

Universidad de Castilla-La Mancha



DAEF Departamento de
Análisis Económico
y Finanzas

Memoria 2021

18 de abril de 2022

1. Equipo directivo

El equipo directivo del departamento está formado por:

- Director: **D. Antonio Díaz Pérez**, área de Economía Financiera, Campus de Albacete.
- Subdirectora: **Dña. M^a Ángeles Tobarra**, área de Fundamentos del Análisis Económico, Campus de Albacete.
- Secretario académico: **D. Gonzalo García-Donato Layrón**, área de Matemáticas, Campus de Albacete.

Comisión permanente

Según el punto I.4. de los Acuerdos de organización interna aprobado en el consejo de departamento de 29 de marzo de 2006, la Comisión Permanente del Departamento está integrada por el equipo directivo y los representantes de las tres áreas (o personas en quienes deleguen).

En la actualidad, la Comisión se compone de los siguientes miembros:

- **Elisa Amo Saus**, Profesora Titular de Universidad del área de Matemáticas.
- **Antonio Díaz Pérez**, director del Departamento y Catedrático de Universidad del área de Economía Financiera.
- **Francisco Escribano Sotos**, Profesor Catedrático de Universidad del área de Economía Financiera.
- **Gonzalo García-Donato Layrón**, Profesor Titular de Universidad del área de Matemáticas.
- **Juan Oliva Moreno**, Profesor Titular del área de Fundamentos del Análisis Económico.
- **M^a Ángeles Tobarra Gómez**, subdirectora del Departamento y Profesora Contratado Doctor del área de Fundamentos del Análisis Económico.

2. Personal Docente e Investigador

El personal docente e investigador que ha formado parte del departamento durante el año 2021 ha sido de 60 personas (27 mujeres y 33 hombres) de las cuales 44 tienen el grado de doctor (27) o doctora (17). El personal docente con vinculación permanente asciende a 34 (22 hombres y 12 mujeres) y el resto tiene una vinculación no permanente, formado por personal contratado doctor interino, ayudantes, ayudantes doctores/as y asociados/as.

Durante el año se han sucedido diversos movimientos en el profesorado del Departamento que detallamos a continuación:

Movimientos de profesorado

- Bajas:

- Patricia Muñoz, Fundamentos del Análisis Económico.
- M^a Ángeles García, Fundamentos del Análisis Económico.

- Incorporaciones:

- Manuel Alcántara, Fundamentos del Análisis Económico.
- Marta Alonso, Economía Financiera.
- Vicente Coronel, Fundamentos del Análisis Económico.
- Javier Ruiz, Economía Financiera.

- Cambios:

- M^a Ángeles Cadarso, promociona a Catedrática de Universidad.
- Carlos Esparcia, promociona a Ayudante Doctor.
- Laura García, promociona a Ayudante Doctor.
- María de la O González, promociona a Titular de Universidad.
- Álvaro Martínez, promociona a Titular de Universidad.
- Pablo Moya, promociona a Titular de Universidad.
- Luz M^a Peña, promociona a Titular de Universidad.
- Raul del Pozo, promociona a Titular de Universidad.
- Alfredo Rodríguez, promociona a Ayudante Doctor.
- Marta Tolentino, promociona a Titular de Universidad.

- Jorge Zafrilla, promociona a Titular de Universidad.

Listado de profesores (actualizado a abril de 2022)

Dra. Águeda Mate, Raquel	Profesora Contratada Doctora.
D. Albendea Córdoba, Ricardo	Profesor Asociado.
Dra. Amo Saus, María Elisa	Profesora Titular de Universidad.
Dr. Aranda Reneo, Isaac	Profesor Contratado Doctor Interino.
Dr. Bajo Rubio, Oscar	Catedrático de Universidad.
Dr. Bermejo Patón, Fernando	Profesor Contratado Doctor.
Dra. Cadarso Vecina, María Ángeles	Profesora Catedrática de Universidad.
Dra. Córcoles Fuentes, Carmen	Profesora Titular de Universidad.
Dr. Corral Cuervo, Julio Florentino del	Catedrático de Universidad.
D. Coronel Gutiérrez, Vicente	Profesor Asociado
Dr. Dejuán Asenjo, Óscar	Catedrático de Universidad.
Dr. Díaz Pérez, Antonio	Catedrático de Universidad.
Dra. Díaz Roldán, María del Carmen	Catedrática de Universidad.
Dra. Escribano López, Ana María	Profesora Contratada Doctora Interina.
Dr. Escribano Sotos, Francisco	Catedrático de Universidad.
Dr. Esparcia Sanchís, Carlos	Profesor Ayudante Doctor.
Dr. Febrero Paños, Eladio	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Fernández-Bolaños Valentín, Antonio	Profesor Contratado Doctor Interino.
Dra. García Jorcano, Laura	Profesora Ayudante Doctora.
Dra. García Pérez, María Emilia	Profesora Titular de Universidad.
Dr. García-Donato Layrón, Gonzalo	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Gento Marhuenda, Pedro	Profesor Titular de Universidad.
Dra. Gómez Sanz, Nuria	Profesora Titular de Universidad.
D. González Bruno, Sebastián Daniel	Profesor Asociado.
Dra. González Pérez, María de la O	Profesora Titular de Universidad.
Dra. Gutiérrez Pedrero, María Jesús	Profesora Contratada Doctora Interina.
Dr. Hidalgo Vega, Álvaro	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Jareño Cebrián, Francisco	Catedrático de Universidad.
Dra. López García, Raquel	Profesora Contratada Doctora Interina.
Dña. López López, Coral	Profesora Asociada.
Dña. López Rodríguez, Elena	Profesora Asociada.
Dr. López Santiago, Luis Antonio	Profesor Titular de Universidad.
Dra. Martín García, María Salomé	Profesora Asociada.
Dña Martín Villoria, Inmaculada	Profesora Titular de Escuela Universitaria.
Dr. Martínez Lacoba, Roberto	Profesor Asociado.
Dr. Martínez Pérez, Álvaro	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Monsalve Serrano, Fabio	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Moreno Fuentes, Manuel	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Moya Martínez, Pablo	Profesor Titular de Universidad.

Dña. Muñoz García, María Elena	Profesora Asociada.
Dr. Nave Pineda, Juan Miguel	Catedrático de Universidad.
Dr. Oliva Moreno, Juan	Catedrático de Universidad.
Dr. Ortega Dato, Juan Francisco	Profesor Contratado Doctor.
Dña. Panduro Gallego, Piedad	Profesora Asociada.
Dra. Peña Langobardo, Luz María	Profesora Titular de Universidad.
Dr. Pozo Rubio, Raúl del	Profesor Titular de Universidad.
D. Ramos Montaner, Agustín	Profesor Asociado.
Dr. Rodríguez Sánchez, Alfredo	Profesor Ayudante Doctor.
Dr. Ruiz Rincón, Javier	Profesor Ayudante Doctor.
Dña. Sánchez García, Luz María	Profesora Asociada.
Dra. Sanchís Marco, Lidia	Profesora Contratada Doctora Interina.
Dra. Tobarra Gómez, María Ángeles	Profesora Titular de Universidad.
Dra. Tolentino García-Abadillo, Marta	Profesora Titular de Universidad.
Dr. Uxó González, Jorge	Profesor Titular de Universidad.
Dr. Zafrilla Rodríguez, Jorge Enrique	Profesor Titular de Universidad.

Además, el Departamento cuenta con tres contratos predoctorales del área de Fundamentos del Análisis Económico: Ángela García Alaminos, Mateo Felipe Ortiz Moreno y Juan Carlos Sánchez Carrillo en el campus de Albacete.

