



Memoria correspondiente al curso 2021-22

Departamento de Economía e Historia Económica



<https://produccioncientifica.usal.es/grupos/unidades/1846/listado>



<https://www.usal.es/departamento-de-economia-e-historia-economica>



Áreas de conocimiento

Fundamentos del Análisis Económico

Historia e Instituciones Económicas

Índice

- 1.- Órganos de gobierno unipersonales
- 2.- Personal Docente Investigador
- 3.- Personal de Administración y Servicios
- 4.- Docencia
- 5.- Trabajos dirigidos: TFMs y TFGs
- 6.- Proyectos de Investigación
- 7.- Tesis Doctorales dirigidas
- 8.- Publicaciones



1. Cargos unipersonales

Dirección del departamento

Dtor. Dpto. Economía e Historia Económica

- Javier Perote Peña
Catedrático de Universidad en el área Fundamentos del Análisis Económico (27/10/2020-Actualmente)

Subdtor. Dpto. Economía e Historia Económica

- José Manuel Cascón Barbero
Profesor Titular de Universidad en el área Fundamentos del Análisis Económico (28/10/2020-Actualmente)

Secretario Dpto. Economía e Historia Económica

- Esther María Sánchez Sánchez
Profesor Titular de Universidad en el área Historia e Instituciones Económicas (28/10/2020-Actualmente)

Resto de cargos

- **Dtor. Instituto Universitario de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología (ECYT)** , Santiago Manuel López García, Profesor Titular de Universidad en el área de Historia e Instituciones Económicas (27/04/2022-Actualmente)
- **Secretario del Instituto Universitario de Iberoamérica** , Elisa Botella Rodríguez, Profesor Contratado Doctor en el área de Historia e Instituciones Económicas (01/06/2019-Actualmente)



2. Personal Docente e Investigador

Fundamentos del Análisis Económico

Almaraz Menéndez, Fernando Enrique

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Andrés Calle, Rocío de

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Bravo Juega, Alfonso Luis

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Cascón Barbero, José Manuel

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Cavero Alvarez, María Teresa

Profesor Titular de Esc. Univ. - Fac. Economía y Empresa

García Martín, Isabel María

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

García Sanz, María Dolores

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

García-Bernalt Alonso, Bernardo Ramón

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Guevara Velázquez, Mercedes

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Gutiérrez Díez, José Manuel

Catedrático de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Gutiérrez Santos, Juan

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Hernández Benito, Elvira

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Jiménez Rodríguez, Rebeca

Catedrático de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Lobato Alejano, Antonio José

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Malo Ocaña, Miguel Angel

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Manrique García, María Aurora

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Manzano Muñoz, Francisco Jesús

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa



Moreno García, María Emma

Catedrático de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Muñoz García, Luis Miguel

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Ortega Osona, José Antonio

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Perote Peña, Javier

Catedrático de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Pita Yáñez, María Cristina

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Pérez Blanco, Carlos Dionisio

Profesor Contratado Doctor - Fac. Economía y Empresa

Rodríguez Alcantud, José Carlos

Catedrático de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Rojas Montoya, Cristobal José

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Santos García, Gustavo

Profesor Asociado - Fac. Economía y Empresa

Torregrosa Montaner, Ramón José

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Historia e Instituciones Económicas

Botella Rodríguez, Elisa

Profesor Contratado Doctor - Fac. Economía y Empresa

Brel Cachón, María Pilar

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Cebrián Villar, María Mar

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

López García, Santiago Manuel

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa

Sánchez Sánchez, Esther María

Profesor Titular de Universidad - Fac. Economía y Empresa



Resto de Personal Docente e Investigador

Acosta Díaz, Benedicto

Investigador Predoctoral en Formación - Inst. Univ. Estudios Ciencia y Tecn.

Jiménez Jiménez, María Inés

P.D.T.I. Investigador Postdoctoral_USAL (POP_USAL) - Fac. Economía y Empresa

Labrador Montero, Daniel

Investigador Predoctoral en Formación - Fac. Economía y Empresa



3.- Personal de Administración y Servicios

Inocencia García Marcos

4. Docencia

Facultad de Ciencias [M179] - MÁSTER UNIVERSITARIO EN MODELIZACIÓN MATEMÁTICA [M179]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
MÉTODOS NUMÉRICOS AVANZADOS EN EDPs (OB3) [305877]	4,5	S1	<ul style="list-style-type: none"> ◦ José Manuel Cascón Barbero 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico
TEORÍA ECONÓMICA Y TEORÍA DE JUEGOS (OP6) [305884]	3	S1	<ul style="list-style-type: none"> ◦ María Emma Moreno García 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico
MODELOS MATEMÁTICOS EN MEDIO AMBIENTE (OP15) [305893]	3	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ José Manuel Cascón Barbero 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico
MODELIZACIÓN EN SOFT COMPUTING (OP8) [305886]	3	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ José Carlos Rodríguez Alcantud 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico

Facultad de Derecho [290] - GRADO EN ESTUDIOS GLOBALES / GLOBAL STUDIES [290]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
GLOBAL DEVELOPMENT INDICATORS [109037]	4	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ José Antonio Ortega Osona 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico

Facultad de Derecho [M130] - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS LATINOAMERICANOS [M130]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
CÁTEDRA DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS II [304230]	3	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Elisa Botella Rodríguez 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 480-Historia e Instituciones Económicas

