PUBLICACIONES EN REVISTAS

ARTÍCULOS

Adoamnei E; Mendiola J; Moñino-García M; López Espín, José Juan; Navarrete Muñoz, Eva María; Torres-Cantero AM, "Oligoelementos en la dieta y calidad seminal y niveles de hormonas reproductivas en varones jóvenes: relación con la fertilidad", REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGIA, pp. 1-9, 2018

Adrián Hernández; Amigo Garcia, Jose Maria, "Multilayer adaptive networks in neuronal processing", EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL-SPECIAL TOPICS, pp. 1039-1049, 2018

Amigo Garcia, Jose Maria; Samuel G. Balogh; Sergio Hernández, "A brief review of generalized entropies", ENTROPY, pp. 1-21, 2018

Amigo Garcia, Jose Maria; Y. Hirata, "Detecting directional couplings from multivariate flows by the joint distance distribution", CHAOS, pp. 1-13, 2018

Antonio Llanes; Antonio V. Contreras; Perez Bernabeu, Alberto; Sergio Navarro; Horacio Pérez; López Espín, José Juan; Jose María Cecilia, "ENMX: an elastic network model to predict the forex market evolution", SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY, pp. 1-10, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Daniel Santín, "A note on measuring group performance over time with pseudo-panels", EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, pp. 227-235, 2018

Aparicio Baeza, Juan; José M. Cordero; Martín González; López Espín, José Juan, "Using non-radial DEA to assess school efficiency in a cross-country perspective: An empirical analysis of OECD countries", OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE, pp. 9-20, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Laura López-Torres; Daniel Santín, "Economic crisis and public education. A productivity analysis using a Hicks-Moorsteen index", ECONOMIC MODELLING, pp. 34-44, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Miguel A. Durán; Ana Lozano-Vivas; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo, "Are charter value and supervision aligned? A segmentation analysis", JOURNAL OF FINANCIAL STABILITY, pp. 60-73, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo, "Design and implementation of a shiny interactive web application by rstudio for estimating Data Envelopment Analysis efficiency measures", BOLETIN DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, pp. 1-25, 2018

Barber Valles, Josep Xavier, "Flexible Regression and Smoothing: Using GAMLSS in R", JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE, pp. 1-6, 2018

Botella Beviá, Federico, "A novel characterisation-based algorithm to discover new knowledge from classification datasets without use of support", EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, pp. 223-231, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; J.A.J. Hall; M.A. López; Parra Lopez, Juan, "Calmness of partially perturbed linear systems with an application to the central path", OPTIMIZATION, pp. 1-19, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier, "Lipschitz modulus of fully perturbed linear programs", PACIFIC JOURNAL OF OPTIMIZATION, pp. 381-398, 2018

Carlos Sánchez; Jaime Mendiola; Alberto Torres; J. Oñate; Damián García; Paula Samper; Olimpia Molina; Marcos Torres; Ana Maldonado; López Espín, José Juan; Francisco Martínez, "RELATIONSHIP BETWEEN ANOGENITAL DISTANCE AND PROGNOSIS OF PROSTATE CANCER", ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA, pp. 575-582, 2018

Del Campo Gomis, Francisco José; Agullo Torres, Asuncion Maria; Aparicio Baeza, Juan; López Lluch, David Bernardo; Izquierdo Ferrandez, Ramon Manuel, "Perception of the application of Environmental Management Systems at golf courses in Spain.", ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, pp. 53-62, 2018

E. Gutierrez; Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin; M.A. Mosquera, "Sustainable allocation of greenhouse gas emission permits for firms with leontief technologies", EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, pp. 5-15, 2018

Esteve Campello, Miriam; Miro Llinares, Fernando; Rabasa Dolado, Alejandro, "Classification of tweets with a mixed method based on pragmatic content and meta-information", INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN & NATURE AND ECODYNAMICS, pp. 60-70, 2018

Fermin Rodrigo; José María Ruiz-Moreno; Juan Bernabé García; María Eugenia Torregrosa; Segura Heras, José Vicente; David P Piñero, "Color doppler imaging of the retrobulbar circulation and plasmatic biomarkers of vascular risk in age-related macular degeneration: a pilot study.", *INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY*, pp. 89-93, 2018

Ferrando Perez, Juan Carlos, "A characterization of the existence of a fundamental bounded resolution for the space $C_c(X)$ in terms of X ", *JOURNAL OF FUNCTION SPACES*, pp. 1-5, 2018

Ferrando Perez, Juan Carlos; Kakol, Jerzy, "Weak compactness and metrizability of Mackey*-bounded sets in Fréchet spaces", *ACTA MATHEMATICA HUNGARICA*, pp. -, 2018

Garcia Martinez, Jose Antonio; Gutierrez Hita, Carlos; Sanchez Soriano, Joaquin, "Microeconomic education, strategic incentives, and gender: An oligopoly classroom experiment with social interaction", *INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS EDUCATION*, pp. 0-10, 2018

Gisbert Frances, Maria Jesus; Canovas Canovas, Maria Josefa; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier, "Calmness of the optimal value in linear programming", *SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION*, pp. 2201-2221, 2018

Gisbert Frances, Maria Jesus; Canovas Canovas, Maria Josefa; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier, "Lipschitz Modulus of the Optimal Value in Linear Programming", *JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS*, pp. 1-20, 2018

González-Sánchez, R.; Sáenz, P.; Ramírez, P.; Parrilla, P.; Cascales, Pedro; López Espín, José Juan; Febrero, B.; Pons, J.A.; Vargas, J.; Ros, F.; Sánchez-Bueno, R.; Robles, L., "Donors older than 75 years do not influence the appearance of biliary complications after liver transplantation", *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, pp. 640-643, 2018

H. Cui; J.A. Langa; Y. Li; Valero Cuadra, José, "Attractors for multi-valued non-autonomous dynamical systems: relationship, characterization and robustness", *SET-VALUED AND VARIATIONAL ANALYSIS*, pp. 493-530, 2018

J. Ena; J. Carretero; R. Gómez-Huergas; B.C. Gracia-Tello; P. Vázquez-Rodríguez; J.N. Alcalá-Pedrajas; F.J. Carrasco-Sánchez; B. Murcia-Casas; M. Romero-Sánchez; Segura Heras, José Vicente, "Derivation and validation of a predictive model for the readmission of patients with diabetes mellitus treated in internal medicine departments", *REVISTA CLINICA ESPANOLA*, pp. 271-278, 2018

Javier Ena; Ricardo Gómez Huelgas; Antonio Zapatero Gaviria; Marta Romero Sánchez; Juana Carretero; Francisco Javier Carrasco Sánchez; Segura Heras, José Vicente; Ana Belkis Porto Pérez; Patricia Vázquez Rodríguez; Concepción González Becerra, "Derivation and validation model for hospital hypoglycemia", EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, pp. 43-48, 2018

Javier Muriel; César Margarit; Andrea Flor; Morales Gonzalez, Domingo; Peiro Peiro, Ana Maria, "Efectividad y farmacogenética en un protocolo de desprescripción en pacientes con dolor crónico y dependencia iatrogénica a opioides", ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA, pp. 204-213, 2018

Javier Muriel; Peiro Peiro, Ana Maria; César Margarit; Beatriz Planelles; María J. Serralta; Carmen Puga; María-Del-Mar Inda; Esperanza Cutillas; Morales Gonzalez, Domingo; Horga De La Parte, José Francisco, "OPRM1 influence on and effectiveness of an individualized treatment plan for prescription opioid use disorder patients.", ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES, pp. 82-93, 2018