Mapa del profesorado del DAEF. Abril de 2021

MAPA DEL PDI DEL DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANZAS (abril de 2021)			
	Economía Financiera	Fundamentos del Análisis Económico	Matemáticas
Albacete	<p>Díaz Pérez, Antonio (Dr, CU)</p> <p>Escribano Sotos, Francisco (Dr, CU)</p> <p>Jareño Cebrián, Francisco (Dr, CU)</p> <p>López García, Raquel (Dra, CDIInter)</p> <p>Escribano López, Ana (Dra, CD)</p> <p>Esparcia Sanchís, Carlos (Dr. AyuDr)</p> <p>Martínez Lacoba, Roberto (Dr. Aso)</p>	<p>Dejuán Asenjo, Óscar (Dr, CU)</p> <p>Cadarso Vecina, M^a Ángeles (Dra, CU)</p> <p>Córcoles Fuentes, Carmen (Dra, TU)</p> <p>Gómez Sanz, Nuria (Dra, TU)</p> <p>López Santiago, Luis Antonio (Dr, TU)</p> <p>Monsalve Serrano, Fabio (Dr, TU)</p> <p>Tobarra Gómez, M^a Ángeles (Dra, TU)</p> <p>Zafrilla Rodríguez, Jorge (Dr, TU)</p> <p>Alcántara Serra, Manuel (Aso)</p> <p>García Alaminos, Ángela (contrato pre-doctoral)</p> <p>Mateo Felipe Ortiz Moreno (contrato pre-doctoral)</p> <p>Juan Carlos Sánchez Carrillo (contrato pre-doctoral)</p>	<p>Amo Saus, Elisa (Dra, TU)</p> <p>García Pérez, Emilia (Dra, TU)</p> <p>García-Donato Layrón, Gonzalo (Dr, TU)</p> <p>González Pérez, María de la O (Dra, TU)</p> <p>Ortega Dato, Juan (Dr, CD)</p>
Ciudad Real	<p>Gento Marhuenda, Pedro (Dr, TU)</p> <p>Tolentino García-Abadillo, Marta (Dra, TU)</p> <p>González Bruno, Sebastián (Aso)</p> <p>Alonso Díez, Marta (Aso)</p>	<p>Bajo Rubio, Oscar (Dr, CU)</p> <p>Díaz Roldán, Carmen (Dra, CU)</p> <p>Del Corral Cuervo, Julio (Dr, CU)</p> <p>Coronel Gutiérrez, Vicente Manuel (Aso)</p>	<p>Gutiérrez Pedrero, M^a Jesús (Dra, CD)</p> <p>Sánchez García, Luz María (Aso)</p>

Cuenca	<p>Nave Pineda, Juan (Dr, CU)</p> <p>Del Pozo Rubio, Raúl (Dr, TU)</p> <p>Panduro Gallego, Piedad (Aso)</p> <p>Ruiz Rincón, Javier (Dr, AyuDr)</p>	<p>Febrero Paños, Eladio (Dr, TU)</p> <p>Bermejo Patón, Fernando (Dr., CDInter)</p>	<p>Moya Martínez, Pablo (Dr, TU)</p>
Talavera	<p>Martín Villoria, Inmaculada (TEU)</p> <p>López López, Coral (Aso)</p>	<p>Uxó González, Jorge (Dr, TU)</p> <p>Aranda Reneo, Isaac (Dr, CDInter)</p>	<p>Martínez Pérez, Álvaro (Dr, TU)</p>
Toledo	<p>Moreno Fuentes, Manuel (Dr, TU)</p> <p>Sanchís Marco, Lidia (Dr., CDInter)</p> <p>García Jorcano, Laura (Dra., AyuDr)</p> <p>Albendea Córdoba, Ricardo (Aso)</p> <p>Martín García, Salomé (Dra., Aso)</p> <p>López Rodríguez, Elena (Aso)</p>	<p>Hidalgo Vega, Álvaro (Dr, TU)</p> <p>Oliva Moreno, Juan (Dr, CU)</p> <p>Fernández-Bolaños Valentín, Antonio (Dr, CDInter)</p> <p>Peña Langobardo, Luz María (Dr, TU)</p> <p>Ramos Montaner, Agustín (Aso)</p>	<p>Águeda Mate, Raquel (Dra, CD)</p> <p>Muñoz García, María Elena (Aso)</p> <p>Rodríguez Sánchez, Alfredo (Dr. AyuDr)</p> <p>Ballesteros Aparicio, Juan Carlos (Aso)</p>

3. Investigación

A partir de los datos recopilados directamente por el departamento, presentamos a continuación un resumen de la investigación del año 2020 y detallamos el año 2021.

Memoria de Investigación 2020. Resumen

<i>Proyectos de Investigación</i>	13
Internacional	2
Nacional	9
Regional	2
<i>Convenios y contratos</i>	9
Internacional	0
Nacional	9
<i>Artículos en revistas científicas</i>	79
Internacional	74
Nacional	5
<i>Otras publicaciones</i>	5
Libros	7
Capítulos de libros	14
<i>Tesis leídas o dirigidas</i>	4
<i>Participación en congresos</i>	20
Internacional	13
Nacional	7

Proyectos y Contratos en vigor en 2021

INTERNACIONAL

SCALING-UP OF AND EVIDENCE-BASED INTERVENTION PROGRAMME IN OLDER PEOPLE WITH DIABETES AND FRAILTY IN LATINAMERICA

Investigadora Principal: Luz María Peña Longobardo

Nombres investigadores (DAEF): Juan Oliva, Isaac Aranda, Raúl del Pozo, Álvaro Hidalgo

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea

Fecha de inicio: 01/01/2019 Duración: 3 años

AN INTEGRATED SOLUTION FOR SUSTAINABLE CARE FOR MULTIMORBID ELDERLY PATIENTS WITH DEMENTIA

Investigadora principal: Luz María Peña Longobardo

Nombres investigadores (DAEF): Juan Oliva

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea

Fecha de inicio: 01/01/2021 Duración: 3 años

NACIONAL

ANÁLISIS DEL RIESGO EN LOS MERCADOS FINANCIEROS

Investigador Principal: Antonio Díaz Pérez

Nombres investigadores (DAEF): Antonio Díaz Pérez; Francisco Jareño Cebrián; Raquel López García; Marta Tolentino García-Abadillo; María de la O González Pérez; Ana María Escribano López; Carlos Esparcia Sanchís

Entidad/es financiadora/s: Agencia Estatal de Investigación (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad)

Fecha de inicio: 01/01/2018 Duración: 4 años

MAS ALLÁ DE LAS FRONTERAS ECONÓMICAS DE LAS POLÍTICAS DE SALUD

Investigador Principal: Juan Oliva Moreno

Nombres investigadores (DAEF): Juan Oliva Moreno; Álvaro Hidalgo Vega; Francisco Escribano Sotos; María Elisa Amo Saus; Pablo Moya Martínez; Raúl del Pozo Rubio; Isaac Aranda Reneo; Luz María Peña Longobardo

Entidad/es financiadora/s: Agencia Estatal De Investigación

Fecha de inicio: 01/01/2018 Duración: 4 años

COMBINATORIA Y DINÁMICA: ASPECTOS GEOMÉTRICOS Y TOPOLÓGICOS EN VARIEDADES.

Investigadores Principales: Marco Castrillón y Luis Giraldo Suárez

Nombres investigadores (DAEF): Álvaro Martínez Pérez

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2019 Duración: 3 años

AGRISOST-CM: Sistemas agrarios sostenibles. Manejo de carbono, nitrógeno y agua para optimizar producción y calidad.

Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Entidad/es financiadora/s: Comunidad de Madrid y Fondos Estructurales Europeos (ERDF y ESF)

Fecha de inicio: 2019 Duración: 3 años

EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE MANEJO AGRÍCOLA A DIFERENTES ESCALAS PARA SISTEMAS DE CULTIVO MEDITERRANEOS SOSTENIBLES MEDIANTE LA REDUCCIÓN DE LAS PÉRDIDAS DE NITRÓGENO.

Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 2020 Duración: 3 años

CUANTIFICACIÓN BAYESIANA DE LA INCERTIDUMBRE EN SELECCIÓN DE MODELOS: MÉTODOS Y APLICACIONES A PROBLEMAS CON INFORMACIÓN INCOMPLETA, DATOS ESTRUCTURADOS Y MODELOS MATEMÁTICOS

Nombres investigadores (DAEF): Gonzalo García-Donato Layrón

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y universidades

Fecha de inicio: 1/6/2020 Duración: 3 años

EXPLORANDO EL IMPACTO DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

Nombres investigadores (DAEF): Isaac Aranda Reneo

Entidad/es financiadora/s: Banco Santander

Fecha de inicio: 1/7/2020 Duración: 11 meses

RED TEMÁTICA DE MODELIZACIÓN ENERGÉTICA PARA UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA SOSTENIBLE

Investigador Principal: María Ángeles Cadarso Vecina

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha de inicio: 2020 Duración: 2 años

AUTONÓMICA

MÉTODOS COMPUTACIONALES EN ESTADÍSTICA BAYESIANA (sub-proyecto 2).