Facultad de Filosofía [M172] - MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN [M172]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
MODELOS DE POLÍTICAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL MUNDO [305715]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Santiago Manuel López García 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 480-Historia e Instituciones Económicas
RETOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DE FRONTERA [305717]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Esther María Sánchez Sánchez ◦ Santiago Manuel López García 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 480-Historia e Instituciones Económicas
PERSPECTIVA HISTÓRICA DE LOS ESTUDIOS SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN [305710]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> ◦ María Mar Cebrián Villar 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 480-Historia e Instituciones Económicas

Facultad de Geografía e Historia [276] - GRADO EN GEOGRAFÍA [276]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
HISTORIA Y FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA [107615]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Elisa Botella Rodríguez ◦ María Mar Cebrián Villar ◦ María Pilar Brel Cachón 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 480-Historia e Instituciones Económicas



Facultad de Geografía e Historia [M149] - MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL [M149]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
ECONOMÍA DE LA CULTURA Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y EMPRESAS CULTURALES [304758]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Ramón José Torregrosa Montaner 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico

Facultad de Ciencias Agrarias y Ambientales [257] - GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA [257]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
HISTORIA AGRARIA [105742]	4,5	S2	<ul style="list-style-type: none"> o María Pilar Brel Cachón 	<ul style="list-style-type: none"> o 480-Historia e Instituciones Económicas

Facultad de Economía y Empresa [238] - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS [238]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
ÁLGEBRA [103800]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o María Dolores García Sanz o Bernardo Ramón García-Bernal Alonso 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA LA EMPRESA [103859]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Fernando Enrique Almaraz Menéndez 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ANÁLISIS MATEMÁTICO [103806]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o María Aurora Manrique García o Bernardo Ramón García-Bernal Alonso o María Dolores García Sanz 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMETRÍA [103826]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o José Antonio Ortega Osona o Gustavo Santos García 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ESTADÍSTICA I [103810]	3	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Cristobal José Rojas Montoya o Elvira Hernández Benito o Rocío de Andrés Calle 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ESTADÍSTICA II [103812]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Elvira Hernández Benito o Rocío de Andrés Calle o Cristobal José Rojas Montoya 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
HISTORIA DE LA EMPRESA [103845]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Elisa Botella Rodríguez 	<ul style="list-style-type: none"> o 480-Historia e Instituciones Económicas
HISTORIA ECONÓMICA [103805]	3	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Esther María Sánchez Sánchez o María Pilar Brel Cachón 	<ul style="list-style-type: none"> o 480-Historia e Instituciones Económicas
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA [103801]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Mercedes Guevara Velázquez o Alfonso Luis Bravo Juega o Carlos Dionisio Pérez Blanco 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MACROECONOMÍA [103817]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Mercedes Guevara Velázquez o Juan Gutiérrez Santos o María Inés Jiménez Jiménez 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MICROECONOMÍA I [103814]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Carlos Dionisio Pérez Blanco o Isabel María García Martín o Luis Miguel Muñoz García 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico



Facultad de Economía y Empresa [238] - GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS [238]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
MICROECONOMÍA II [103832]	3	S2	<ul style="list-style-type: none"> o María Cristina Pita Yáñez o Ramón José Torregrosa Montaner o Luis Miguel Muñoz García 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico

Facultad de Economía y Empresa [237] - GRADO EN ECONOMÍA [237]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
ÁLGEBRA [103701]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Gustavo Santos García o José Carlos Rodríguez Alcantud 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ANÁLISIS ECONÓMICO DE DATOS [103733]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Rebeca Jiménez Rodríguez 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ANÁLISIS MATEMÁTICO [103707]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Gustavo Santos García o José Carlos Rodríguez Alcantud 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
DECISIÓN Y JUEGOS [103713]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o María Aurora Manrique García 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMETRÍA I [103718]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Javier Perote Peña o María Inés Jiménez Jiménez 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMETRÍA II [103722]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Rebeca Jiménez Rodríguez 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMÍA DE LA INNOVACIÓN [103737]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Alfonso Luis Bravo Juega 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMÍA LABORAL [103746]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Miguel Angel Malo Ocaña 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMIC ANALYSIS DATA [103754]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Rebeca Jiménez Rodríguez 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ECONOMICS OF INNOVATION [103757]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Alfonso Luis Bravo Juega 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ESTADÍSTICA I [103710]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o Rocío de Andrés Calle o Elvira Hernández Benito 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
ESTADÍSTICA II [103715]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Cristobal José Rojas Montoya 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
FLUCTUACIONES ECONÓMICAS [103740]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Javier Perote Peña 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico
HISTORIA DE LAS RELACIONES ECONÓMICAS INTERNACIONALES [103742]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o Esther María Sánchez Sánchez 	<ul style="list-style-type: none"> o 480-Historia e Instituciones Económicas
HISTORIA ECONÓMICA [103702]	6	S1	<ul style="list-style-type: none"> o María Pilar Brel Cachón 	<ul style="list-style-type: none"> o 480-Historia e Instituciones Económicas
INFORMÁTICA PARA OPTIMIZACIÓN [103748]	6	S2	<ul style="list-style-type: none"> o José Manuel Cascón Barbero 	<ul style="list-style-type: none"> o 415-Fundamentos del Análisis Económico