Lantos, Paul M; Maradiaga-Panayotti, Gabriela; Barber Valles, Josep Xavier; Raynor, Eileen; Tucci, Debara; Hoffman, Kate; Permar, Sallie R; Jackson, Pearce; Hughes, Brenna L; Kind, Amy; Swamy, Geeta K, "Geographic and Racial Disparities in Infant Hearing Loss", OTOLARYNGOLOGY-HEAD AND NECK SURGERY, pp. 1-20, 2018

Laureano Escudero; Araceli Garín; Monge Ivars, Juan Francisco; Aitziber Unzueta, "On preparedness resource allocation planning for natural disaster relief under endogenous uncertainty with time-consistent risk-averse management", COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, pp. 84-102, 2018

Laureano Escudero; Monge Ivars, Juan Francisco; Dolores Romero, "On the time-consistent stochastic dominance risk averse measure for tactical supply chain planning under uncertainty", COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH, pp. 270-286, 2018

Laureano F. Escudero; Monge Ivars, Juan Francisco, "On capacity expansion planning under strategic and operational uncertainties based on stochastic dominance risk aversa", COMPUTATIONAL MANAGEMENT SCIENCE, pp. 479-500, 2018

López Espín, José Juan; Consuel Pérez; Ana Maldonado; José Román; Jaime Mendiola; Alberto Torres, "ANOGENITAL DISTANCE AND VARIABILITY IN SEMEN PARAMETERS", SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, pp. 71-79, 2018

M. Galarza; Gimenez Pastor, Angel; Amigo Garcia, Jose Maria; M. Schuhmann; R. Gazzeri; U. Thomale; J.P. Macallister, "Next generation of ventricular catheters for hydrocephalus based on parametric designs", *CHILDS NERVOUS SYSTEM*, pp. 267-276, 2018

Morales Gonzalez, Domingo; María Del Mar Rueda; Esteban Lefler, Maria Dolores, "Model-assisted estimation of small area poverty measures: an application within the Valencia Region in Spain.", *SOCIAL INDICATORS RESEARCH*, pp. 873-900, 2018

P.O. Kasyanov; O.V. Kapustyan; Valero Cuadra, José, "Strong attractors for vanishing viscosity approximations of non-Newtonian suspension flows", *DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B*, pp. 1155-176, 2018

Pastor Campos, Diego; Campayo-Piernas, M.; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo; Reina Vaillo, Raúl, "A mathematical model for decision-making in the classification of para-footballers with different severity of coordination impairments", *JOURNAL OF SPORTS SCIENCES*, pp. 1-8, 2018

Pastor Ciurana, Jesús Tadeo; Aparicio Baeza, Juan; Alcaraz Soria, Javier; Vidal Giménez, Fernando; Pastor Campos, Diego, "Bounded directional distance function models", *CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONS RESEARCH*, pp. 985-1004, 2018

Perez Martin, Agustin; Perez Torregrosa, Agustin; Vaca Lamata, Marta, "Big Data techniques to measure credit banking risk in home equity loans. ", *JOURNAL OF BUSINESS RESEARCH*, pp. 448-454, 2018

Planelles, B.; Margarit, C.; Ajo, R.; Sastre, Y.; Muriel, J.; Inda, M.M.; Esteban Lefler, Maria Dolores; Peiro Peiro, Ana Maria, "Health benefits of an adverse events reporting system for chronic pain patients using long-term opioids", *ACTA ANAESTHESIOLOGICA SCANDINAVICA*, pp. 1-11, 2018

Poveda Pagan, Emilio Jose; Catalan Garcia, Irene; A. Santa Lozano; Segura Heras, José Vicente; Lozano Quijada, Carlos, "Fiabilidad interexaminador de la exploración de puntos gatillo miofasciales en la musculatura de las regiones cervical y lumbar", *FISIOTERAPIA*, pp. 79-87, 2018

Rabasa Dolado, Alejandro; Molla Campello, Nuria; Perez Torregrosa, Agustin, "Formal descriptive study for the extraction and comparison of tourist spending patterns", *INTERNATIONAL JOURNAL OF DESIGN & NATURE AND ECODYNAMICS*, pp. 272-280, 2018

Ramon Escolano, Nuria, "Two-step benchmarking: Setting more realistically achievable targets in DEA", EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, pp. 124-131, 2018

Ramon Escolano, Nuria; Ruiz Gomez, Jose Luis; Sirvent Quilez, Inmaculada, "Two-step benchmarking: setting more realistically achievable targets in de", EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, pp. 124-131, 2018

Raquel Ajo; Cesar Margarit; Ana Segura; Laura Mira; Maria Del Mar Inda; Rocio Alfayate; Peiro Peiro, Ana Maria; Sanchez Barbie, Angel, "The relationship of salivary testosterone and male sexual dysfunction in opioid-associated androgen deficiency (OPIAD)", AGING MALE, pp. 1-8, 2018

Raquel Ajo; Sanchez Barbie, Angel; Ana Segura; Maria Del Mar Inda; Cesar Margarit; Pura Ballester; E Martínez; G Ferrández; Peiro Peiro, Ana Maria, "Erectile dysfunction in patients with chronic pain treated with opioids.", MEDICINA CLINICA, pp. 49-54, 2018

Toledo Melero, Francisco Javier; Blanes Martinez, Jose Manuel; Galiano Ibarra, Vicente, "Two-Step Linear Least-Squares Method for Photovoltaic Single-Diode Model Parameters Extraction", IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS, pp. 6301-6308, 2018

Tomas Hobza; Morales Gonzalez, Domingo; Santamaria Arana, Laureano, "Small area estimation of poverty proportions under unit-level temporal binomial-logit mixed models", TEST, pp. 270-294, 2018

Vaclav Kus; Morales Gonzalez, Domingo; Jitka Hrabrakova; Iva Frydlova, "Existence, consistency and computer simulation for selected variants of minimum distance estimators", KYBERNETIKA, pp. 336-350, 2018

PUBLICACIONES EN LIBROS

CAPÍTULOS

Alejandro Ayllón Rodríguez; Canovas Canovas, Maria Josefa, “Motivando la docencia en optimización: Caminando hacia lo desconocido”, en Innovación, diversidad y TIC en la enseñanza superior, UNIVERSIDAD DE MURCIA.SERVICIO DE PUBLICACIONES(EDITUM), 2018

Bia Platas, Alejandro, “Estilometría computacional, algunas experiencias en el marco del proyecto TRACE.”, en Humanidades Digitales: construcciones locales en contextos globales, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (EUDEBA), 2018

C. Rusu; Botella Beviá, Federico; V. Rusu; S. Roncagliolo; D. Quiñones, “An Online Travel Agency Comparative Study: Heuristic Evaluators Perception”, en Social Computing and Social Media. User Experience and Behavior. SCSM 2018. Lecture Notes in Computer Science, SPRINGER, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; René Henrion; Marco A. López; Parra Lopez, Juan, “Indexation Strategies and Calmness Constants for Uncertain Linear Inequality Systems”, en The Mathematics of the Uncertain: A tribute to Pedro Gil, SPRINGER, 2018

Galarza, Marcelo; Gimenez Pastor, Angel; Pellicer Porcar, Olga; Valero Cuadra, José; Amigo Garcia, Jose Maria, “Ventricular Catheters for Hydrocephalus ”, en Pediatric Hydrocephalus, SPRINGER, 2018