Investigador Principal: Gonzalo García-Donato Layrón

Nombres investigadores (DAEF): Gonzalo García-Donato Layrón

Entidad/es financiadora/s: Consejería De Educación, Cultura y Deportes (JCCM)

Fecha de inicio: 01/09/2018 Duración: 3 años

VALORACIÓN DE ACTIVOS EN MERCADOS FINANCIEROS Y DE COMMODITIES

Nombres investigadores (DAEF): Manuel Moreno Fuentes

Entidad/es financiadora/s: Consejería De Educación, Cultura y Deportes (JCCM)

Fecha de inicio: 1/1/2020 Duración: 3 años y 3 meses

Contratos, convenios y proyectos no competitivos

Convenio de Colaboración entre UCLM y Diputación Provincial de Albacete para la continuación del observatorio provincial de desarrollo sostenible (OPSA)

Nombres investigadores (DAEF): María Elisa Amo Saus; Carmen Corcoles Fuentes

Fecha de inicio: 2019 Duración: 2 años

Estudio sobre siniestralidad del riesgo de helada en el viñedo de vinificación: evaluación retrospectiva teniendo en cuenta la reestructuración del sector desde 1995

Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Fecha de inicio: 2020 Duración: 2 años

Realización del informe Albacete 2020

Nombres investigadores (DAEF): Francisco Escribano Sotos

Fecha de inicio: 2019 Duración: 2 años

Aula de estudios y formación en el ámbito laboral de UGT-Castilla La Mancha

Nombres investigadores (DAEF): María Emilia García Pérez

Fecha de inicio: 2019 Duración: 2 años

Social economic costs and health related quality of life in patients with tenosynovial giant cell in Europe

Nombres investigadores (DAEF): Isaac Aranda Reneo; Luz María Peña Longobardo

Fecha de inicio: 2019 Duración: 2 años

Caracterización agroedafo-climática y de los recursos naturales de las áreas de huertos urbanos y periurbanos en las ciudades que integran la "Red por la agroecología"

Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez.

Fecha de inicio: 2020. Duración: 2 años

Austeridad y asimetrías en las políticas fiscales de la zona Euro.

Nombres investigadores (DAEF): Óscar Bajo Rubio

Fecha de inicio: 2021. Duración: 2 años

Desarrollo actual de la energía solar y fotovoltaica en España 2012-2020
Nombres investigadores (DAEF): Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez; Carmen Corcoles Fuentes; Fabio Monsalve Serrano; Luis Antonio López Santiago; María Ángeles Cadarso Vecina; María Ángeles Tobarra Gómez; Nuria Gómez Sanz
Fecha de inicio: 2021. Duración: 1 año

Seguros agrarios y su tarificación en relación a la meteorología extrema: estudio y metodologías (STORM SOS). FASE III
Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez
Fecha de inicio: 2021. Duración: 1 año

Estudio de perfeccionamiento del funcionamiento del seguro de compensación por pérdida de pastos en determinadas zonas áridas y semiáridas de su ámbito de aplicación
Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez
Fecha de inicio: 2021. Duración: 1 año

Análisis de datos de la ganadería en España e implementación de métodos detallados para el cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero.
Nombres investigadores (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez
Fecha de inicio: 2021. Duración: 1 año

Desarrollo y Aplicación de Herramientas Econométricas para la Identificación y Medición del Riesgo. (Banco Santander.)
Nombres investigadores (DAEF): Lidia Sanchís Marco. Laura García Jorcano
Fecha de inicio: 2021. Duración: 2 años

Publicaciones (orden alfabético de aportación)

- Álvaro Martínez-Pérez; José M. Rodríguez. A note on isoperimetric inequalities of Gromov hyperbolic manifolds and graphs. *RACSAM* 115, 154, 2021.

- Álvaro Martínez-Pérez; Samuel G. Corregidor. A note on k-metric dimensional graphs. *Discrete Applied Mathematics*, 289, 2021.

- Roberto Martínez Lacoba; Isabel Pardo García; Francisco Escribano Sotos. Aging, Dependence and Long-Term Care: A systematic Review of employment creation. *Inquiry. The journal of health care organization, provision and financing*. 2021

- Fullana Samper, Olga; Javier Ruiz Rincón. Accounting information systems in the blockchain era. *International Journal of Intellectual Property Management*. 2021

- 12 -

- Umar, Zaghum; Francisco Jareño Cebrián; Ana María Escribano López. Agricultural commodity markets and oil prices: An analysis of the dynamic return and volatility connectedness. *Resources Policy*. 2021

- María del Valle Fernández Moreno; Marta Tolentino García-Abadillo; Nevado Almodóvar, Yonatan. Análisis del sector de los videojuegos: comparación con el sector del entretenimiento digital. *Revista Sistema*. 2021

- Francisco Jareño Cebrián; Ana María Escribano López; Maria Pilar Torres Torrente. Analysis of stock returns of main European service and tourism companies. *Tourism Economics*. 2021

- Raquel López García; Carlos Esparcia Sanchís. Analysis of the performance of volatility-based trading strategies on scheduled news announcement days: An international equity market perspective. *International Review of Economics and Finance*. 2021

- Rodríguez Sánchez, Beatriz; Isaac Aranda Reneo; Juan Oliva Moreno; Julio López Bastida. Assessing the Effect of Including Social Costs in Economic Evaluations of Diabetes-Related Interventions: A Systematic Review. *Clinico Economics and Outcomes Research*. 2021

- María de la O González Pérez; Francisco Jareño Cebrián; Skinner, Frank. Asymmetric interdependencies between large capital cryptocurrency and gold returns during the COVID-19 pandemic crisis. *International Review of Financial Analysis*. 2021

- Alberto Bueno-Guerrero; Manuel Moreno; Javier F. Navas. Bond Market Completeness under Stochastic Strings with Distribution-Valued Strategies. Aceptado para su publicación en *Quantitative Finance*, 2021.

- Carmen Díaz Roldán, Anelí Bongers, José Luis Torres. Brain Drain or Brain Gain? International labor mobility and human capital formation", *Journal of International Trade and Economic Development* 2021.

- Isaac Aranda Reneo; Beatriz Rodriguez Sanchez; Luz María Peña Longobardo; Juan Oliva Moreno; Julio López Bastida. Can the consideration of social costs change the recommendation of economic evaluations in the field of rare diseases? An empirical analysis. *Value in Health*. 2021

- Del Pozo Rubio, Raúl; Isabel Pardo García; Francisco Escribano Sotos. Catastrophic Household Expenditure Associated with Out-of-Pocket Healthcare Payments in Spain. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021

- Valiente González, Laura; Francisco Escribano Sotos; De Miguel Ibañez, Ricardo. Colorectal cancer screening pilot program in Castilla-La Mancha. Partial results after first round: 2015-2018. *Revista española de salud pública*. 2021
- Ivanova Markova, Yoana; González Domínguez, Almudena; Álvaro Hidalgo Vega; Sánchez, Raquel; García Agua, Nuria; García Ruiz, Antonio J.; Vallejo Aparicio, Laura Amanda; García, Andrea; Rodríguez, Rubén; De Comensoro, Eduardo; González Inchausti, María Del Carmen; Shen, Jing; Begum, Najida; Tafalla, Mónica. Cost of illness of invasive meningococcal disease caused by serogroup B *Neisseria meningitidis* in Spain. *Vaccine*. 2021
- Isaac Aranda-Reneo; Albornos Muñoz, Laura; Rich Ruiz, Manuel; Cidoncha Moreno, María Ángeles; Pastor López, Ángeles; Moreno Casbas, Teresa. Cost-Effectiveness of an Exercise Programme That Provided Group or Individual Training to Reduce the Fall Risk in Healthy Community-Dwelling People Aged 65–80: A Secondary Data Analysis. *Healthcare*. 2021
- Abad Romero, Pilar; Antonio Díaz Pérez; Ana María Escribano López; Robles Fernández, M^a Dolores. Crossing boundaries beyond the investment grade: induced trading by rating-contingent investment constraints. *Journal of Corporate Finance*. 2021
- Francisco Jareño Cebrián; María de la O González Pérez; Raquel López García; Ramos, Ana Rosa. Cryptocurrencies and oil price shocks: A NARDL analysis in the COVID-19 pandemic. *Resources Policy*. 2021
- Cristina Dalfó; Miguel Ángel Fiol, Nacho López; Álvaro Martínez-Pérez. Decompositions of a rectangle into non-congruent rectangles of equal area. *Discrete Mathematics* Volume 344, Issue 6, June 2021, 112389.
- Antonio Díaz Pérez; Carlos Esparcia Sanchís. Dynamic optimal portfolio choice under time-varying risk aversion. *International Economics*. 2021
- Umar, Zaghum; Francisco Jareño Cebrián; Ana María Escribano López. Dynamic return and volatility connectedness for dominant agricultural commodity markets during the COVID-19 pandemic era. *Applied Economics*. 2021
- Julio López Bastida; Isaac Aranda Reneo; Rodríguez Sánchez, Beatriz; Luz María Peña Longobardo; Ye, Xin; Laeis, Petra; Fronk, Eva María; Palmerini, Emanuela; Leithner, Andreas; Van De Sande, Michiel. Economic burden and health-related quality of life in tenosynovial giant-cell tumour patients in Europe: an observational disease registry. *Orphanet Journal of Rare Disease*. 2021
- Peña-Longobardo LM, Oliva-Moreno J, Zozaya N, Aranda-Reneo I, Trapero-Bertran M, Laosa O, Sinclair A, Rodríguez-Mañas L. Economic evaluation of a multimodal intervention in pre-frail and frail older people with diabetes mellitus: the MID-FRAIL project. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2021