Facultad de Economía y Empresa [237] - GRADO EN ECONOMÍA [237]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA I [103700]	6	S1	o Carlos Dionisio Pérez Blanco	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA II [103706]	6	S2	o María Cristina Pita Yáñez	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
LABOUR ECONOMICS [103755]	6	S2	o Miguel Angel Malo Ocaña	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MACROECONOMÍA I [103712]	6	S1	o Francisco Jesús Manzano Muñoz o Miguel Angel Malo Ocaña	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MACROECONOMÍA II [103717]	6	S2	o Francisco Jesús Manzano Muñoz	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MACROECONOMÍA III [103726]	6	S2	o Miguel Angel Malo Ocaña	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MICROECONOMÍA I [103711]	6	S1	o María Emma Moreno García o Antonio José Lobato Alejano	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MICROECONOMÍA II [103716]	6	S2	o María Emma Moreno García o Luis Miguel Muñoz García	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MICROECONOMÍA III [103721]	6	S1	o Ramón José Torregrosa Montaner	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MODELIZACIÓN ECONÓMICA [103734]	6	S1	o María Emma Moreno García	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MODELOS DE DECISIÓN [103750]	6	S1	o José Manuel Cascón Barbero	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
PENSAMIENTO ECONÓMICO [103727]	6	S2	o María Mar Cebrián Villar	o 480-Historia e Instituciones Económicas

Facultad de Economía y Empresa [239] - GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS [239]				
Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
HISTORIA ECONÓMICA CONTEMPORANEA [103905]	3	S1	o Santiago Manuel López García	o 480-Historia e Instituciones Económicas
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA [103903]	6	S1	o Juan Gutiérrez Santos o María Teresa Cavero Alvarez	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MATEMÁTICA EMPRESARIAL [103902]	6	S1	o José Manuel Gutiérrez Díez	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MATEMÁTICA FINANCIERA [103911]	3	S2	o José Manuel Cascón Barbero o María Aurora Manrique García	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
MICROECONOMÍA [103916]	6	S2	o Isabel María García Martín o María Teresa Cavero Alvarez	o 415-Fundamentos del Análisis Económico
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN GESTIÓN EMPRESARIAL [103904]	3	S1	o Fernando Enrique Almaraz Menéndez	o 415-Fundamentos del Análisis Económico



Facultad de Economía y Empresa [M110] - MÁSTER U. EN INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA [M110]

Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
NIVELACIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS [303649]	3	S1	◦ José Manuel Gutiérrez Díez	◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico

Facultad de Traducción y Documentación [246] - GRADO EN TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN [246]

Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
INTR. A LA ECON. Y AL DERECHO: CONCEP. BÁSICOS Y TERMINOLOGÍA [101428]	4,5	S2	◦ María Cristina Pita Yáñez	◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico

Facultad de Ciencias Sociales [M135] - MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS EN ASIA ORIENTAL [M135]

Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
HISTORIA ECONÓMICA DE ASIA ORIENTAL [304401]	3	S2	◦ María Pilar Brel Cachón ◦ Elisa Botella Rodríguez ◦ Santiago Manuel López García	◦ 480-Historia e Instituciones Económicas

Facultad de Ciencias Sociales [M101] - MÁSTER UNIVERSITARIO EN SERVICIOS PÚBLICOS Y POLÍTICAS SOCIALES [M101]

Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
EVALUACIÓN DE PROGRAMAS [303363]	3	S2	◦ Miguel Angel Malo Ocaña	◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico

Escuela de Doctorado 'STUDII SALAMANTINI' [D024] - ECONOMÍA DE LA EMPRESA (R.D. 99/2011) [D024]

Asignatura	ECTS	Semestre	Docentes	Áreas
NIVELACIÓN EN ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICAS [68304]	3	S1	◦ José Manuel Gutiérrez Díez	◦ 415-Fundamentos del Análisis Económico



6. Trabajos dirigidos: TFM's y TFG's

MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS LATINOAMERICANOS (TRABAJO FIN DE MÁSTER)

- Título: **A desalambrar: la economía política de la cuestión agraria en Brasil**
Estudiante: **Leonardo de Sousa Godoy**
Director/a: **Elisa Botella Rodríguez**
Fecha de lectura: **24/06/2022**

MÁSTER U. ESTUDIOS DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (TRABAJO FIN DE MÁSTER)

- Título: **ECOSISTEMAS INNOVADORES Y ENTORNO GLOBAL: EL CASO DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO (BOGOTÁ-COLOMBIA)**
Estudiante: **JUAN PABLO LÓPEZ PÉREZ**
Director/a: **Santiago Manuel López García**
Fecha de lectura: **02/03/2022**

GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (TRABAJO FIN DE GRADO)

- Título: **EL PAPEL DE LA EMPRESA FAMILIAR EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO: ESTUDIO DE CASOS (TG2)**
Estudiante: **MARCOS PERAL OLIVEIRA**
Director/a: **Elisa Botella Rodríguez**
Fecha de lectura: **03/11/2021**
- Título: **La internacionalización de la empresa española en perspectiva histórica:INDITEX (TG2)**
Estudiante: **DANIEL SÁNCHEZ SÁNCHEZ**
Director/a: **Esther María Sánchez Sánchez**
Fecha de lectura: **20/09/2021**
- Título: **Las redes sociales en el E- Commerce. (TG2)**
Estudiante: **LAURA MARÍA VIDAL ESPINO**
Director/a: **Fernando Enrique Almaraz Menéndez**
Fecha de lectura: **17/09/2021**
- Título: **Transmisión de la Covid-19 en los mercados de acciones y bonos (TG2)**
Estudiante: **JUAN ANTONIO FRANGANILLO TORO**
Director/a: **Javier Perote Peña**
Fecha de lectura: **17/09/2021**

GRADO EN ECONOMÍA (TRABAJO FIN DE GRADO)