Laureano Escudero; Monge Ivars, Juan Francisco, “On Multistage Stochastic Mixed 0¿1 Optimization with Time-Consistent Stochastic Dominance Risk Averse Management”, en The Mathematics of the Uncertain, SPRINGER, 2018

LIBROS

Landete Ruiz, Mercedes, "Cadenas de Markov y sistemas de colas",
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ, 2018

Martinez Mayoral, Maria Asuncion; Morales Socuellamos, Javier; Perez Juan,
José Antonio; Robles Ramos, Pedro, "Monográfico Innovación UMH 2917",
EDITORIAL ELECTRONICA DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE
ELCHE, 2018

CONGRESOS Y CONFERENCIAS

COMUNICACIONES EN CONGRESOS

Agullo Ruiz, Enrique; Andreu Rodriguez, Francisco Javier; Barber Valles, Josep Xavier; Bustamante Muñoz, Maria De Los Angeles; Martinez Sabater, Encarnacion; Moral Herrero, Raul; Perez Murcia, Maria Dolores; Ruiz Canales, Antonio; Saez Tovar, Jose Antonio. "¿Podemos mantener más humedad en el suelo agrícola gracias a la materia orgánica? Efecto de una enmienda orgánica y diferentes tipos de mulching sobre la evaporación del suelo", en III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERIA HORTICOLA / I SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA: USO DE DRONES Y SATELITES EN AGRICULTURA, 2018

Agullo Ruiz, Enrique; Andreu Rodriguez, Francisco Javier; Barber Valles, Josep Xavier; Bustamante Muñoz, Maria De Los Angeles; Martinez Sabater, Encarnacion; Moral Herrero, Raul; Perez Murcia, Maria Dolores; Vico Lopez, Alberto. "Estudios de diferentes sistemas suelo-enmienda-mulching y su efecto en la evaporación del agua", en 6º JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2018

Alcaraz Soria, Javier; Garcia Nove, Eva Maria; Landete Ruiz, Mercedes; Monge Ivars, Juan Francisco. "Algoritmo metaheurístico para un nuevo problema de rankings parciales", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Alcaraz Soria, Javier; Garcia Nove, Eva Maria; Landete Ruiz, Mercedes; Monge Ivars, Juan Francisco. "Algoritmo Metaheurístico para un nuevo problema de rankings parciales", en XV ENCUENTRO DE LA RED ESPAÑOLA DE ELECCION SOCIAL, REES2018, 2018

Amigo Garcia, Jose Maria. "Detecting directional couplings from multivariate flows by the joint distribution distance", en DYNAMICS DAYS LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN (DDAYS LAC 2018), 2018

Amigo Garcia, Jose Maria. "On the limits of probabilistic prediction in nonlinear time series analysis", en INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIME SERIES AND FORECASTING (ITISE 2018), 2018

Amigo Garcia, Jose Maria; Gimenez Pastor, Angel; Martinez Bonastre, Oscar; Valero Cuadra, José. "Stabilizing Chaotic Behavior of RED", en IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NETWORK PROTOCOLS - ICNP, 2018

Andreu Rodriguez, Francisco Javier; Barber Valles, Josep Xavier; Moral Herrero, Raul; Paredes Gil, Concepcion; Perez Espinosa, Aurelia; Ruiz Canales, Antonio; Vico Lopez, Alberto. "Calibración de sondas FDR de bajo coste para la determinación de humedad en un suelo franco", en III SYMPOSIUM NACIONAL DE INGENIERIA HORTICOLA / I SYMPOSIUM IBERICO DE INGENIERIA HORTICOLA: USO DE DRONES Y SATELITES EN AGRICULTURA, 2018

Aparicio Baeza, Juan. "A Complete Decomposition of Profit Change: Bennet and Luenberger Indicators", en NORTH AMERICAN PRODUCTIVITY WORKSHOP (NAPW X), 2018

Aparicio Baeza, Juan. "Comparing the evolution of productivity gaps in Education with PISA: The case of Latin-America countries", en INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION ECONOMICS, 2018

Aparicio Baeza, Juan. "Economic crisis and public education. A productivity analysis using a Hicks-Moorsteen index", en XXI APPLIED ECONOMICS MEETING, 2018

Aparicio Baeza, Juan. "Economic Cross-Inefficiency", en SECOND SANTANDER CHAIR INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY 2018, 2018

Aparicio Baeza, Juan. "Economic inefficiency measurement with bad outputs: Extensions of By-Production Models", en NORTH AMERICAN PRODUCTIVITY WORKSHOP (NAPW X), 2018

Aparicio Baeza, Juan. "Estimating Technical Efficiency From Sample Designs Using Robust nonparametric models", en SECOND SANTANDER CHAIR INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY 2018, 2018

Aparicio Baeza, Juan. "Measuring performance and productivity growth in education with PISA: The case of Latin-Americian countries", en VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO), 2018

Aparicio Baeza, Juan. "On the estimation of technical efficiency from sample designs", en VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Gonzalez Espinosa, Martin; López Espín, José Juan. "A Parallel Application Of Matheuristics In Data Envelopment Analysis", en 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE / DCAI 2018, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Landete Ruiz, Mercedes; Monge Ivars, Juan Francisco. "Determining the total order of sets from a ranking of elements", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Landete Ruiz, Mercedes; Monge Ivars, Juan Francisco. "Ranking Subsets of a set from a single ranking of its elements", en 31TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN CHAPTER ON COMBINATORIAL OPTIMIZATION / ECCO XXXI - CO 2018, 2018

Aparicio Baeza, Juan; López Espín, José Juan. "A Hyper-Matheuristic Approach to solve Mixed-Integer Optimization Problems using a Discrete Variable Decomposition", en INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPTIMIZATION AND LEARNING: CHALLENGES AND APPLICATIONS, 2018

Aparicio Baeza, Juan; López Espín, José Juan. "Parallel version of Matheuristics in Data Envelopment Analysis", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Aparicio Baeza, Juan; López Espín, José Juan; Perez Sanchez, Maria Belen. "Aplicación y desarrollo de las prácticas de Comunicación Digital e Internet para el posicionamiento digital de diferentes empresas del Parque Científico Empresarial de la UMH.", en V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INNOVACION APLICADA ¿ IMAT 2018, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Monge Ivars, Juan Francisco. "Robust Dea Cross-Efficiency Scores: A Heuristic For The Combinatorial/Probabilistic Approach", en VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia. "How to deal with plausible values in efficiency analysis with international large-scale assessment data", en INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION ECONOMICS, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia. "Los valores plausibles y su tratamiento en los análisis de eficiencia con datos educativos internacionales", en VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo. "Generating new Families of Total Factor Productivity Malmquist Indexes based on a new Family of Quasiproportional Directional Distance Functions", en SECOND SANTANDER CHAIR INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY 2018, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo. "Productividad cruzada en el Análisis Envolvente de Datos", en VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo; Vidal Giménez, Fernando. "Productividad cruzada en el Análisis Envolvente de Datos", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Aparicio Baeza, Juan; Ortiz Henarejos, Lidia; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo; Vidal Giménez, Fernando. "Technical efficiency in the Spanish virgin olive oil protected designations of origin: what is their real performance?", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo. "A survey on measuring and decomposing overall efficiency in data envelopment analysis", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo. "Defining an efficiency measure for the Proportional Directional Distance Function and introducing Total Factor Productivity Malmquist indexes", en VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO), 2018