- 14 -

- Juan Carlos Sánchez Carrillo; María Ángeles Cadarso Vecina; María Ángeles Tobarra Gómez. Embracing higher education leadership in sustainability: A systematic review. *Journal of Cleaner Production*. 2021
- Ángela García-Alaminos; Santiago José Rubio (2021). Emission taxes and feed-in subsidies in the regulation of a polluting monopoly. *SERIEs*. 2021
- Eladio Febrero Paños; Fernando Bermejo Patón. Estimating the impact of COVID-19 on the Spanish economy with input-output analysis. *Revista Galega de Economía*. 2021
- Álvaro Martínez-Pérez; Samuel G. Corregidor. Finite metric and k-metric bases on ultrametric spaces. *Proceedings of the AMS*, 149, 2021.
- Carmen Díaz Roldán, Julimar da Silva Bichara, Fernando Ferrari-Filho. Fiscal rules in economic crisis: The trade-off between consolidation and recovery, from a European perspective", *Economics* 2021
- Sanz, Ernesto; Saa Requejo, Antonio; Diaz-Ambrona, Carlos H; Ruiz-Ramos, Margarita; Alfredo Rodríguez Sánchez; Iglesias, Eva; Esteve, Paloma; Soriano, Bárbara; Tarquis, Ana María. Generalized Structure Functions and Multifractal Detrended Fluctuation Analysis Applied to Vegetation Index Time Series: An Arid Rangeland Study. *Entropy*. 2021
- María Inmaculada Carrasco Monteagudo; Juan Sebastián Castillo Valero; Carmen Corcoles Fuentes; Carchano, Marcos. Greening Wine Exports? Changes in the Carbon Footprint of Spanish Wine Exports. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021
- María-Ángeles Cadarso; Enrique Gilles, Luis-Antonio López; Mateo Ortiz. Hacia una nueva estrategia de abastecimiento regional sostenible en América Latina en la era post-COVID. *Revista Integración & Comercio*. 2021
- Pablo Moya Martínez; Fernando Bermejo Patón; Raúl del Pozo Rubio. Hard times for long-term care systems? Spillover effects on the Spanish economy. *Economic Systems Research*. 2021
- Peña-Longobardo LM, Río-Lozano MD, Oliva-Moreno J, Larrañaga-Padilla I, García-Calvente MDM. Health, Work, and Social Problems in Spanish Informal Caregivers: Does Gender Matter? (The CUIDAR-SE Study). *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jul 8;18(14):7332
- Soriano, Alejandro; Montejano, Rocío; Sanz Moreno, José; Figueira, Juan Carlos; Grau, Santiago; Güerri Fernández, Robert; Castro Gómez, Antonio; Pérez Román, Inés; Álvaro Hidalgo Vega; González Domínguez, Almudena. Impact of Remdesivir for the Treatment of COVID-19 During the First Wave in Spain. *Advances in Therapy*. 2021

- Carmen Díaz Roldán, María del Carmen Ramos Herrera. Innovations and ICT: Do they favor economic growth and environmental quality?, *Energies* 2021.
- Álvaro Martínez-Pérez; José M. Rodríguez Isoperimetric inequalities in Riemannian surfaces and graphs, (JGA) *Journal of Geometric Analysis* 31: 3583–3607, 2021.
- Carlos Esparcia Sanchís; Antonio Díaz Pérez. Las criptodivisas buscaban estabilidad y encontraron oro y dólares. *The Conversation*. 2021
- Aguilera, Eduardo; Sanz-Cobena, Alberto; Infante-Amate, Juan; García-Ruiz, Roberto; Vila-Traver, Jaime; Guzmán, Gloria I; González De Molina, Manuel; Alfredo Rodríguez Sánchez; Piñeiro, Pablo; Lassaletta, Luis. Long-term trajectories of the C footprint of N fertilization in Mediterranean agriculture (Spain, 1860–2018). *Environmental Research Letters*. 2021
- Fernando Bermejo Patón; Raúl del Pozo Rubio; Pablo Moya Martínez. Main Factors Determining the Economic Production Sustained by Public Long-Term Care Spending in Spain. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021
- Isaac Aranda-Reneo; Azucena Pedraz-Marcos, & Montserrat Pulido-Fuentes. Management of burnout among the staff of primary care centres in Spain during the pandemic caused by the SARS-CoV-2. *Hum Resour Health* 2021
- Caporin, Massimiliano; Laura García Jorcano; Jimenez Martin, Juan Angel. Measuring systemic risk during the COVID-19 period: A TALIS3 approach. *Finance Research Letters*. 2021
- Laura García Jorcano; Lidia Sanchís Marco. Measuring systemic risk using multivariate quantile-located ES models. *Journal of Financial Econometrics*. 2021
- Stella, Tommaso; Webber, Heidi; Olesen, Jorgen; Ruane, Alex C; Fronzek, Stefan; Bregaglio, Simone; Mamidanna, Sravya; Bindi, Marco; Collins, Brian; Faye, Babacar; Ferrise, Roberto; Fodor, Nándor; Gabaldón-Leal, Clara; Jabloun, Mohamed; Kersebaum, Kurt-Christian; Lizaso, Jon I; Lorite, Ignacio J; Manceau, Loic; Martre, Pierre; Nendel, Claas; Alfredo Rodríguez Sánchez; Ruiz-Ramos, Margarita; Semenov, Mikhail A; Stratonovich, Pierre; Ewert, Frank. Methodology to assess the changing risk of yield failure due to heat and drought stress under climate change. *Environmental Research Letters*. 2021
- Álvarez Peralta, Ignacio; Keune, Maarten; Cruces, Jesús; Jorge Uxó González. Missing Links in the Inclusive Growth Debate: Functional Income Distribution and Labor Market Institutions. *International Labour Review*. 2021
- Francisco Jareño Cebrián; Ana María Escribano López; Monika W Koczar. Non-linear Interdependencies between International Stock Markets: The Polish and Spanish Case. *Mathematics*. 2021

- Sanz, Ernesto; Saa Requejo, Antonio; Diaz-Ambrona, Carlos H; Ruiz-Ramos, Margarita; Alfredo Rodríguez Sánchez; Iglesias, Eva; Esteve, Paloma; Soriano, Bárbara; Tarquis, Ana María. Normalized Difference Vegetation Index Temporal Responses to Temperature and Precipitation in Arid Rangelands. *Remote Sensing*. 2021
- Umar, Zaghum; Francisco Jareño Cebrián; Ana María Escribano López. Oil price shocks and the return and volatility spillover between industrial and precious metals. *Energy Economics*. 2021
- Carmen Díaz Roldán; Pérez De La Cruz, José María; Ramos Herrera, María Del Carmen. On the vulnerability of economies to the Covid-19: An empirical approach. *Revista de economía mundial*. 2021
- Gilles, Enrique; Mateo Felipe Ortiz Moreno; María Ángeles Cadarso Vecina; Fabio Monsalve Serrano; Jiang, Xuemei. Opportunities for city carbon footprint reductions through imports source shifting: The case of Bogota. *Resources, Conservation and Recycling*. 2021
- Kostová, M; Hlavinka, Petr; Pohanková, Eva; Kersebaum, Kurt-Christian; Nendel, Claas; Gobin, Anne; Olesen, Jorgen; Ferrise, Roberto; Dibari, C; Takac, J; Topaj, A; Medvedev, S; Hoffmann, M.P.; Stella, Tommaso; Balek, J; Ruiz-Ramos, Margarita; Alfredo Rodríguez Sánchez; Hoogenboom, Gerrit; Shelia, V; Ventrella, Domenico; Giglio, L; Sharif, B; Ozturk, I; Rotter, Reimund; Balkovic, J; Skalsky, R; Moriondo, Marco; Thaler, S; Zalud, Z; Trnka, Miroslav. Performance of 13 crop simulation models and their ensemble for simulating four field crops in Central Europe. *The Journal of Agricultural Science*. 2021
- Briones Peralta, María Ángeles; Isabel Pardo García; Francisco Escribano Sotos. Políticas públicas de cuidados de larga duración: residencias para mayores, calidad del servicio y atención de calidad. *International Review of Economic Policy/ Revista Internacional de Política Económica*. 2021
- Francisco Jareño Cebrián; María Elisa Amo Saus; María Ángeles Tobarra Gómez. Pre-service training programme assessment and attitudes of future secondary teachers in Spain. *SN Social Sciences*. 2021
- Isabel Martínez Rodríguez; Consolación Quintana Rojo; Pedro Gento Marhuenda; Fernando Evaristo Callejas Albiñana. Public policy recommendations for promoting female entrepreneurship in Europe. *International Entrepreneurship and Management Journal*. 2021
- Mouratiadou, Ioanna; Latka, Catharina; Van Der Hilst, Floor; Muller, Christoph; Berges, Regine; Bodirsky, Benjamin Leon; Ewert, Frank; Faye, Babacar; Heckelei, Thomas; Hoffmann, Munir; Lehtonen, Heikki; Lorite, Ignacio Jesus; Nendel, Claas; Palosuo, Taru; Alfredo Rodríguez Sánchez; Rotter, Reimund

