

- Inicio
- Investigación

## Investigación

Oficina Web UGR

El personal adscrito al Departamento de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa participa en los siguientes Grupos de Investigación y Proyectos de Investigación.

## Grupos de Investigación

**FQM150, Modelos Probabilísticos Aplicados a las Ciencias Sociales**

**FQM235, Bioestadística**

**FQM331, Nuevos Desafíos de la Matemática Combinatoria**

**SEJ492, Granada Lab of Behavioral Economics (GLOBE)**

**SEJ534, Técnicas Cuantitativas para la Economía y Administración de Empresas**

## Proyectos de Investigación

**Proyecto: [MOTRIZ] Título: Nuevas metodologías para la estimación de la función de distribución y proporciones con aplicación a las fuentes de crecimiento económico. , 27/06/2013 -26/06/2017**

Referencia: P11-SEJ-7090

IP: Juan Francisco Muñoz Rosas

Entidad: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

Importe: 34.870 €

Participantes: Amor Pulido, Raúl; Blanco Encomienda, Francisco Javier; García Fernández, Rosa María; González Aguilera, Silvia; Martínez Puertas, Sergio; Moya Fernández, Pablo Jose; Muñoz Rosas, Juan Francisco; Rodríguez Molina, Mercedes; Álvarez Verdejo, Encarnación

**Proyecto: [MOTRIZ] Título: Estudio de integración social, competencias y habilidades sociales del alumnado de origen migrante en educación secundaria que informen sobre desigualdades y brecha educativa causadas por el COVID19, 2021-2023**

Referencia: 0I008/2020

Entidad: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID)

IP: M<sup>a</sup> Jose Vázquez de Francisco, Lorenzo Estepa Mohedano

Importe: 76.300€

Participantes: M<sup>a</sup> Jose Vázquez de Francisco, Lorenzo Estepa Mohedano, Pablo Brañas, Teresa García-Muñoz, Patricia Román Fernández, Noelia Rivera-Garrido, M<sup>a</sup> del Pino Ramos-Sosa, Antonio Alfonso-Costillo

<b>Proyecto:</b> [MOTRIZ] <b>Título:</b> Experimentos económicos fuera del LAB <b>Referencia:</b> PGC2018-093506-B-I00, 2019-2021
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
IP: P. Brañas-Garza y Teresa Garcia-Muñoz
Importe: 48.763€
Participantes: Luis Amador, Giuseppe Attanasi, Pablo Brañas, Antonio Cabrales, Pedro Caldentey, Riccardo Ciacci, Antonio Alfonso Costillo, Antonio M. Espin, Tere García-Muñoz, Juan B González, Ana Hernández, M <sup>a</sup> del Carmen López, Laura Padilla, Mapi Ramos, Noelia Rivera, Patricia Román, María José Vázquez

<b>Proyecto:</b> [MOTRIZ] <b>Título:</b> Social Media, innovación abierta y redes de colaboración: impacto estratégico en el sector turístico andaluz. <b>Acrónimo:</b> TIMS (Turismo, Innovación y Medios Sociales) , 01/01/2020 -31/12/2021
Referencia: B-SEJ-042-UGR18).
Entidad: Proyectos I +D +i del Programa Operativo FEDER 2018.
IP: Víctor García Morales.
Importe: 13050€
Participantes: Aurora Garrido Moreno, Vera Ferrón Vilchez, M <sup>a</sup> Ángeles Baeza Muñoz, Catalina García García, Encarnación García Sánchez, Raquel Garde Sánchez, Rocio Llamas Sánchez, Rodrigo Martín Rojas, Antonio Luis Mihi Ramírez, Román Salmerón Gómez, Maria Eugenia Senise Barrio.

<b>Proyecto:</b> [MOTRIZ] <b>Título:</b> Red Española de Economía Experimental y del Comportamiento, 2019-2021
Referencia: RED2018-102353-T
Entidad: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
IP nodo Universidad de Granada: Teresa. García-Muñoz
Importe: 16.000€
Participantes: Pablo Brañas, M <sup>a</sup> Paz Espinosa, Teresa García-Muñoz, Ana Hernández, Luis Amador, Pedro Caldentey, Riccardo Ciacci, Antonio M. Espin, Lorenzo Estepa, Diego Jorrat, Jaromir Kovarik, Gonzalo Llamas, M <sup>a</sup> del Carmen López, Ernesto Mesa, Laura Padilla, Benjamin Prisse, Mapi Ramos, Patricia Román, María José Vázquez

<b>Proyecto:</b> [MOTRIZ] <b>Un sistema automatizado de rutado de canalizaciones basado en aprendizaje automático y programación matemática</b> , 01-03-2020 a 30-09-2021
Ref: CEI-3
Entidad: Subvenciones de Apoyo a la Investigación, Andalucía Tech & Ghenova
IP: Justo Puerto
Importe: 50000 EUR.
Participantes: Víctor Blanco, Yolanda Hinojosa, Diego Ponce, Miguel Angel Pozo.

<b>Proyecto:</b> [MOTRIZ] <b>Data Science: from mathematical modelling to mathematical optimization</b> , 01-01-2020 a 31-12-2022
Ref: P18-FR-2369
Entidad: PAIDI 2020: Proyectos I +D +i.
IP: Emilio Carrizosa, Rafael Blanquero
Importe: 109750 EUR.
Participantes: Víctor Blanco, Vanesa Guerrero, María Dolores Jiménez, Josefa Ramirez.