Aparicio Baeza, Juan; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo. "Does the CCD Malmquist index measures total factor productivity?", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Estudio de la prevalencia y caracterización del dolor irruptivo referido al aparato locomotor en una consulta de reumatología", en XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE REUMATOLOGIA, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Estudio De La Prevalencia Y Caracterización Del Dolor Irruptivo Referido Al Aparato Locomotor En Una Consulta De Reumatología.", en XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Resultados a largo plazo del tratamiento con Belimumab, en pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico: datos de práctica clínica", en XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE REUMATOLOGIA, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Riesgo de ingreso hospitalario por infección grave en pacientes en tratamiento con fármacos anti-TNF: datos de un registro local", en XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE REUMATOLOGIA, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Riesgo De Ingreso Hospitalario Por Infección Grave En Pacientes En Tratamiento Con Fármacos Anti-Tnf: Datos De Un Registro Local Ventajas De La Vacunación Por Enfermería De Reumatología De Los Pacientes Con Enfermedades Reumáticas Inflamatorias De Origen", en XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Risk Of Hospital Admission Due To Severe Infection In Patients Under Treatment With Anti-Tnf Drugs: Data From A Local Registry", en EULAR 2018 ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "The Antiosteoporotic Treatment Is Scarce Among Patients With Vertebral Fracture Reflected In The Radiological Report: Data From A Fracture Unit-FIs", en EULAR 2018 ANNUAL EUROPEAN CONGRESS OF RHEUMATOLOGY, 2018

Barber Valles, Josep Xavier. "Ventajas de la vacunación por enfermería de reumatología de los pacientes con enfermedades reumáticas inflamatorias de origen autoinmune. Análisis de los 3 primeros años", en XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD VALENCIANA DE REUMATOLOGIA, 2018

Barber Valles, Josep Xavier; Bustamante Muñoz, Maria De Los Angeles; López Lluch, David Bernardo; Martínez Sabater, Encarnación; Moral Herrero, Raul; Pérez Murcia, Maria Dolores. "Co- Compostaje De Residuos Agroalimentarios: Uso De Análisis Térmico Y Espectroscopía De Fluorescencia En La Determinación De La Calidad Del Proceso Y Del Producto", en 6º JORNADAS RED ESPAÑOLA DE COMPOSTAJE, 2018

Bia Platas, Alejandro. "Aplicando JiTT y TBL en docencia universitaria de informática.", en XVI JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACION EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y II WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACION EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC, 2018

Bia Platas, Alejandro. "Entre JiTT y TBL: Comparación, Fusión y Aplicación de Dos Métodos de Aula Invertida", en II JORNADAS DE INNOVACION COLABORATIVA EN LA UMH. JIC2018, 2018

Bia Platas, Alejandro. "Exploring the teacher-as-researcher synergy through active learning methodologies", en UWS ANNUAL LEARNING, TEACHING & RESEARCH CONFERENCE 2018, 2018

Bia Platas, Alejandro. "XML-TEI document encoding, structuring, rendering and transformation.", en CULTURE & TECHNOLOGY: THE EUROPEAN SUMMER UNIVERSITY IN DIGITAL HUMANITIES, 2018

Borrás Rocher, Fernando; Botella Beviá, Federico; Peñalver Benavent, Antonio. "Evaluating the usability and acceptance of an AR app in learning Chemistry for Secondary Education", en XIX CONGRESO INTERNACIONAL INTERACCION PERSONA-ORDENADOR (INTERACCION 2018), 2018

Botella Beviá, Federico. "An Online Travel Agency Comparative Study: Heuristic Evaluators Perception", en 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN COMPUTER INTERACTION (HCI INTERNATIONAL'2018), 2018

Botella Beviá, Federico. "Customer eXperience: diseñando y evaluando la experiencia del consumidor", en III JORNADA DE EDUCACION EN INGENIERIA, 2018

Botella Beviá, Federico. "Customer eXperience: Is This the Ultimate eXperience?", en XIX CONGRESO INTERNACIONAL INTERACCION PERSONA-ORDENADOR (INTERACCION 2018), 2018

Botella Beviá, Federico. "How novel evaluators perceive their first Heuris3c Evalua3on", en XIX CONGRESO INTERNACIONAL INTERACCION PERSONA-ORDENADOR (INTERACCION 2018), 2018

Botella Beviá, Federico. "Un proyecto de diseño curricular en Customer eXperience", en II JORNADA DE TRABAJO SOBRE ENSEÑANZA DE CHI (CHIJOE 2018), 2018

Caballero Toro, Ruben; Valero Cuadra, José. "Robustness of dynamically gradient multivalued dynamical systems", en 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONLINEAR MATHEMATICS AND PHYSICS, 2018

Campillo Herrero, Pedro; Perea Marco, Maria Del Carmen; Roldan Zafra, Juan Narciso. "Tareas Contabilizadas como horas de trabajo. PIEU2017/22", en II JORNADAS DE INNOVACION COLABORATIVA EN LA UMH. JIC2018, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa. "Motivando la docencia en optimización: caminando a lo desconocido", en III CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION DOCENTE., 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Gisbert Frances, Maria Jesus; Parra Lopez, Juan. "On Lipschitz Lower Semicontinuity Properties of Feasible Set Mappings in Parametric Optimization Problems", en 16TH EUROPT WORKSHOP ON ADVANCES IN CONTINUOUS OPTIMIZATION, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Gisbert Frances, Maria Jesus; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier. "From the calmness to the Lipschitz modulus of the optimal value function in linear programming", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Gisbert Frances, Maria Jesus; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier. "Lipschitz modulus of the optimal value function in linear programming: the relationship with calmness modulus", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Parra Lopez, Juan. "A uniform approach to Hölder calmness of subdifferentials", en 14TH VIENNESE CONFERENCE ON OPTIMAL CONTROL AND DYNAMIC GAMES (ORCOS:VC2018), 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Parra Lopez, Juan. "Indexation strategies and calmness constants for uncertain linear inequality systems", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Canovas Canovas, Maria Josefa; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier. "Metric regularity and subregularity in linear optimization", en 14TH VIENNESE CONFERENCE ON OPTIMAL CONTROL AND DYNAMIC GAMES (ORCOS:VC2018), 2018

Carretero Lopez, Luis; Valero Cuadra, José. "Periodic solutions for an scalar differential equation modelling optical conveyor belts", en 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NONLINEAR MATHEMATICS AND PHYSICS, 2018

Estañ Pereña, Maria Teresa; Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Algunas Aplicaciones De Los Problemas De Bancarrota A Problemas De Ingeniería Y De Gestión", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Estañ Pereña, Maria Teresa; Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "On how to allocate fixed cost in transport networks", en XV ENCUENTRO DE LA RED ESPAÑOLA DE ELECCION SOCIAL, REES2018, 2018

Estañ Pereña, Maria Teresa; Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Some applications of bankruptcy problems to engineering and management problems", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Esteban Lefler, Maria Dolores; Morales Gonzalez, Domingo; Perez Martin, Agustin. "A compositional approach to predict small area proportions", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Esteban Lefler, Maria Dolores; Morales Gonzalez, Domingo; Perez Martin, Agustin. "Estimating small area means using estimated covariates", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Esteban Lefler, Maria Dolores; Morales Gonzalez, Domingo; Perez Martin, Agustin. "Small area estimation of proportions under an area-level compositional mixed model", en CFE-CMSTATISTICS 2018, 2018

Garcia De La Hera, Manuela; Hernandez Sanchez, Sergio; Hurtado Pomares, Miriam; López Espín, José Juan; Navarrete Muñoz, Eva Maria; Pérez Vázquez, María Teresa; Vioque Lopez, Jesus. "Valoración de los hábitos de salud de los estudiantes de nuevo ingreso en la Universidad Miguel Hernández", en I CONGRESO DE UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE SALUD, 2018