Paul; Ruiz-Ramos, Margarita; Stella, Tommaso; Webber, Heidi; Wicke, Birka. Quantifying sustainable intensification of agriculture: The contribution of metrics and modelling. *Ecological Indicators*. 2021

- Ángela García-Alaminos; Mateo Ortiz; Guadalupe Arce; Jorge Zafrilla. Reassembling social defragmented responsibilities: the indecent labour footprint of US multinationals overseas. *Economic Systems Research*. 2021

- Carmen Díaz Roldán, María A. Prats, María del Carmen Ramos-Herrera. Redefining monetary policy rules: A threshold approach, *PLOS ONE* 2021

- María Pilar Sánchez González; Ángel Tejada Ponce; Josiane Bonnefoy; Francisco Escribano Sotos. Regional conditions and road traffic collisions on rural roads in Chile. *Journal of Transport & Health*. 2021

- Carlos Esparcia Sanchís. ¿Salud o dinero o salud y dinero? Los mercados se rinden a la evidencia de la efectividad de las vacunas. *The Conversation*. 2021

- Isabel Pardo García; María Elisa Amo Saus; Pablo Moya Martínez. Socioeconomic and Lifestyle Factors Related to Cost and Frequency of Hospitalization in European Older Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021

- Isabel Pardo García; Roberto Martínez Lacoba; Francisco Escribano Sotos. Socioeconomic Factors Related to Job Satisfaction among Formal Care Workers in Nursing Homes for Older Dependent Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021

- Carlos Esparcia Sanchís. ¿Son las 'fintech' como un banco?. *The Conversation*. 2021

- Zaghum Umar; Francisco Jareño Cebrián; Ana María Escribano López. Static and dynamic connectedness between oil price shocks and Spanish equities: A sector analysis. *European Journal of Finance*. 2021

- Fullana Samper, Olga; Javier Ruiz Rincón; Toscano Pardo, David. Stock market bubbles and monetary policy effectiveness. *European Journal of Finance*. 2021

- Antonio Díaz Pérez; Ana María Escribano López. Sustainability premium in energy bonds. *Energy Economics*. 2021

- Laura García Jorcano; Lidia Sanchís Marco. Systemic-systematic risk in financial system: A dynamic ranking based on expectiles. *International Review of Economics and Finance*. 2021

- Ana María Escribano López; Cristina Íñiguez Tauste. The contagion phenomena of the Brexit process on main stock markets. *International Journal of Finance and Economics*. 2021

- 18 -

- Oscar Bajo Rubio; Esteve, Vicente. The current account of the Spanish economy, 1850-2016: was it optimal? *Revista de Historia Económica / Journal of Iberian and Latin American Economic History*. 2021

- Luz María Peña Longobardo; Rodríguez Sánchez, Beatriz; Juan Oliva Moreno. The effects of SARS-COV-2 on the reported mental health symptoms of non-professional carers. An analysis across Europe. *Value in Health*. 2021

- Rodríguez Sánchez, Beatriz; Luz María Peña Longobardo; Juan Oliva Moreno. The employment situation of people living with HIV: a closer look at the effects of the 2008 economic crisis. *Eur J Health Econ*. 2021

- Rubén García Céspedes; Manuel Moreno. The generalized Vasicek credit risk model: A Machine Learning approach. Aceptado para su publicación en *Finance Research Letters*, 2021.

- Martín-Fernández J, López-Nicolás Á, Oliva-Moreno J, Medina-Palomino H, Polentinos-Castro E, Ariza-Cardiel G. Risk aversion, trust in institutions and contingent valuation of healthcare services: trying to explain the WTA-WTP gap in the Dutch population. *Cost Eff Resour Alloc*. 2021 May 5;19(1):27.

- Umar, Zaghum; Francisco Jareño Cebrián; María de la O González Pérez. The impact of COVID-19 related media coverage on the return and volatility connectedness of cryptocurrencies and fiat currencies. *Technological Forecasting and Social Change*. 2021

- Luz María Peña Longobardo; Rodríguez Sánchez, Beatriz; Juan Oliva Moreno. The impact of widowhood on wellbeing, health, and care use: A longitudinal analysis across Europe. *Economics & Human Biology*. 2021

- Óscar Dejuán Asenjo; Dejuán Bitriá, Daniel. The supermultiplier-Cum-Finance. An Application to the Credit-Led Boom before the 2008 Crash. *Review of Political Economy*. 2021

- Julio Florentino del Corral Cuervo; Gomez Gonzalez, Carlos; Rodríguez, Plácido. The Who and the What of the Journal of Sports Economics – 20th Anniversary Edition. *Journal of Sports Economics*. 2021

- Caporin, Massimiliano; Laura García Jorcano; Jimenez Martin, Juan Angel. TrAffic LIght System for Systemic Stress: TALIS3. *The North American Journal of Economics and Finance*. 2021

- Gonzalo García-Donato Layron; Paulo, Rui. Variable Selection in the presence of factors: a model selection perspective. *Journal of the American Statistical Association*. 2021

- Alfredo Rodríguez Sánchez; Pérez-López, David; Centeno, Ana; Ruiz Ramos, Margarita. Viability of temperate fruit tree varieties in Spain under climate change according to chilling accumulation. *Agricultural Systems*. 2021
- Laura García Jorcano; Novales Cinca, Alfonso. Volatility specifications versus probability distributions in VaR forecasting. *Journal of Forecasting*. 2021
- Juan Sebastián Castillo Valero; María Inmaculada Carrasco Monteagudo; Carchano, Marcos; Carmen Corcoles Fuentes. What Is the Environmental Impact of Wine Entering Global Value Chains? Studying the Evolution of CO2 Emissions from the Export of Spanish Denomination of Origin Wines. *Foods*. 2021

Libros

- Álvaro Hidalgo Vega. El valor del medicamento desde una perspectiva social. 2021
- Brosa, M; Cruz, E; Martínez Olmos, J; Munell, F.; De Lemus, M; Álvaro Hidalgo Vega. Las terapias génicas en el tratamiento de las enfermedades raras: El caso de la Atrofia Muscular Espinal. 2021
- Merino, M; Martín, T; Maravilla, P; Villoro, R; Álvaro Hidalgo Vega; Ancochea, J; Gómez, Jt; Hass, N; Molina, J; Peces, G; Trapero, M; Trigueros, Ja. Proyecto SROI-EPOC. Impacto clínico, asistencial, económico y social de la mejora del abordaje de la EPOC en España. 2021
- Urbanos-Garrido R, Peña-Longobardo LM, Comendeiro-Maaløe M, Oliva J, Ridao-López M, Bernal-Delgado E. ¿Se puede permitir la gente pagar por la atención sanitaria? Nueva evidencia sobre la protección financiera en España. Copenhague, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud para Europa. 2021.
- Zozaya, N; Villaseca, J; González, A; Merino, M; Redondo, E; Álvaro Hidalgo Vega. Proyecto GRIPETOOL. Gestión y mejora de la cobertura vacunal de la gripe en España. Análisis de resultados. 2021
- Zozaya, N; Mestre, J; Alcalá, B; Villaseca, J; Álvaro Hidalgo Vega. Proyecto VOICE. Medicamentos con múltiples indicaciones: Un nuevo modelo de precio multi-anual multi-indicación. 2021

Capítulos de libro

- Cárdenas, Luis; Villanueva, Paloma; Álvarez Peralta, Ignacio; Jorge Uxó González. **In the eye of the storm. The “success” of the Spanish growth model** en Institutional Change after the Great Recession. 2021

- 20 -

- Carmen Díaz Roldán, José María Pérez de la Cruz. **Nuevas tecnologías y recursos humanos: el desempeño laboral como factor clave del desarrollo económico sostenible** en Transformación productiva con crecimiento inclusivo 2021
- Gonzalo García-Donato y Mark Steel. **Bayes factors based on g-priors for variable selection**. In *Handbook of Bayesian variable selection*. Mahlet Tadesse y Marina Vanucci (eds.). Chapman and Hall/CRC. 2021
- Laura García Jorcano. **Riesgo sistémico, estabilidad financiera y gobernanza global** en El fortalecimiento de los derechos de los ciudadanos en la Unión Europea. 2021
- Julio del Corral Cuervo; Gomez Gonzalez, Carlos. **The Economics of Sports Betting and Sports Betting in Economics** en Advances in Sports Economics. 2021
- María Ángeles Cadarso Vecina; María Ángeles Tobarra Gómez; Ángela García Alaminos; Mateo Felipe Ortiz Moreno; Nuria Gómez Sanz; Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez. **The Input–Output Method for Calculating the Carbon Footprint of Tourism: An Application to the Spanish Tourism Industry** en Advances of Footprint Family for Sustainable Energy and Industrial Systems. 2021