- Título: **COVID19 y Mercado de Trabajo (TG2)**
Estudiante: **JORGE CASADO DOMÍNGUEZ**
Director/a: **Miguel Angel Malo Ocaña**
Fecha de lectura: **16/09/2021**



- Título: **Pobreza, desigualdad y crecimiento económico.**
Estudiante: **ALBERTO PAJARES FORT**
Director/a: **María Mar Cebrián Villar**
Fecha de lectura: **16/09/2021**

- Título: **SITUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE PRODUCCIÓN, PRECIOS INDUSTRIALES Y OTRAS VARIABLES RELACIONADAS EN CASTILLA Y LEÓN (TG2)**
Estudiante: **JAVIER MANRIQUE ARES**
Director/a: **Rocío de Andrés Calle**
Codirector/a: **Cristobal José Rojas Montoya**
Fecha de lectura: **03/11/2021**

- Título: **¿Sobra petróleo? Análisis los efectos de la transición de modelo agroexportador a un modelo dependiente del petróleo en el desarrollo económico y social de Venezuela (1900-1935) (TG2)**
Estudiante: **CARLOS ENRIQUE PRADO FUNGAIRIÑO**
Director/a: **Elisa Botella Rodríguez**
Fecha de lectura: **16/09/2021**

- Título: **Sobre la renta básica (TG2)**
Estudiante: **MIGUEL SÁNCHEZ CORREYERO**
Director/a: **María Emma Moreno García**
Fecha de lectura: **03/11/2021**

GRADO EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (TRABAJO FIN DE GRADO)

- Título: **Mujeres en la cúspide del IBEX 35 (TG2)**
Estudiante: **MARINA MARTÍNEZ VIVAS**
Director/a: **María Pilar Brel Cachón**
Fecha de lectura: **02/11/2021**

6. Proyectos de Investigación

Proyectos internacionales

- **Lab-Movie: Labour Market Observatory in Vietnam universities**
Código: 609653-EPP-1-2019-1-ITEPPKA2-CBHE-JP
Entidad Financiadora: COMISION EUROPEA
Investigador Principal: María Cristina Pita Yáñez
Investigadores: José Antonio Ortega Osona
Periodo de ejecución: 15/11/2019 - 14/11/2023
- **TALANOA-WATER "Talanoa Water Dialogue for Transformational Adaptation to Water Scarcity Under Climate Change"**
Código: H2020-PRIMA-2020-SECTION WATER
Entidad Financiadora: UNIÓN EUROPEA
Investigador Principal: Carlos Dionisio Pérez Blanco
Periodo de ejecución: 01/06/2021 - 31/05/2025

Proyectos nacionales

- **ASISTENCIA EXTERIOR Y MODERNIZACIÓN INDUSTRIAL Y CIENTÍFICO-TÉCNICA EN CASTILLA-LEÓN: ANÁLISIS DE POTENCIALIDADES LOCALES Y OPCIONES GLOBALES, C. 1950-ACTUALIDAD**
Código: SA241P18
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
Investigador Principal: Esther María Sánchez Sánchez
Investigadores: María Mar Cebrián Villar, LORENZO DELGADO GOMEZ ESCALONILLA, Jesús María Valdaliso Gago, Santiago Manuel López García
Periodo de ejecución: 11/07/2018 - 31/10/2021
- **Adaptación Transformativa al Cambio Climático en el regadío**
Entidad Financiadora: FUNDACION BIODIVERSIDAD
Investigador Principal: Carlos Dionisio Pérez Blanco
Periodo de ejecución: 01/07/2019 - 30/06/2022
- **FALLOS DE MERCADO, COOPERACIÓN Y ALTRUISMO**
Código: SA049G19
Entidad Financiadora: CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN
Investigador Principal: María Emma Moreno García
Investigadores: Esther Basilia del Brío González, María Cristina Pita Yáñez, Carlos Hervés Beloso, Miguel Angel Malo Ocaña, José Antonio Ortega Osona, Carlos Dionisio Pérez Blanco, Rebeca Jiménez Rodríguez, Javier Perote Peña, Ramón José Torregrosa Montaner
Periodo de ejecución: 10/07/2019 - 30/09/2021



- **Modelización socioeconómica y medioambiental integrada mediante el uso de datos de teledetección para la gestión de extracciones de agua no autorizadas**

Código: PID2020-113498RA-C22

Entidad Financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Investigador Principal: Carlos Dionisio Pérez Blanco

Investigadores: Isabel María de la Torre Olvera, Daniel Terrón Santos, María Belén Lozano García, Julio Pindado García

Periodo de ejecución: 01/09/2021 - 31/08/2024

Contratos y convenios de investigación

- **Modelo de Dispersion Predictor del Comportamiento de los Contaminantes a Escala Local**

Entidad Financiadora: MATCOM SPA

Investigador Principal: José Manuel Cascón Barbero

Investigadores: Diego Prieto Herráez, Pablo Laiz Alonso, María Isabel Asensio Sevilla

Periodo de ejecución: 03/09/2019 - 05/11/2021



7. Tesis Doctorales dirigidas

- **Análisis comparativo de las estrategias de divulgación científica entre universidades de Latinoamérica y Ecuador**

Doctorando: SOFÍA ISABEL CABRERA ESPÍN

Director/es: Santiago Manuel López García

Fecha de defensa: 18/03/2022

- **Béjar (1800-1939). Auge y decadencia de una ciudad industrial**

Doctorando: ENRIQUE ROMERO PAMO

Director/es: Esther María Sánchez Sánchez

Fecha de defensa: 29/10/2021

- **Cryptocurrency risk assessment under a semi-nonparametric approach, risk measures and backtesting techniques**