Garcia Martinez, Jose Antonio; Meca Martinez, Ana. "Multiple Corporation Tax Games: Role of dual and irreplaceable benefactors.", en III JORNADAS DE DOCTORADO Y SEMINARIOS NOVEL, 2018

Garcia Martinez, Jose Antonio; Meca Martinez, Ana. "Multiple corporation tax games: the role of dual and irreplaceable benefactors", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Garcia Martinez, Jose Antonio; Meca Martinez, Ana. "The Shapley value of monotonic linear games with pairwise cost reductions", en MEETING AND COURSE ON GAME THEORY AND ITS APPLICATIONS, 2018

Hernandez Sanjaime, Rocio; López Espín, José Juan. "Modelos de ecuaciones simultáneas multinivel: Definición y propuestas de resolución", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Herranz Cuadrado, Maria Victoria; López Espín, José Juan; Peñalver Benavent, Antonio; Perea Marco, Maria Del Carmen; Pérez Sánchez, María Belén. "Modelo De Ecuaciones Simultáneas: Estimación Bayesiana Vs Frecuentista. Análisis De Sensibilidad", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Herranz Cuadrado, Maria Victoria; López Espín, José Juan; Peñalver Benavent, Antonio; Perea Marco, Maria Del Carmen; Pérez Sánchez, María Belén. "Obtaining de Optimal VAR from control Theory", en ALAMA 2018 (ALGEBRA LINEAL, ANALISIS MATRICIAL Y APLICACIONES), 2018

Landete Ruiz, Mercedes. "New valid inequalities for a class of p-hub locations problems", en XXIV EURO WORKING GROUP ON LOCATIONAL ANALYSIS, 2018

Landete Ruiz, Mercedes; Sainz-Pardo Auñon, Jose Luis. "Exact and matheuristic approaches to locate switches in a spanning tree", en XXIV EURO WORKING GROUP ON LOCATIONAL ANALYSIS, 2018

Landete Ruiz, Mercedes; Sainz-Pardo Auñon, Jose Luis. "Métodos exacto y matemático-heurístico para la localización de conmutadores", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Llorca Pascual, Natividad. "On New Solution Concepts For Multi-Choice Two-Sided Market Games", en 14TH EUROPEAN MEETING ON GAME THEORY 2018, SING14, 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Characterization of allocation rules for set covering situations", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Characterizations Of Allocation Rules For Set Covering Situations", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Nuevos conceptos de solución para juegos de transporte con elección múltiple", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Profit allocation in transportation systems under bounded rationality", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "The pairwise egalitarian contribution set for multi-choice transportation games", en 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018), 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "The Shapley Value For Sharing Revenues In Public Transport Systems", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Llorca Pascual, Natividad; Sanchez Soriano, Joaquin. "Un concepto de solución relacionado con la racionalidad limitada para juegos de transporte", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Lloret Irlles, Daniel; Segura Heras, José Vicente. "Cyberbullying: Predictores Comunes A La Cyber-Victimización Y Observación De Conductas.", en 4TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CLINICAL AND HEALTH PSYCHOLOGY ON CHILDREN AND ADOLESCENTS, 2018

Lloret Irlles, Daniel; Segura Heras, José Vicente. "Gambling among Adolescents: preliminar evaluation of a School-Based prevention program", en 9TH ANNUAL CONFERENCE EUROPEAN SOCIETY FOR PREVENTION RESEARCH, 2018

López Espín, José Juan; Perez Bernabeu, Alberto. "Obtaining The Coefficients Of A Vector Autoregression Model Through Minimization Of Parameter Criteria", en INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPTIMIZATION AND LEARNING: CHALLENGES AND APPLICATIONS, 2018

Marhuenda Garcia, Yolanda; Morales Gonzalez, Domingo. "Estimation of additive parameters under unit-level gamma mixed models", en CFE-CMSTATISTICS 2018, 2018

Martinez Bonastre, Oscar. "Contributing to becoming aware of the value of open education: An initiative of the IEEE Education Society", en IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE, 2018

Martinez Bonastre, Oscar. "Open Education through MOOCs: A review from the first IEEE Education Society' MOOC", en IEEE LWMOOCs V, 2018

Martinez Bonastre, Oscar. "Who are Interested in Open Education? An Analysis of the Participants in the First MOOC of the IEEE Education Society", en 42ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SOFTWARE AND APPLICATIONS CONFERENCE, 2018

Martinez Mayoral, Maria Asuncion; Montiel Vaquer, Isabel. "Promoting Innovative Learning Spaces At Universidad Miguel Hernández. Elche. Spain. A Design Thinking Experience", en ICERI2018. 11TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION, 2018

Martinez Mayoral, Maria Asuncion; Morales Socuellamos, Javier. "Learning by Doing. Innovation for training future teachers", en 10TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES / EDULEARN18, 2018

Meca Martinez, Ana. "Coalitional games with strategies M.", en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Morales Gonzalez, Domingo. "Small area estimation with partially missing direct estimates", en CFE-CMSTATISTICS 2018, 2018

Morales Gonzalez, Domingo; Peiro Peiro, Ana Maria. "Efectividad y farmacogenética en un protocolo de desprescripción en pacientes con dolor crónico y dependencia iatrogénica a opioides.", en IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2018

Morales Gonzalez, Domingo; Peiro Peiro, Ana Maria. "Ultra-rapid CYP2D6-metabolic phenotype in a deprescription plan with prescription opioid dependence patients.", en XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA, 2018

Pastor Ciurana, Jesús Tadeo. “...fotal Factor Productivity Change Based on Partial Productivities: An Application to the Measurement of Input-Specific Productivity Change”, en NORTH AMERICAN PRODUCTIVITY WORKSHOP (NAPW X), 2018

Perea Marco, Maria Del Carmen. “MUDIC. Aprendizaje de las ciencias en un museo STEAM”, en II CONGRES INTERNACIONAL CTEM DE LA COMUNITAT VALENCIANA, 2018

Perea Marco, Maria Del Carmen. “MUDIC. Museo gestionado por profesores y centrado en el aprendizaje de las ciencias”, en XIX REUNION ANUAL DE MUSEOS DE CIENCIA Y TECNICA DE ESPAÑA, 2018

Perea Marco, Maria Del Carmen; Roldan Zafra, Juan Narciso. “Aprender Ciencias En Un Museo. Propuesta De Un Taller Diseñado Con Estrategia Steam Para Aprender Matemáticas”, en V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INNOVACION APLICADA. IMAT, 2018

Perez Martin, Agustin; Rabasa Dolado, Alejandro; Rodriguez Sala, Jesus Javier; Sanchez Soriano, Joaquin. “Nuevo Método de Selección Automática de Características para Big Data”, en IV JORNADAS DOCTORALES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2018

Ramon Escolano, Nuria; Ruiz Gomez, Jose Luis; Sirvent Quilez, Inmaculada. “Two step benchmarking: setting more realistically targets in DEA”, en XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA, 2018

Sanchez Soriano, Joaquin. “Allocating revenues in two-echelon models under bounded rationality”, en 14TH EUROPEAN MEETING ON GAME THEORY 2018, SING14, 2018

Sanchez Soriano, Joaquin. “On how to allocate the fixed cost of transport networks”, en 3RD GRODE WORKSHOP: GAME THEORY, 2018