Seminarios

- Jorge Uxó González. Nuevos escenarios geopolíticos y sociales, la equidad económica, la reducción de la pobreza y la paz social. Ciclo “El futuro del capitalismo”. 2021
- Oscar Bajo Rubio. The role of foreign direct investment in growth: Spain, 1964-2013. IV Jornada de Investigación en Internacionalización. 2021
- Fernando Bermejo Patón. Accreditations, scholarships and curriculum. IV Seminar for New Academic Researchers. Universidad de Zaragoza. Mesa redonda. 2021
- Álvaro Hidalgo Vega. Oportunidades y desafíos relacionados con el acceso. Jornada “Oportunidades y Desafíos de las Terapias Avanzadas”. 2021
- Jorge Uxó González. Análisis de las medidas para la reconstrucción post-COVID: presente y futuro de las políticas sociales en España y la UE. Mesa Redonda. 2021

- Laura García Jorcano. Forecasting the climate change risk by sea-level rises using time-varying extreme value analysis. Seminario Departamento Análisis Económico y Economía Cuantitativa, e Instituto Complutense Análisis Económico (ICAE). 2021

- Lidia Sanchís Marco. Spillover effects between commodity and stock markets: A SDES approach. Seminario invitado en el Instituto Complutense de Análisis Económico. 2021

- Álvaro Hidalgo Vega. El proyecto RET-a y su contribución al plan nacional de abordaje de las terapias avanzadas en el SNS. XVII Aula Virtual “La era de las Terapias Avanzadas: una mirada hacia el futuro. Retos a corto y medio plazo. 2021

- Isaac Aranda-Reneo. Proyecto IELM: impacto económico de la lactancia materna. II Jornadas de actualización en lactancia materna. Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias. 2021

Aportaciones a congresos

Experiencias y tendencias en compra pública de innovación y procesos innovadores de compra

Nombre del congreso: 22 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria
Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

El impacto de la TG en el Manejo de las Enfermedades Raras. El caso de la atrofia muscular espinal

Nombre del congreso: 22 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria
Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

Impact of Remdesivir for the Treatment of COVID-19 during the First Wave in Spain

Nombre del congreso: ICCM 2021: 15. International Conference on Clinical Microbiology
Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

¿Cómo habría impactado el uso de Remdesivir durante la primera ola de la pandemia en España?

Nombre del congreso: XXIV Congreso Nacional virtual SEIMC
Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

The cost-of-illness for invasive meningococcal disease caused by Neisseria meningitidis serogroup B in Spain

Nombre del congreso: II Congreso Digital AEP
Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

Mesa redonda: "Solvencia"

Nombre del congreso: IV Congreso OEHSS "El valor de la Sanidad: Seguridad, Calidad y Solvencia"

Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

Mesa redonda: "Compra innovadora". Experiencia de pago por resultados en terapias avanzadas

Nombre del congreso: 40 Symposium AEFI "Creemos el futuro"

Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

Impacto clínico, asistencial, económico y social de la mejora del abordaje de la hemofilia A en el Sistema Nacional de Salud

Nombre del congreso: XL Jornadas de Economía de la Salud.

Contribución (DAEF): Álvaro Hidalgo Vega

Aprender teoría económica con el análisis input-output

Nombre del congreso: VIII Jornada de la Sociedad Hispano-Americana Input Output (SHAIO). Universidad de León. (23/09/2021).

Contribución (DAEF): Óscar DeJuán (Keynote speaker)

The Vasicek credit risk model: A Machine Learning approach

Nombre del congreso: Annual Event of Finance Research Letters. 2021 Virtual Conference: Frontiers in Credit Risk.

Contribución (DAEF): Manuel Moreno

How the public attention to climate change affects crude oil shocks: a wavelet analysis

Nombre del congreso: Commodity and Energy Markets Association (CEMA) Annual Meeting 2021.

Contribución (DAEF): Manuel Moreno

Forecasting the climate change risk by sea-level rises using time-varying extreme value analysis.

Nombre del congreso: 15th International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2021).

Contribución (DAEF): Laura García Jorcano; Lidia Sanchís Marco.

Carbon Dioxide Risk exposure: Co2Risk.

Nombre del congreso: IFABS 2021 Oxford Conference

Contribución (DAEF): Laura García Jorcano

El impacto del Covid 19 en la economía española: Análisis de las intensidades energéticas

Nombre del congreso: VIII Workshop Permanente de la Sociedad Hispano Americana de Análisis Input-Output (SHAIO).

Contribución (DAEF): Fernando Bermejo Patón; Eladio Febrero Paños

Spillover effects between commodity and stock markets: A SDSES approach

Nombre del congreso: World Finance Conference

Contribución (DAEF): Lidia Sanchís Marco; Laura García Jorcano.

The global carbon footprint of foreign multinational enterprises.

Nombre del congreso: XII Workshop on Energy Economics and Public Policies Evaluation.

Contribución (DAEF): Mateo Felipe Ortiz Moreno

Spillover effects between commodity and stock markets: A SDSES approach.

Nombre del congreso: XXII Conference on International Economics (CIE 2021).

Contribución (DAEF): Laura García Jorcano; Lidia Sanchís Marco.

Students commuting choices: Carbon footprint and environmental identity.

Nombre del congreso: 2nd ECO-SOS Workshop on Economics and Sustainability.

Contribución (DAEF): Nuria Gómez Sanz.

Spatial rangeland variability: using summary statistics and multifractal analysis to classify and monitor rangelands.

Nombre del congreso: 3rd ISMC Conference - Advances in Modeling Soil Systems.

Contribución (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Exports and long-run growth: the case of Spain, 1850-2017.

Nombre del congreso: 91st International Atlantic Economic European Conference.

Contribución (DAEF): Oscar Bajo Rubio.

The role of foreign direct investment in growth: Spain, 1964-2013.

Nombre del congreso: 92nd International Atlantic Economic North American Conference.

Contribución (DAEF): Oscar Bajo Rubio.

The long-term C footprint of N fertilization. Comparing Mediterranean and temperate agriculture (Spain, 1860-2018).

Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2021.

Contribución (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

A Comprehensive Nitrogen Flow Characterization of the Spanish Agro-Food System at Province Level (1990-2015).

Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2021.

Contribución (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Spatial characterization of reactive N flows in the agro-food system of a semi-arid Mediterranean region.

Nombre del congreso: AGU Fall Meeting 2021.

Contribución (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Risk of drought for winter cereals in Castilla y León (Spain) under current and future climate.

Nombre del congreso: EGU 2021.

Contribución (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez

Nitrogen shares in global environmental impacts and crop production.

Nombre del congreso: INI 2021: 8th Global Nitrogen Conference.

Contribución (DAEF): Alfredo Rodríguez Sánchez;

Exports and long-run growth: the case of Spain, 1850-2017.

Nombre del congreso: XXII Conference on International Economics.

Contribución (DAEF): Oscar Bajo Rubio

An employment footprint view of the global value chains reorganization

Nombre del congreso: XLVI Reunión de Estudios Regionales.

Contribución (DAEF): Ángela García-Alaminos

Measuring environmental performance in a Colombian University: the case of the EAN University carbon footprint.

Nombre del congreso: VIII Workshop Sociedad Hispanoamericana de Análisis Input-Output.

Contribución (DAEF): Ángela García-Alaminos

Factores determinantes de sobrecarga laboral en equipos de Atención Primaria durante la pandemia por SARS-COV-2

Nombre del congreso: XL Jornadas de Economía de la Salud

Contribución (DAEF): Isaac Aranda-Reneo

Calidad de vida relacionada con la salud en mujeres lactantes: resultados preliminares del proyecto IELM.

Nombre del congreso: XXV Encuentro Internacional de Investigación en cuidados.

Contribución (DAEF): Isaac Aranda-Reneo

Fiscal rules in economic crisis: The trade-off between consolidation and recovery.

Nombre del congreso: 91st International Atlantic Economic European Conference. 2021

Contribución (DAEF): Carmen Díaz Roldán

Efectos de las transferencias sobre el crecimiento económico. El caso de las Comunidades Autónomas españolas: 2008-2018.