Doctorando: María Inés Jiménez Jiménez

Director/es: Javier Perote Peña

Fecha de defensa: 25/10/2021

8.- Publicaciones

- Acosta, B. (2022). Género y patentes: Revisión de un debate. *Sociología y tecnociencia: Revista digital de sociología del sistema tecnocientífico*, 12(1), 8. <https://doi.org/10.24197/st.1.2022.135-153>
- Akram, M., Adeel, A., Al-Kenani, A. N., & Alcantud, J. C. R. (2021). Hesitant fuzzy N-soft ELECTRE-II model: a new framework for decision-making. *Neural Computing and Applications*, 33(13), 7505-7520. <https://doi.org/10.1007/s00521-020-05498-y>
- Akram, M., Ali, G., & Alcantud, J. C. R. (2021). Parameter reduction analysis under interval-valued m-polar fuzzy soft information. *Artificial Intelligence Review*, 54(7), 5541-5582. <https://doi.org/10.1007/s10462-021-10027-x>
- Akram, M., Ali, G., & Alcantud, J. C. R. (2022). Attributes reduction algorithms for m-polar fuzzy relation decision systems. *International Journal of Approximate Reasoning*, 140, 232-254. <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2021.10.005>
- Akram, M., Ali, G., Alcantud, J. C. R., & Fatimah, F. (2021). Parameter reductions in N-soft sets and their applications in decision-making. *Expert Systems*, 38(1). <https://doi.org/10.1111/exsy.12601>
- Akram, M., Ali, G., Alcantud, J. C. R., & Riaz, A. (2022). Group decision-making with Fermatean fuzzy soft expert knowledge. *Artificial Intelligence Review*. <https://doi.org/10.1007/s10462-021-10119-8>
- Akram, M., Ali, G., Butt, M. A., & Alcantud, J. C. R. (2021). Novel MCGDM analysis under m-polar fuzzy soft expert sets. *Neural Computing and Applications*, 33(18), 12051-12071. <https://doi.org/10.1007/s00521-021-05850-w>
- Akram, M., Amjad, U., Alcantud, J. C. R., & Santos-García, G. (2022). Complex fermatean fuzzy N-soft sets: a new hybrid model with applications. *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. <https://doi.org/10.1007/s12652-021-03629-4>
- Akram, M., Habib, A., & Alcantud, J. C. R. (2021). An optimization study based on Dijkstra algorithm for a network with trapezoidal picture fuzzy numbers. *Neural Computing and Applications*, 33(4), 1329-1342. <https://doi.org/10.1007/s00521-020-05034-y>
- Akram, M., Khan, A., Alcantud, J. C. R., & Santos-García, G. (2021). A hybrid decision-making framework under complex spherical fuzzy prioritized weighted aggregation operators. *Expert Systems*, 38(6). <https://doi.org/10.1111/exsy.12712>
- Akram, M., Luqman, A., & Alcantud, J. C. R. (2021). Risk evaluation in failure modes and effects analysis: hybrid TOPSIS and ELECTRE I solutions with Pythagorean fuzzy information. *Neural Computing and Applications*, 33(11), 5675-5703. <https://doi.org/10.1007/s00521-020-05350-3>
- Akram, M., Luqman, A., & Alcantud, J. C. R. (2022). An integrated ELECTRE-I approach for risk evaluation with hesitant Pythagorean fuzzy information. *Expert Systems with Applications*, 200. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116945>
- Akram, M., Shabir, M., Al-Kenani, A. N., & Alcantud, J. C. R. (2021). Hybrid decision-making frameworks under complex spherical fuzzy N-soft sets. *Journal of Mathematics*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5563215>
- Akram, M., Shahzadi, G., & Alcantud, J. C. R. (2022). Multi-attribute decision-making with q-rung picture fuzzy information. *Granular Computing*, 7(1), 197-215. <https://doi.org/10.1007/s41066-021-00260-8>
- Akram, M., Wasim, F., Alcantud, J. C. R., & Al-Kenani, A. N. (2021). Multi-criteria Optimization Technique with Complex Pythagorean Fuzzy N-soft Information. *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 14(1). <https://doi.org/10.1007/s44196-021-00008-x>
- Akram, M., Zahid, K., & Alcantud, J. C. R. (2022). A new outranking method for multicriteria decision making with complex Pythagorean fuzzy information. *Neural Computing and Applications*, 34(10), 8069-8102. <https://doi.org/10.1007/s00521-021-06847-1>
- Alcantud, J. C. R., Al-Shami, T. M., & Azzam. (2021). Caliber and chain conditions in soft topologies. *Mathematics*, 9(19). <https://doi.org/10.3390/math9192349>