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

Investigador: Alcaraz Soria, Javier
Título: Miembro del comité científico
Fecha: 14/03/2018
Lugar: Hong-Kong (China)
Congreso: INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE OF ENGINEERS AND COMPUTERS SCIENTISTS 2017 (IMECS 2017)

Investigador: Amigo García, José María
Título: Co-organizador de un minisimposio
Fecha: 26/11/2018
Lugar: Punta del este (Uruguay)
Congreso: DYNAMICS DAYS LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN (DDAYS LAC 2018)

Investigador: Amigó García, José María
Título: Comité Científico
Fecha: 06/07/2018
Lugar: Shanghai (China)
Congreso: THE SECOND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL INFORMATION AND BIOMEDICAL ENGINEERING (BIBE 2018)

Investigador: Amigó García, José María
Título: Comité científico
Fecha: 19/09/2018
Lugar: Granada (España)
Congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIME SERIES AND FORECASTING (ITISE 2018)

Investigador: Aparicio Baeza, Juan
Título: Cádra Santander en Eficiencia y Productividad
Fecha: 04/06/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: ISECOND SANTANDER CHAIR INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY 2018

Investigador: Aparicio Baeza, Juan
Título: DEcIDE
Fecha: 14/06/2018
Lugar: Elche (España)
Congreso: III JORNADAS DE DOCTORADO Y SEMINARIOS NOVEL

Investigador: Aparicio Baeza, Juan
Título: OLA 2018
Fecha: 26/02/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPTIMIZATION AND LEARNING: CHALLENGES AND APPLICATIONS

Investigador: Aparicio Baeza, Juan
Título: VIII CEP-EFIUCO
Fecha: 10/05/2018
Lugar: Córdoba (España)
Congreso: VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO)

Investigador: Bía Platas, Alejandro
Título: Miembro del comité científico
Fecha: 02/06/2018
Lugar: Gothenburg (Suecia)
Congreso: SEEM-2018: SOFTWARE ENGINEERING EDUCATION FOR MILLENNIALS

Investigador: Bía Platas, Alejandro
Título: Miembro del comité científico
Fecha: 17/07/2018
Lugar: Universität Leipzig (Alemania)
Congreso: CULTURE & TECHNOLOGY: THE EUROPEAN SUMMER
UNIVERSITY IN DIGITAL HUMANITIES

Investigador: Bía Platas, Alejandro
Título: Miembro del comité científico
Fecha: 09/09/2018
Lugar: University of Tokyo (Japón)
Congreso: 18TH ANNUAL CONFERENCE AND MEMBERS
MEETING OF THE TEXT ENCODING INITIATIVE
CONSORTIUM / TEI2018

Investigador: Bía Platas, Alejandro
Título: Miembro del comité científico
Fecha: 10/09/2018
Lugar: Porto (Portugal)
Congreso: 22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON
THEORY AND PRACTICE OF DIGITAL
LIBRARIES / TPD2018

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 01/10/2018
Lugar: Oslo (Noruega)
Congreso: 10TH NORDICHI CONFERENCE (NORDICHI'18)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 12/09/2018
Lugar: Palma (España)
Congreso: XIX CONGRESO INTERNACIONAL
INTERACCION PERSONA-ORDENADOR
(INTERACCION 2018)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 11/09/2018
Lugar: Palma (España)
Congreso: II JORNADA DE TRABAJO SOBRE
ENSEÑANZA DE CHI (CHIJOTE 2018)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 21/04/2018
Lugar: Montreal (Canada)
Congreso: THE 36TH ANNUAL CHI CONFERENCE ON HUMAN FACTORS IN COMPUTING SYSTEMS (CHI 2018)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 26/09/2018
Lugar: Orlando (EEUU)
Congreso: 13º CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACION (13CCC)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 08/07/2018
Lugar: Florida (EEUU)
Congreso: 15ª SIMPOSIUM IBEROAMERICANO EN EDUCACION, CIBERNETICA E INFORMATICA (SIECI 2018))

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 08/07/2018
Lugar: Florida (EEUU)
Congreso: 17ª CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNETICA E INFORMATICA (CISCI 2018)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 15/03/2018
Lugar: Madeira (Portugal)
Congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SUPPORTED EDUCATION (CSEDU 2018)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 18/03/2018
Lugar: Stockholm (Suecia)
Congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TANGIBLE, EMBEDDED AND EMBODIED INTERACTIONS (TEI 2018)

Investigador: Botella Beviá, Federico
Título: Miembro comité programa
Fecha: 26/06/2018
Lugar: Río Mar (Puerto Rico)
Congreso: UXPA 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE

Investigador: Herranz Cuadrado, Maria Victoria
Título: ALAMA 2018 (ALGEBRA LINEAL, ANALISIS
MATRICIAL Y APLICACIONES)
Fecha: 30/05/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: ALAMA 2018 (ALGEBRA LINEAL, ANALISIS
MATRICIAL Y APLICACIONES)

Investigador: Landete Ruiz, Mercedes
Título: Miembro comité científico
Fecha: 23/05/2018
Lugar: Edimburgo (Escocia)
Congreso: XXIV EURO WORKING GROUP ON
LOCATIONAL ANALYSIS

Investigador: Llorca Pascual, Natividad
Título: CONGRESO NACIONAL REES
Fecha: 16/11/2018
Lugar: Elche (España)
Congreso: XV ENCUENTRO DE LA RED ESPAÑOLA DE ELECCION SOCIAL, REES2018

Investigador: López Espín, José Juan
Título: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPTIMIZATION AND LEARNING: CHALLENGES AND APPLICATIONS
Fecha: 26/02/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPTIMIZATION AND LEARNING: CHALLENGES AND APPLICATIONS

Investigador: López Espín, José Juan
Título: The Second Santander Chair International Workshop of Efficiency and Productivity 2018
Fecha: 04/06/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: SECOND SANTANDER CHAIR INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY 2018

Investigador: Martinez Bonastre, Oscar
Título: 20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED COMMUNICATIONS - IEEE ICACT
Fecha: 11/02/2018
Lugar: Phoenix Park, PyeongChang, (Corea del Sur)
Congreso: 20TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED COMMUNICATIONS - IEEE ICACT

Investigador: Martinez Bonastre, Oscar
Título: Learning with MOOCS 2018
Fecha: 26/09/2018
Lugar: Madrid (España)
Congreso: IEEE LWMOOCS V

Investigador: Martinez Mayoral, Maria Asuncion
Título: Comité Científico
Fecha: 19/07/2018
Lugar: Valencia (España)
Congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE INNOVACION EDUCATIVA Y DOCENCIA EN RED / INRED 2018

Investigador: Martinez Mayoral, Maria Asuncion
Título: Coordinación Jornadas JIC2018
Fecha: 28/06/2018
Lugar: UMH (España)
Congreso: II JORNADAS INNOVACION COLABORATIVA
UMH-JIC2018

Investigador: Meca Martinez, Ana
Título: III JORNADAS DE DOCTORADO Y SEMINARIOS NOVEL
Fecha: 14/06/2018
Lugar: Elche (España)
Congreso: III JORNADAS DE DOCTORADO Y SEMINARIOS NOVEL

Investigador: Meca Martinez, Ana
Título: MEETING AND COURSE ON GAME THEORY AND ITS
APPLICATIONS
Fecha: 17/12/2018
Lugar: Sevilla (España)
Congreso: MEETING AND COURSE ON GAME THEORY AND ITS
APPLICATIONS