Nombre del congreso: XXVIII Encuentro de Economía Pública, 2021

Contribución (DAEF): Carmen Díaz Roldán

Fiscal rules in economic crisis: The trade-off between consolidation and recovery, from a European perspective

Nombre del congreso: XXII Conference on International Economics, 2021

Contribución (DAEF): Carmen Díaz Roldán

Políticas de demanda para hacer frente a la crisis. ¿Cuál es la interacción necesaria?

Nombre del congreso: Society for the Advancement of Socio-Economics (SASE) Annual Conference, 2021

Contribución (DAEF): Carmen Díaz Roldán

Learning resources and technological skills: Educational policies for the future.

Nombre del congreso: 92nd International Atlantic Economic North American Conference. 2021

Contribución (DAEF): Carmen Díaz Roldán

Habilidades tecnológicas y recuperación económica en Latinoamérica: Políticas educativas para el futuro

Nombre del congreso: V Iberoamerican Economic Meeting, Society for the Advancement of Socio-Economics (SASE), 2021

Contribución (DAEF): Carmen Díaz Roldán

Actividad editorial

Álvaro Hidalgo. Editor Asociado de la revista *Cost Effectiveness and Resource Allocation*, editor asociado de *Global & Regional Health Technology Assessment* y Editor jefe de la revista *Newsrare*

Carmen Díaz Roldán. Editora Académica de la revista *Plos One*; editora ejecutiva de *e-pública*; Editora de *Cuadernos Económicos de Información Comercial Española*; miembro del Comité editor de *Journal of Smart Economic Growth*; miembro del Consejo asesor de *Business and Economic Horizons*.

Eladio Febrero, Miembro del Comité Científico de las revistas *Bulletin of Political Economy* y *Revista de Economía Crítica*.

Francisco Escribano Sotos. Miembro del Consejo Editorial de la revista *Journal of Open Innovation, Technology, Market and Complexity*

Gonzalo García-Donato. Co-Editor de *Bayesian Analysis* y editor Asociado de *Test*.

Isaac Aranda Reneo. Miembro del comité de editorial (sección Health Economics and Orphan Drugs) de la revista *Orphanet Journal of Rare Diseases*

Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez. Miembro del Consejo Editorial de la *Revista de Economía* de la Universidad Autónoma de Yucatán.

Juan Oliva. Editor asociado de la revista *Applied Economic Analysis*

Julio del Corral Cuervo. Miembro del consejo editorial de la revista *Journal of Sports Economics*.

Luz María Peña. Miembro del comité de redacción del *Boletín Economía y Salud* y secretaria de la *Revista de Evaluación de Programas y Políticas Públicas*.

Manuel Moreno. Editor Asociado de la revista *Studies in Economics and Finance*

Nuria Gómez. Miembro del Consejo de Redacción de *Revista de Estudios Empresariales*. Segunda época.

Oscar Bajo Rubio. Miembro del Consejo de Asesores de *Investigaciones Regionales–Journal of Regional Research*; Miembro del Advisory Council de *Business and Economic Horizons* y Miembro del Consejo editorial de la revista *Journal of Smart Economic Growth*.

Óscar Dejuán. Miembro del Comité Científico de las revistas *Bulletin of Political Economy e Investigación Económica*.

Pablo Moya Martínez. Editor invitado del número especial *The Economics of Caring* de la revista *International Journal of Environmental Research and Public Health*.

Tesis doctorales

Título de la tesis: *Análisis de la sostenibilidad de las inversiones verdes en el camino hacia la transición energética y la descarbonización de la economía La importancia de las cadenas globales de valor*. Defendida en la UCLM por Santacruz Pedro Banacloche Sánchez y dirigida por María Ángeles Cadarso Vecina; Fabio Monsalve Serrano

Título de la tesis: *Tres ensayos sobre selección de fondos de inversión y de fondos de fondos: viabilidad de ratios e influencia de comisiones*. Defendida en la Universidad Complutense de Madrid por Juan Rodríguez Calvo y dirigida por Manuel Moreno Fuentes.

Acreditaciones

- Ana M^a Escribano ha obtenido la acreditación de Titular de Universidad.
- Carlos Esparcia ha obtenido la acreditación de Contratado Doctor.

- Gonzalo García-Donato ha obtenido la acreditación de Catedrático de Universidad.
- Laura García ha obtenido la acreditación de Contratada Doctora.
- Luis Antonio López ha obtenido la acreditación de Catedrático de Universidad.
- Alfredo Rodríguez ha obtenido la acreditación de Contratado Doctor.
- Lidia Sanchís ha obtenido la acreditación de Titular de Universidad.

Líneas y Grupos de Investigación

A continuación, se presenta el listado de Líneas y Grupos de investigación, cuyos detalles se pueden ver en la página web del departamento (www.uclm.es/dep/daef).

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Global Energy and Environmental Economics Analysis Research Group (GEAR)
- International Economics and Economic Integration
- Mercados Financieros
- Economía, Alimentación y Sociedad
- Environmental Strategy Interdisciplinary Team & Management
- Investigación de Ingeniería, Economía y Gestión – INGENIUM
- Investigación Socio-económica sobre Diversidad Funcional
- Técnicas Estadísticas y de Clasificación Aplicadas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Alimentación, Economía y Sociedad (Food, Economics and Society)
- Análisis Input-Output (Input-Output Economics)
- Crecimiento, crisis y cambio técnico (Economic Growth, crisis and Technical Change)
- Deslocalización (Offshoring)
- Economía de la Salud (Health Economics)
- Economía Laboral (Labour Economics)

- 28 -

- Economía Monetaria (Monetary Economics)
- Economía Regional (Regional Economics)
- Energía y Medio Ambiente (Energy and Environmental Economics)
- Estudios de Población. Demografía (Studies on population. Demography)
- Gestión de riesgos financieros (Risk Management)
- Historia del Pensamiento Económico (History of Economic Thought)
- Valoración de activos financieros (Pricing of Financial Assets)

Documentos de Trabajo

A comienzos del 2009, se inició la publicación de la colección de Documentos de Trabajo del Departamento de Análisis Económico y Finanzas, los cuales se publican en formato electrónico a través de la página web del Departamento. Los documentos de Trabajo cuentan con Número de Depósito Legal (AB-351-2009) e ISSN (1989-4856), además de formar parte de la base de datos DialNet.

Durante el año 2021 no se ha publicado ningún documento de trabajo

4. Postgrado y otras actividades docentes

Programas de doctorado

Miembros del DAEF participan en los siguientes tres programas de doctorado, ofertados desde el curso 2014-15, siguiendo el Real Decreto 99/2011:

- **Doctorado en Economía y Empresa** (verificado por ANECA 16/12/2013)
- **Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas** (verificado por ANECA 10/02/2014)
- **Doctorado en Investigación Sociosanitaria y de la Actividad Física** (verificado por ANECA 16/12/2013)

Programas oficiales de Máster

- **Máster Interuniversitario en Banca y Finanzas Cuantitativas.** Coordinado en la UCLM por Manuel Moreno Fuentes. Programa Interuniversitario (Organizado conjuntamente por la Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Valencia y Universidad

del País Vasco). Carácter investigador y profesional. Mención de calidad 2006/2007.

- **Máster Universitario en Investigación Sociosanitaria.** Coordinado por Vicente Vizcaíno Martínez, junto con Francisco Escribano, Isabel Pardo, Mairena Sánchez y Montserrat Solera. Participan el Departamento de Análisis Económico y Finanzas y la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca. Carácter investigador.
- **Máster Universitario en Crecimiento y Desarrollo Sostenible.** Coordinado por Nuria Gómez Sanz, junto con Inmaculada Carrasco Monteagudo, M^a Mercedes Sanz Gómez, Carmen Córcoles Fuentes y María de la O González Pérez. Carácter Investigador y profesional.
- **Máster Universitario en Consultoría y Asesoría Financiera y Fiscal.** Coordinado por Ángel Tejada Ponce, junto con Rosario Pérez, José Baños, Antonio Roncero, Juan José Jiménez y Francisco Jareño y Jesús Santos Peñalver. Carácter profesional.
- **Máster Universitario en Iniciativa Empresarial: Análisis y Estrategias.** Coordinado por M^a Jesús Ruiz Fuensanta, junto con Pedro Gento, Fernando Callejas y Miguel Ángel Tarancón.
- **Máster Universitario en Sostenibilidad Ambiental en el Desarrollo Local y Territorial.** Coordinado por José María Bodoque del Pozo. Carácter Investigador y profesional.
- **Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.** Coordinado por José Jesús Castro Sánchez, Manuel Roblizo, Ana Isabel Callejas, Amparo Martínez y Javier Rodríguez. Carácter habilitante para profesión regulada.

Títulos propios

Curso de Especialista en Asesoramiento y Planificación Financiera Avanzada. Dirigido por Manuel Moreno Fuentes. Facultad de CC. Jurídicas y Sociales de Toledo. Secretaria académica Elena López Rodríguez. Facultad. de CC. Jurídicas y Sociales de Toledo.