- Alcantud, J. C. R. (2021). An operational characterization of soft topologies by crisp topologies. *Mathematics*, 9(14). <https://doi.org/10.3390/math9141656>
- Alcantud, J. C. R. (2021). Softarisons: theory and practice. *Neural Computing and Applications*, 33(23), 16759-16771. <https://doi.org/10.1007/s00521-021-06272-4>
- Alcantud, J. C. R. (2022). The Relationship Between Fuzzy Soft and Soft Topologies. *International Journal of Fuzzy Systems*. <https://doi.org/10.1007/s40815-021-01225-4>
- Ali, Z., Mahmood, T., & Santos-García, G. (2021). Heronian mean operators based on novel complex linear diophantine uncertain linguistic variables and their applications in multi-attribute decision making. *Mathematics*, 9(21). <https://doi.org/10.3390/math9212730>
- Atef, M., Alcantud, J. C. R., Als Salman, H., & Gumaei, A. (2021). On Some Types of Covering-Based \mathcal{F}_T -Fuzzy Rough Sets and Their Applications. *Journal of Mathematics*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5240501>
- Botella-Rodríguez, E., & González-Esteban, Á. L. (2021). Past and present land reform in Cuba (1959-2020): From peasant collectivisation to re-peasantisation and beyond. *Rural History*, 32(2), 249-264. <https://doi.org/10.1017/S0956793321000108>
- Botella-Rodríguez, E., & González-Esteban, Á. L. (2021). Twists and turns of land reform in Latin America: From predatory to intermediate states? *Journal of Agrarian Change*, 21(4), 834-853. <https://doi.org/10.1111/joac.12421>
- Castillo, J. A., Mora-Valencia, A., & Perote, J. (2021). Moral hazard index for credit risk to SMEs. *International Economics*. <https://doi.org/10.1016/j.inteco.2021.10.003>
- Cortés, L. M., Lozada, J. M., & Perote, J. (2021). Firm size and economic concentration: An analysis from a lognormal expansion. *PLoS ONE*, 16(7 July). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254487>
- de la Horra, L. P., Perote, J., & de la Fuente, G. (2021). Monetary policy and corporate investment: A panel-data analysis of transmission mechanisms in contexts of high uncertainty. *International Review of Economics and Finance*, 75, 609-624. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2021.04.035>
- de la Horra, L. P., Perote, J., & de la Fuente, G. (2022). The impact of economic policy uncertainty and monetary policy on R&D investment: An option pricing approach. *Economics Letters*, 214. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2022.110413>
- Delgado Gómez-Escalonilla, L., & Sánchez Sánchez, E. M. (2021). La posición francesa ante la Transición Española: «la route de L'Europe passe par Paris». En M. Fernández Amador & R. Quirosa-Cheyrouze Muñoz (eds.), *La Transición española y sus relaciones con el exterior* (pp. 321-348). Sílex.
- Esther M. Sánchez, & Castro, R. (2021). French multinationals and Spanish human capital, c. 1950s-1990s. *Revue française d'histoire économique*, N° 15(1), 88-106. <https://doi.org/https://doi.org/10.3917/rfhe.015.0088>
- Faias, M., & Moreno-García, E. (2022). On the use of public goods. *Mathematical Social Sciences*, 115, 58-63. <https://doi.org/10.1016/j.mathsocsci.2021.10.002>
- Fatimah, F., & Alcantud, J. C. R. (2021). The multi-fuzzy N-soft set and its applications to decision-making. *Neural Computing and Applications*, 33(17), 11437-11446. <https://doi.org/10.1007/s00521-020-05647-3>
- Feng, F., Wan, Z., Alcantud, J. C. R., & Garg, H. (2022). Three-way decision based on canonical soft sets of hesitant fuzzy sets. *AIMS Mathematics*, 7(2), 2061-2083. <https://doi.org/10.3934/math.2022118>
- García-Bernalt Alonso, B., Cascón, J. M., Manrique, A., Andrés Calle, R. d., García, M. D., & Santos, G. (2021). Herramientas de evaluación formativa online para materias de carácter cuantitativo en las titulaciones de Economía y Empresa. *Anales de ASEPUMA*, 29, 4.
- García-Sanz, M. D., & Alcantud, J. C. R. (2021). An advised indirect-utility ranking of opportunity sets. *Symmetry*, 13(8). <https://doi.org/10.3390/sym13081404>