Investigador: Meca Martinez, Ana
Título: Operations Research and Games I
Fecha: 08/07/2018
Lugar: Valencia (España)
Congreso: 29TH EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH (EURO2018)

Investigador: Ortiz Henarejos, Lidia
Título: Comité organizador
Fecha: 04/06/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: SECOND SANTANDER CHAIR INTERNATIONAL WORKSHOP OF EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY 2018

Investigador: Ortiz Henarejos, Lidia
Título: On the role of Spanish provincial councils: Does it affect municipalities' performance?
Fecha: 10/05/2018
Lugar: Córdoba (España)
Congreso: VIII CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD (EFIUCO)

Investigador: Perea Marco, María del Carmen
Título: Comité organizador
Fecha: 30/05/2018
Lugar: Alicante (España)
Congreso: ALAMA 2018 (ALGEBRA LINEAL, ANALISIS MATRICIAL Y APLICACIONES)

Investigador: Peñalver Benavent, Antonio
Título: Miembro comité programa
Fecha: 12/09/2018
Lugar: Palma (España)
Congreso: XIX CONGRESO INTERNACIONAL INTERACCION PERSONA-ORDENADOR (INTERACCION 2018)

Investigador: Sanchez Soriano, Joaquin
Título: Co-Presidente del Comité Organizador
Fecha: 16/11/2018
Lugar: Elche (España)
Congreso: XV ENCUENTRO DE LA RED ESPAÑOLA DE ELECCION SOCIAL, REES2018

Investigador: Sanchez Soriano, Joaquin
Título: Comité Científico
Fecha: 17/12/2018
Lugar: Sevilla (España)
Congreso: MEETING AND COURSE ON GAME THEORY AND ITS APPLICATIONS

Investigador: Toledo Melero, Francisco Javier
Título: Organizador Sesión GT11-4: Optimización Continua-4
(OPTIMIZACIÓN-4)
Fecha: 29/05/2018
Lugar: Oviedo (España)
Congreso: XXXVII CONGRESO NACIONAL DE ESTADISTICA E INVESTIGACION OPERATIVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

Título del Proyecto: Aplicaciones de los sistemas dinámicos discretos y continuos

Participantes: Amigo Garcia, Jose Maria; Gimenez Pastor, Angel; Martinez Bonastre, Oscar; Morillas Jurado, Francisco Gabriel; Valero Cuadra, José

Programa/Referencia: MTM2016-74921-P

Subvención: 3.0492 eur.

Duración, desde: 30/12/2016 **hasta:** 29/12/2019

Título del Proyecto: Aprendo haciendo: un proyecto de aprendizaje

Participantes: Aparicio Baeza, Juan; Martinez Mayoral, Maria Asuncion; Morales Socuellamos, Javier; Ortiz Henarejos, Lidia; Quesada Martinez, Manuel

Programa/Referencia: PIEU2017/18

Subvención: 840 eur.

Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

Título del Proyecto: Avances en el estudio variacional de problemas de optimización

Participantes: Canovas Canovas, Maria Josefa; Martinez Legaz, Juan Enrique; Parra Lopez, Juan; Toledo Melero, Francisco Javier

Programa/Referencia: MTM2014-59179-C2-2-P

Subvención: 69.091 eur.

Duración, desde: 01/01/2015 **hasta:** 31/12/2018

Título del Proyecto: Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2018

Participantes: Aparicio Baeza, Juan

Programa/Referencia: ZY0016VF

Subvención: 1.000 eur.

Duración, desde: 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2018

Título del Proyecto: Caracterización de propiedades tecnofuncionales de coproductos obtenidos del procesamiento de quinoa y chia como ingredientes alimentarios y aplicación en productos cárnicos.

Participantes: Fernandez Lopez, Juana; Martinez Mayoral, Maria Asuncion; Navarro Rodriguez De Vera, Casilda; Perez Alvarez, Jose Angel; Sayas Barbera, Maria Estrella

Programa/Referencia: AGL2016-75687-C2-2-R

Subvención: 121.000 eur.

Duración, desde: 30/12/2016 **hasta:** 29/12/2019

Título del Proyecto: Desarrollo y estudio de algoritmos para búsqueda del mejor modelo econométrico en problemas de ciencias de la salud.

Participantes: Herranz Cuadrado, Maria Victoria; López Espín, José Juan; Peñalver Benavent, Antonio; Perea Marco, Maria Del Carmen; Torres Cantero, Alberto Manuel

Programa/Referencia: TIN2016-80565-R

Subvención: 47.069 eur.

Duración, desde: 30/12/2016 **hasta:** 29/12/2019

Título del Proyecto: DYS con nosotros. IES LEONARDO DA VINCI
Participantes: López Espín, José Juan
Programa/Referencia: OSMOSIS2017/32
Subvención: 616 eur.
Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

Título del Proyecto: Educación Basada En Estándares En Ingeniería
Participantes: Martinez Bonastre, Oscar
Programa/Referencia: PIEU2017/37
Subvención: 400 eur.
Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

Título del Proyecto: Eficiencia técnica y productividad: avances metodológicos y aplicaciones.
Participantes: Alcaraz Soria, Javier; Aparicio Baeza, Juan; Borrás Rocher, Fernando; Monge Ivars, Juan Francisco; Pastor Ciurana, Jesús Tadeo; Vidal Giménez, Fernando
Programa/Referencia: MTM2016-79765-P
Subvención: 55.781 eur.
Duración, desde: 30/12/2016 **hasta:** 29/12/2019

Título del Proyecto: Entre JITT y TBL: Comparación, fusión y aplicación de dos métodos de aula invertida.

Participantes: Bia Platas, Alejandro

Programa/Referencia: PIEU2017/23

Subvención: 400 eur.

Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

Título del Proyecto: Evaluación ambiental de riesgos de accidentes con alcoholemia: variables geográficas, procedimientos y herramientas para la mejora de la eficacia de los controles de alcohol

Participantes:

Bautista Ortuño, Rebeca; Medina Sarmiento, Jose Eugenio; Miro Llinares, Fernando; Olmedo Cardenete, Miguel; Planells Struse, Simon; Rabasa Dolado, Alejandro

Programa/Referencia: SPIP2017-02157

Subvención: 48.422 eur.

Duración, desde: 11/12/2017 **hasta:** 10/12/2018

Título del Proyecto: Evaluación de la eficiencia en la producción educativa a partir de diseños muestrales.

Participantes: Aparicio Baeza, Juan

Programa/Referencia: X

Subvención: 36.000 eur.

Duración, desde: 28/10/2016 **hasta:** 31/12/2019

Título del Proyecto: Gamificación
Participantes: Morales Socuellamos, Javier
Programa/Referencia: OSMOSIS2017/33
Subvención: 366 eur.
Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

Título del Proyecto: Gestión Estratégica en Sistemas Complejos con Múltiples Agentes
Participantes: Algaba Duran, Encarnacion; Garcia Alonso, Lorena; Garcia Martinez, Jose Antonio; Gutierrez Hita, Carlos; Llorca Pascual, Natividad; Meca Martinez, Ana; Pulido Cayuela, Manuel Andres; Sanchez Soriano, Joaquin
Programa/Referencia: MTM2014-54199-P
Subvención: 68.970 eur.
Duración, desde: 01/01/2015 **hasta:** 30/09/2019

Título del Proyecto: III Anual PhD Students workshop decide coctorade programme.
Participantes: Aparicio Baeza, Juan; Gutierrez Hita, Carlos; Meca Martinez, Ana
Programa/Referencia: AORG/2018/109
Subvención: 8.250 eur.
Duración, desde: 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2018

Título del Proyecto: INDICO2017/PLE
Participantes: Martinez Mayoral, Maria Asuncion
Programa/Referencia: INDICO2017-PLE/010
Subvención: 50 eur.
Duración, desde: 15/02/2017 **hasta:** 31/01/2018

Título del Proyecto: La motivación, el refuerzo positivo y la autoestima como elementos básicos en el proceso de aprendizaje. ies la foia d'elche
Participantes: López Espín, José Juan
Programa/Referencia: OSMOSIS2017/41
Subvención: 366 eur.
Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

Título del Proyecto: Los docentes como productores de contenidos: cultura libre y recursos educativos abiertos. IES THIAR
Participantes: Aparicio Baeza, Juan
Programa/Referencia: OSMOSIS2017/16
Subvención: 366 eur.
Duración, desde: 05/12/2017 **hasta:** 15/07/2018

CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIÓN

Título del Proyecto: (1357/16) Evaluación técnica del proyecto 1879.001.16 "AV P1 DEVELOP CAROLUS" de tipo Certificación de contenido y primera ejecución sin Ex-Ante.