- **Máster en Entidades de Crédito.** Dirigido por Francisco Escribano Sotos. Secretario académico Francisco Jareño Cebrián. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete.
- **Máster en Evaluación Económica de Intervenciones Sanitarias y Política Farmacéutica.** Dirigido por Álvaro Hidalgo Vega, Juan Oliva Moreno y Pedro Gómez Pajuelo. Secretario académico Isaac Aranda Reneo. Facultad. de CC. Jurídicas y Sociales de Toledo.

- **Máster en Derecho Medioambiental y Sostenibilidad.** Dirigido por José Antonio Moreno Molina y José Mondejar Jiménez. Facultad. de CC. Sociales de Cuenca.

5. Participación Institucional en la UCLM

Diversos miembros del departamento participan en diferentes órganos de gobierno de la Universidad de Castilla-La Mancha y de sus centros. A continuación, se detallan los puestos y cargos académicos ocupados por miembros del Departamento en algún momento del año.

Participación institucional	
Amo Saus, Elisa	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinadora de la titulación de Administración y dirección de empresas de la Facultad. de CC. Económicas y Empresariales (desde abril de 2021). - Miembro de la Comisión Electoral de la UCLM.
Aranda Reneo, Isaac	<ul style="list-style-type: none"> - Secretario académico del máster en Evaluación Económica de Intervenciones Sanitarias y Política Farmacéutica.
Bajo Rubio, Oscar	<ul style="list-style-type: none"> - Presidente del Tribunal del Premio Extraordinario de Doctorado
Bermejo Patón, Fernando	<ul style="list-style-type: none"> - Vicedecano de Calidad y Asuntos Económicos de la Facultad de Ciencias Sociales de Cuenca (desde abril de 2021).
Del Corral Cuervo, Julio	<ul style="list-style-type: none"> - Director Académico del Vicerrectorado de Economía y Planificación - Presidente Comité Científico del XI Congreso Iberoamericano de Economía del Deporte
Córcoles Fuentes, Carmen	<ul style="list-style-type: none"> - Decana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (hasta abril de 2021). - Coordinadora de la titulación de Doble grado Economía-Derecho de la Facultad. de CC. Económicas y Empresariales (desde abril de 2021). - Miembro de la Comisión Académica del Máster Universitario en Crecimiento y Desarrollo Sostenible.

Díaz Pérez, Antonio	<ul style="list-style-type: none"> - Miembro de la Comisión Académica del programa de doctorado en Economía y Administración de Empresas. - Director del Departamento de Análisis Económico y Finanzas.
Escribano Sotos, Francisco	<ul style="list-style-type: none"> - Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (desde abril de 2021). - Miembro del Claustro Universitario - Miembro de la Comisión de Control del Plan de Pensiones de la UCLM - Miembro de la comisión académica del máster en Investigación Sociosanitaria. Miembro de la comisión permanente. - Director del Máster en Entidades de Crédito.
Febrero Paños, Eladio	<ul style="list-style-type: none"> - Miembro del Claustro Universitario (desde 14 de enero de 2015)
García-Donato Layrón, Gonzalo	<ul style="list-style-type: none"> - Secretario del Departamento de Análisis Económico y Finanzas.
García Jorcano, Laura	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinadora de curso (4º ADE/DADE) en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Toledo (desde 1 de septiembre de 2018). - Coordinadora del Convenio de la Universidad de Passau (Alemania) con la UCLM sobre Doble Titulación, en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Toledo (desde 1 de septiembre de 2018 hasta 31 de agosto de 2021).
Gento Marhuenda, Pedro	<ul style="list-style-type: none"> - Miembro del Claustro Universitario (desde 17 de diciembre de 2010). - Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador (desde mayo de 2011). - Coordinador de la titulación de ADE en la Facultad. de Dcho y CC. Sociales. - Miembro de la Comisión Académica del Máster en Iniciativa Empresarial.
Gómez Sanz, Nuria	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinadora de la Comisión Académica del Máster Universitario en Crecimiento y Desarrollo Sostenible (entre septiembre de 2018 y octubre de 2020). - Vicedecana de prácticas externas e internacionalización de la Facultad. de CC. Económicas y Empresariales (desde abril de 2021).
Hidalgo Vega, Álvaro	<ul style="list-style-type: none"> - Delegado del rector para Asia

	<ul style="list-style-type: none"> - Codirector del máster en Evaluación Económica de Intervenciones Sanitarias y Política Farmacéutica. - Director del Curso de Experto en Entorno Empresarial.
Jareño Cebrián, Francisco	<ul style="list-style-type: none"> - Vicedecano de Ordenación Académica y Estudiantes de la Facultad. de CC. Económicas y Empresariales (hasta abril de 2021). - Miembro del Claustro Universitario (desde 17 de diciembre de 2010) - Miembro de la comisión académica del Máster Universitario en Consultoría y Asesoría Financiera y Fiscal - Secretario académico del Máster en Entidades de Crédito. - Miembro del Equipo Multidisciplinar de Innovación Educativa del Vicerrectorado de Docencia y Relaciones Internacionales. Representante del Campus de Albacete desde el 30 de enero de 2012. - Coordinador de curso en Doble Grado Economía-Derecho de la Facultad. de CC. Económicas y Empresariales (hasta abril de 2021).
López Rodríguez, Elena	<ul style="list-style-type: none"> - Secretaria Académica del Curso de Especialista en Asesoramiento y Planificación Financiera Avanzado (desde el 12 de febrero de 2019)
Moreno Fuentes, Manuel	<ul style="list-style-type: none"> - Vicedecano de Calidad, Facultad. de CC. Jurídicas y Sociales de Toledo (desde abril 2017). - Coordinador del Programa de Doctorado en Finanzas y Economía Cuantitativas (desde Septiembre, 2014) - Coordinador del Master Oficial en Banca y Finanzas Cuantitativas (desde Septiembre 2006) - Director del Curso de Especialista en Asesoramiento y Planificación Financiera Avanzada (desde 2013)
Moya Martínez, Pablo	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinador de 1^{er} curso en el Grado en Administración y Dirección de Empresas de la Facultad. de CC. Sociales de Cuenca (desde 2016) - Miembro de la Comisión de Transferencia y Reconocimiento de Créditos del Grado en

	Administración y Dirección de Empresas de la Facultad. de CC. Sociales de Cuenca (desde 2019)
Nave Pineda, Juan Miguel	- Miembro de la Comisión Académica del programa de Doctorado en Economía y ADE de la UCLM.
Oliva Moreno, Juan	- Codirector del máster en Evaluación Económica de Intervenciones Sanitarias y Política Farmacéutica.
Sanchís Marco, Lidia	- Coordinadora de Relaciones Internacionales de la Facultad. de CC. Jurídicas y Sociales (desde octubre de 2016).
Tobarra Gómez, M^a Ángeles	- Sub-directora del Departamento de Análisis Económico y Finanzas. - Miembro de la Comisión Académica del programa de doctorado en Economía y Empresa de la UCLM.
Zafrilla Rodríguez, Jorge	- Coordinador de curso en Administración y Dirección de Empresas de la Facultad. de CC. Económicas y Empresariales (hasta abril de 2021)

5. Presupuesto

El presupuesto con el que ha contado el departamento en el año 2021, que incluye el Presupuesto Ordinario y los Fondos Departamentales de Investigación, ascendió a 35423 € del que se ejecutaron 34859,58 €.

Presupuesto tramitado	
Departamento de Análisis Económico y Finanzas	
<i>Clasificación funcional</i>	
	Liquidación
	Diciembre de 2021
GASTOS GENERALES	9.311,87
CONGRESOS Y TRADUCCIONES	7.123,39

ASIGNADO A ÁREAS	18.424,32
INVESTIGADORES (3%)	3814,32

6. Administración

La Ejecutiva del Departamento es Sagrario Romero Marín, encargada de la gestión administrativa y emplazada en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Esta persona es a su vez Ejecutiva del Departamento de Economía Política y Hacienda Pública, Estadística Económica y Empresarial y Política Económica.

De acuerdo con la nueva Relación de Puestos de Trabajo aprobada con fecha 19 de junio de 2009 por Consejo de Gobierno, la figura de Ejecutivo sustituye a la figura de Gestor de Departamento, además de acuerdo a dicha resolución, la gestión económica del Departamento se transfiere al personal de administración de los Departamentos desde el 16 de septiembre de 2009.

El Departamento también cuenta como personal de apoyo con Dña. Silvia Leonor Recio Martín, ubicada en la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Toledo y que colabora con los cuatro departamentos de Economía y Empresa actuales.

18 de abril de 2022

Secretario Académico del Departamento
Gonzalo García-Donato Layrón