- Hervés-Beloso, C., & Moreno-García, E. (2021). Revisiting the Coase theorem. *Economic Theory*. <https://doi.org/10.1007/s00199-020-01330-9>
- Hervés-Beloso, C., & Moreno-García, E. (2022). Revisiting the Coase theorem. *Economic Theory*, 73(2-3), 421-438. <https://doi.org/10.1007/s00199-020-01330-9>
- Iampan, A., García, G. S., Riaz, M., Athar Farid, H. M., & Chinram, R. (2021). Linear Diophantine Fuzzy Einstein Aggregation Operators for Multi-Criteria Decision-Making Problems. *Journal of Mathematics*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/5548033>
- Jiménez, I., Mora-Valencia, A., & Perote, J. (2022). Dynamic selection of Gram–Charlier expansions with risk targets: an application to cryptocurrencies. *Risk Management*, 24(1), 81-99. <https://doi.org/10.1057/s41283-021-00084-5>
- Jiménez, I., Mora-Valencia, A., & Perote, J. (2022). Semi-nonparametric risk assessment with cryptocurrencies. *Research in International Business and Finance*, 59. <https://doi.org/10.1016/j.ribaf.2021.101567>
- Jiménez-Rodríguez, R., & Morales-Zumaquero, A. (2021). Commodity price pass-through along the pricing chain. *Review of World Economics*. <https://doi.org/10.1007/s10290-021-00425-2>
- Khan, M. B., Santos-García, G., Zaini, H. G., Trean??, S., & Soliman, M. S. (2022). Some New Concepts Related to Integral Operators and Inequalities on Coordinates in Fuzzy Fractional Calculus. *Mathematics*, 10(4). <https://doi.org/10.3390/math10040534>
- Khan, M. B., Zaini, H. G., Trean??, S., Santos-García, G., Macías-Díaz, J. E., & Soliman, M. S. (2022). Fractional Calculus for Convex Functions in Interval-Valued Settings and Inequalities. *Symmetry*, 14(2). <https://doi.org/10.3390/sym14020341>
- Khan, M. J., Alcantud, J. C. R., Kumam, P., Kumam, W., & Al-Kenani, A. N. (2021). An axiomatically supported divergence measures for q-rung orthopair fuzzy sets. *International Journal of Intelligent Systems*, 36(10), 6133-6155. <https://doi.org/10.1002/int.22545>
- Khan, M. J., Alcantud, J. C. R., Kumam, P., Kumam, W., & Al-Kenani, A. N. (2022). Intuitionistic fuzzy divergences: critical analysis and an application in figure skating. *Neural Computing and Applications*. <https://doi.org/10.1007/s00521-022-06933-y>
- Khan, M. J., Ali, M. I., Kumam, P., Kumam, W., Aslam, M., & Alcantud, J. C. R. (2022). Improved generalized dissimilarity measure-based VIKOR method for Pythagorean fuzzy sets. *International Journal of Intelligent Systems*, 37(3), 1807-1845. <https://doi.org/10.1002/int.22757>
- Liu, X., Feng, F., Wang, Q., Yager, R. R., Fujita, H., & Alcantud, J. C. R. (2021). Mining Temporal Association Rules with Temporal Soft Sets. *Journal of Mathematics*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/7303720>
- Luqman, A., Akram, M., & Alcantud, J. C. R. (2021). Digraph and matrix approach for risk evaluations under Pythagorean fuzzy information. *Expert Systems with Applications*, 170. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2020.114518>
- Ma, X., Akram, M., Zahid, K., & Alcantud, J. C. R. (2021). Group decision-making framework using complex Pythagorean fuzzy information. *Neural Computing and Applications*, 33(6), 2085-2105. <https://doi.org/10.1007/s00521-020-05100-5>
- Madrid, M. J., Maz-Machado, A., Almaraz-Menéndez, F., & León-Mantero, C. (2021). Comparison between a modern-day multiplication method and two historical ones by trainee teachers. *Mathematics*, 9(4), 1-14. <https://doi.org/10.3390/math9040349>
- Mahmood, T., Rehman, U. U., Ahmmad, J., & Santos-García, G. (2022). Bipolar complex fuzzy hamacher aggregation operators and their applications in multi-attribute decision making. *Mathematics*, 10(1). <https://doi.org/10.3390/math10010023>
- Malo, M. Á., & Sciulli, D. (2021). Wealth transfers and labour supply: impact of inheritances and gifts by gender in Europe. *International Journal of Manpower*, 42(8), 1450-1478. <https://doi.org/10.1108/IJM-09-2020-0425>
- Malo Ocaña, M. Á., & Cueto Iglesias, B. (2021). ¿Se solapan los nuevos y viejos riesgos del mercado de trabajo? Automatización, deslocalización y empleo no estándar. *Congreso Interuniversitario OIT sobre el futuro del trabajo*, 1, 197-209.
- Malo Ocaña, M. Á. (2021). El empleo en España durante la pandemia de la COVID-19. *Panorama social*, 33, 55-73.