Participantes: Morales González, Domingo

Programa/Referencia: 2018/0000000685

Importe: 650 eur.

Duración, desde: 10/04/2018 **hasta**

Título del Proyecto: (676/18) Informe técnico en relación a la financiación de un proyecto empresarial

Participantes: Barber Valles, Josep Xavier

Programa/Referencia: 2018/0000001211

Importe: 175 eur.

Duración, desde: 07/06/2018 **hasta**

Título del Proyecto: Contrato "Efecto de una leche infantil para lactantes suplementada con la CEPA BPL1 inactiva sobre la composición corporal: ensayo clínico multicéntrico y aleatorizado"

Participantes: Horga De La Parte, José Francisco; Segura Heras, José Vicente; Zapater Hernandez, Pedro

Programa/Referencia: FUNDACIONTEOFILO2.18A

Importe: 11.198 eur.

Duración, desde: 26/06/2018 **hasta** 25/12/2019

Título del Proyecto: Contrato "Multicenter, Open-Label, Single Arm, Phase II Exploratory Study to Evaluate the Effect of a One-Year Consolidation Treatment with Ponatinib 15 mg on Treatment Free-Remission Rate in Patients with Philadelphia-Positive Chronic Myeloid Leukemia, who had previously Achieved a Deep Molecular R

Participantes: Horga De La Parte, José Francisco; Segura Heras, José Vicente; Zapater Hernandez, Pedro

Programa/Referencia: FUNDACIONTEOFILO1.18A

Importe: 6.718,92 eur.

Duración, desde: 14/06/2018 **hasta** 13/03/2019

Título del Proyecto: Contrato de apoyo en la organización y planificación del Máster en Diagnóstico por la Imagen en Cardiología desde el ámbito estadístico

Participantes: Morales Socuellamos, Javier; Segura Heras, José Vicente

Programa/Referencia: FCC1.17A

Importe: 10.700 eur.

Duración, desde: 18/12/2017 **hasta** 17/12/2019

Título del Proyecto: Contrato menor para la realización del estudio sobre los efectos urbanos de islas de calor en tres municipios (Águilas, Cartagena y Lorca)

Participantes: Esteban Lefler, Maria Dolores; Martin Gonzalez, Cristina; Morales Gonzalez, Domingo; Perez Martin, Agustin; Rabasa Dolado, Alejandro; Ubeda Gonzalez, David

Programa/Referencia: CARMFOMENTO1.18CM

Importe: 7.360eur.

Duración, desde: 05/07/2018 **hasta** 04/07/2019

Título del Proyecto: Contrato para el asesoramiento y asistencia técnica en técnicas avanzadas de análisis de datos masivos

Participantes: Perez Martin, Agustin; Rabasa Dolado, Alejandro

Programa/Referencia: YESDATA1.18A

Importe: 1.328,4 eur.

Duración, desde: 21/03/2018 **hasta** 20/03/2019

Título del Proyecto: Contrato para el desarrollo de técnicas de modelado estadístico para la predicción en el mercado eléctrico

Participantes: Herranz Cuadrado, María Victoria; López Espín, José Juan; Perea Marco, María del Carmen; Peñalver Benavent, Antonio

Programa/Referencia: AITALENTUM1.17CC

Importe: 10.000 eur.

Duración, desde: 03/10/2017 **hasta** 02/07/2018

Título del Proyecto: Contrato para la realización de un "Informe de experto para registro de un gel vaginal con estriol"

Participantes: Horga De La Parte, José Francisco; Segura Heras, José Vicente; Zapater Hernandez, Pedro

Programa/Referencia: FUNDACIONTEOFILO3.18A

Importe: 5.000 eur.

Duración, desde: 07/11/2018 **hasta** 06/05/2019

Título del Proyecto: Contrato para la realización del trabajo "Zonificación Edafológica de la zona agrícola amparada bajo Denominación de Origen Protegida Granada Mollar de Elche"

Participantes: Barber Valles, Josep Xavier; Bustamante Muñoz, Maria De Los Angeles; López Lluch, David Bernardo; Moral Herrero, Raul; Paredes Gil, Concepcion; Perez Espinosa, Aurelia; Perez Murcia, Maria Dolores

Programa/Referencia: CRDO-GRANADA1.18A

Importe: 4.500 eur.

Duración, desde: 05/11/2018 **hasta** 06/11/2019

Título del Proyecto: Contrato para regular la prestación de asistencia técnica, desde el ámbito estadístico y de toma de decisiones, en la organización y planificación del Máster en Avances en Cardiología

Participantes: Morales Socuellamos, Javier; Segura Heras, José Vicente

Programa/Referencia: FCC1.18A

Importe: 10.700 eur.

Duración, desde: 10/10/2018 **hasta** 09/10/2020

Título del Proyecto: Convenio para la realización de proyectos de investigación e innovación en beneficio del sector turístico valenciano

Participantes: Gomez Gras, Jose Maria; Perez Martin, Agustin; Rabasa Dolado, Alejandro; Rodriguez Sala, Jesus Javier

Programa/Referencia: AVT1.18X

Importe: 45.000 eur.

Duración, desde: 17/06/2018 **hasta** 15/12/2018

Título del Proyecto: (1357/16) Evaluación técnica del proyecto 1879.001.16 "AV P1 DEVELOP CAROLUS" de tipo Certificación de contenido y primera ejecución sin Ex-Ante.

Participantes: Morales Gonzalez, Domingo

Programa/Referencia: 2018/0000000684

Importe: 650 eur.

Duración, desde: 10/04/2018 **hasta**

FORMACIÓN

TESIS DOCTORALES

Director:	Alcaraz Soria, Javier; Landete Ruiz, Mercedes
Programa:	Programa de Doctorado en Estadística, Optimización y Matemática Aplicada
Doctorando:	GARCIA NOVE, EVA MARIA
Título:	NUEVOS PROBLEMAS DE AGREGACIÓN DE RANKINGS: MODELOS Y ALGORITMOS
Fecha:	23/07/2018
Director:	Canovas Canovas, Maria Josefa; Toledo Melero, Francisco Javier
Programa:	Programa de Doctorado en Estadística, Optimización y Matemática Aplicada
Doctorando:	GISBERT FRANCES, MARIA JESUS
Título:	SENSITIVITY ANALYSIS AND LIPSCHITZIAN PROPERTIES IN LINEAR OPTIMIZATION
Fecha:	15/11/2018



CENTRO DE
INVESTIGACIÓN
OPERATIVA