- Martín García, T., & Almaraz Menéndez, F. (2021). Medialabs universitarios: nuevos puntos de encuentro en la Educación para la transformación del mundo. En C. López Esteban (ed.), *Innovación en la formación de los futuros educadores de Educación Secundaria para el Desarrollo sostenible y ciudadanía mundial: modelos y experiencias en el Máster en Profesor de Educación Secundaria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas* (pp. 81-97). Ediciones Universidad de Salamanca.
- Martín García, T., & Almaraz Menéndez, F. (2021). University hackathons: New ways of educational and social innovation. the experience of the university of Salamanca. *Journal of Higher Education Theory and Practice*, 21(7), 56-62. <https://doi.org/10.33423/JHETP.V21I7.4486>
- Martín-García, T., Almaraz-Menéndez, F., & López-Esteban, C. (2021). Wikipedia at the university: Engaging students and teachers in open knowledge and collaborative work. *Journal of Higher Education Theory and Practice*, 21(12), 45-49. <https://doi.org/10.33423/jhetp.v21i12.4698>
- Melero, V., Runkle, I., de la Torre, N. G., De Miguel, P., Valerio, J., Del Valle, L., Barabash, A., Sanabria, C., Moraga, I., Familiar, C., Durán, A., Torrejón, M. J., Díaz, J. A., Cuesta, M., Ruiz, J. G., Jiménez, I., Pazos, M., Herraiz, M. A., Izquierdo, N., et al. (2021). The consumption of food-based iodine in the immediate pre-pregnancy period in madrid is insufficient. San carlos and pregnancy cohort study. *Nutrients*, 13(12). <https://doi.org/10.3390/nu13124458>
- Molina-Muñoz, E., Mora-Valencia, A., & Perote, J. (2021). Backtesting expected shortfall for world stock index ETFs with extreme value theory and Gram–Charlier mixtures. *International Journal of Finance and Economics*, 26(3), 4163-4189. <https://doi.org/10.1002/ijfe.2009>
- Nawaz, H. S., Akram, M., & Alcantud, J. C. R. (2022). An algorithm to compute the strength of competing interactions in the Bering Sea based on pythagorean fuzzy hypergraphs. *Neural Computing and Applications*, 34(2), 1099-1121. <https://doi.org/10.1007/s00521-021-06414-8>
- Orfao, G., & Malo, M. Á. (2021). Are active labour market policies effective for the older unemployed? A meta-evaluation. *Ageing and Society*. <https://doi.org/10.1017/S0144686X21001288>
- Orfao, G., del Rey, A., & Malo, M. Á. (2021). A Multidimensional Approach to Precarious Employment Among Young Workers in EU-28 Countries. *Social Indicators Research*, 158(3), 1153-1178. <https://doi.org/10.1007/s11205-021-02734-3>
- Ortega, J. A. (2021). Correction to: Is Active Ageing Coping with Population Ageing? (*Journal of Population Ageing*, (2020), 10.1007/s12062-020-09265-8). En *Journal of Population Ageing*. Springer Science and Business Media B.V. <https://doi.org/10.1007/s12062-021-09329-3>
- Ortega, J. A. (2021). Is Active Ageing Coping with Population Ageing? *Journal of Population Ageing*, 14(1), 37-52. <https://doi.org/10.1007/s12062-020-09265-8>
- Pagan, R., & Malo, M. Á. (2021). Performance Appraisal and Job Satisfaction for Workers Without and With Disabilities by Gender. *Social Indicators Research*, 153(3), 1011-1039. <https://doi.org/10.1007/s11205-020-02524-3>
- Palomo-Hierro, S., Loch, A., & Pérez-Blanco, C. D. (2022). Improving water markets in Spain: Lesson-drawing from the Murray-Darling Basin in Australia. *Agricultural Water Management*, 259. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2021.107224>
- Pérez-Blanco, C. D., & Sapino, F. (2022). Economic Sustainability of Irrigation-Dependent Ecosystem Services Under Growing Water Scarcity. Insights From the Reno River in Italy. *Water Resources Research*, 58(2). <https://doi.org/10.1029/2021WR030478>
- Pérez-Blanco, C. D., Gil-García, L., & Saiz-Santiago, P. (2021). An actionable hydroeconomic Decision Support System for the assessment of water reallocations in irrigated agriculture. A study of minimum environmental flows in the Douro River Basin, Spain. *Journal of Environmental Management*, 298. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113432>
- Pérez-Blanco, C. D., González-López, H., & Hrast-Essenfelder, A. (2021). Beyond piecewise methods: Modular integrated hydroeconomic modeling to assess the impacts of adaptation policies in irrigated agriculture. *Environmental Modelling and Software*, 136. <https://doi.org/10.1016/j.envsoft.2020.104943>



- Pérez-Blanco, C. D., Gutiérrez-Martín, C., Gil-García, L., & Montilla-López, N. M. (2021). Microeconomic Ensemble Modeling to Inform Robust Adaptation to Water Scarcity in Irrigated Agriculture. *Journal of Water Resources Planning and Management*, 147(7). [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)WR.1943-5452.0001385](https://doi.org/10.1061/(ASCE)WR.1943-5452.0001385)
- Pérez-Blanco, C. D., Loch, A., Ward, F., Perry, C., & Adamson, D. (2021). Agricultural water saving through technologies: A zombie idea. *Environmental Research Letters*, 16(11). <https://doi.org/10.1088/1748-9326/ac2fe0>
- Pérez-Blanco. (2022). Navigating Deep Uncertainty in Complex Human–Water Systems. En *Springer Climate* (pp. 169-178). Springer Science and Business Media B.V. https://doi.org/10.1007/978-3-030-86211-4_20
- Prieto-Herráez, Frías-Paredes, Cascón, Lagüela-López, Gastón-Romeo, Asensio-Sevilla, Martín-Nieto, Fernandes-Correia, Laiz-Alonso, Carrasco-Díaz, Sáez-Blázquez, Hernández, Ferragut-Canals, & González-Aguilera. (2021). Local wind speed forecasting based on WRF-HDWind coupling. *Atmospheric Research*, 248. <https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2020.105219>
- Riesco, A., Santos-Buitrago, B., Knapp, M., Santos-García, G., Galilea, E. H., & Talcott, C. (2021). Fuzzy Matching for Cellular Signaling Networks in a Choroidal Melanoma Model. *Advances in Intelligent Systems and Computing*, 1240 AISC, 80-90. https://doi.org/10.1007/978-3-030-54568-0_9
- Sánchez Sánchez, E. M. (2022). El debate agrario franco-español y la adhesión de España a la CEE: 1975-1982 [Review of El debate agrario franco-español y la adhesión de España a la CEE: 1975-1982]. *Investigaciones de Historia Económica = Economic History Research*, 18(1), 73-74. Asociación Española de Historia Económica. <https://doi.org/10.33231/j.ihe.2021.04.011>
- Sánchez-Páez, D. A., & Ortega, J. A. (2021). Has contraceptive use at pregnancy an effect on the odds of spontaneous termination and induced abortion? Evidence from Demographic and Health Surveys. *Demographic Research*, 44, 879-898. <https://doi.org/10.4054/DEMRES.2021.44.37>
- Sapino, F., Pérez-Blanco, C. D., Gutiérrez-Martín, C., García-Prats, A., & Pulido-Velazquez, M. (2022). Influence of crop-water production functions on the expected performance of water pricing policies in irrigated agriculture. *Agricultural Water Management*, 259. <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2021.107248>
- Trespalacios, A., Cortés, L. M., & Perote, J. (2021). Modeling electricity price and quantity uncertainty: An application for hedging with forward contracts. *Energies*, 14(11). <https://doi.org/10.3390/en14113345>