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Título: Experimentos económicos que informen acerca de la desigualdad, 2020-2022</b>
Referencia: PY18-FR-0007
Entidad: Excelencia-Junta Andalucía
IP: Pablo Brañas-Garza
Importe: 165.800€
Participantes: Almudena Amorós, Giuseppe Attanasi, Pablo Brañas, Antonio Cabrales, Antonio Alfonso-Costillo, Antonio M. Espin, Maria Paz Espinosa, Juan Francisco Ferrero, Tere García-Muñoz, Roberto Hernán, Ana Hernández, Natalia Jimenez, Luis Miller, Paloma Ubeda Molla, Laura Padilla, Ericka Rascon, Javier Rodero, Patricia Román

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Retos de la optimización combinatoria en los nuevos modelos de redes complejas y ciencia de datos, 01-01-2020 a 31-12-2022</b>
Ref: P18-FR-1422
Entidad: PAIDI 2020: Proyectos I +D +i.
IP: Justo Puerto, Antonio M Rodríguez-Chía
Importe: 109750 EUR.
Participantes: Víctor Blanco, Antonia Castaño, Catalina García, Inmaculada Espejo, Elena Fernández, Yolanda Hinojosa, Martine Labbé, Fernando López, Federico Perea, Miguel Pozo, Begoña Salamanca, Román Salmerón.

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Nuevos resultados sobre los problemas de diseño y optimización den redes complejas: aplicaciones al diseño de ciudades inteligentes, 01-02-2020 a 31-01-2022</b>
Referencia: US-1256951
Entidad: Proyectos I +D +i FEDER Andalucía 2014-2020 (modalidad Frontera)
Importe: 80000€
IP: Justo Puerto, Fernando López
Víctor Blanco, María Isabel Hartillo, Yolanda Hinojosa, Miguel Angel Pozo, Begoña Salamanca, José María Ucha

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Complex networks meet data science, 01-05-2020 a 30-04-2022</b>
Referencia: NetMeetData
Entidad: Fundación BBVA (Big Data)
Importe: 100000€
IP: Justo Puerto
Stefano Benati, Víctor Blanco, Inmaculada Espejo, Yolanda Hinojosa, Fernando López, Luisa Martínez, Diego Ponce, Miguel Angel Pozo, Antonio M Rodríguez-Chía, Moisés Rodríguez

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Nuevos Desafíos Matemáticos en Problemas Logísticos y de Transporte Integrado sobre Redes Complejas: Diseño y Optimización, 2016-2021</b>
Referencia: MTM2016-74983-C2-1-R
Entidad: MINECO
Importe: 170126€
IP: Justo Puerto, Fernando López
Víctor Blanco, Eduardo Conde, Jesús Gago, María Isabel Hartillo, Yolanda Hinojosa, Fernándo López, Federico Perea, Begoña Salamanca, José María Ucha

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Gestión de relaciones con los grupos de interés (stakeholders) para la resiliencia organizacional: medida, especificación y validación de modelos, 01/06/2020 a 31/05/2023</b>
Referencia: PID2019-107767GA-I00
Entidad: Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020
Importe: 36542€
IP: Natalia Ortiz Martínez de Mandojana
Román Salmerón Gómez, Guillermo Maraver Tarifa, Antonio Rueda Manzanares, Javier Delgado Ceballos, Catalina García García, Samuel Gómez Haro.

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Redefinición del Factor de Inflación de la varianza y de sus umbrales, 01/03/2020 a 28/02/2023</b>
Referencia: PP2019-EI-02
Entidad: UGR (Programa de Estimulación a la Investigación Plan Propio Investigación 2019)
Importe: 8250€
IP: Román Salmerón Gómez
Catalina García García, José Callejón Céspedes

<b>Proyecto: [MOTRIZ] Las influencias del perfil de accionistas y capital humano en la estrategia medioambiental de empresas internacionales: Un enfoque de "microfoundations", 01/07/2020 -31/05/2023</b>
Referencia: PID2019-106725GB-I00
Entidad: Ministerio de Ciencia e Innovación, Proyectos de I +D +i
Importe: 51183€
IP: Juan Alberto Aragón Correa y Nuria Esther Hurtado Torres
Blanca Delgado, Javier Aguilera, Rocío LLamas, Inmaculada Martin, Mª del Pilar Fernández Sánchez

<b>Proyecto: [MOTRIZ] CONTRIBUCIÓN DE INTERNET AL VALOR DE LA MARCA ANDALUCÍA COMO DESTINO TURÍSTICO, 27/03/2013 -26/03/2017</b>
IP: Frías Jamilena, Dolores María
Alcántara Pilar, Juan Miguel; Barrio García, Salvador Del; Beerli Palacio, Asuncion; Cano Guervos, Rafael A.; Castañeda García, José Alberto; Frías Jamilena, Dolores María; Luque Martínez, Teodoro; López Moreno, Lorenza; Martin Santana, Josefa Delia; Polo Peña, Ana Isabel; Rodríguez Molina, Miguel Ángel; Sabiote Ortiz, Carmen María

<b>Proyecto: EFICIENCIA DINAMICA Y FORMAS DE PRESTACION DE SERVICIOS PUBLICOS LOCALES: ANALISIS DE LOS EFECTOS ESPACIALES Y VALORACION DE LA SATISFACCION DEL CIUDADANO</b>
IP: Zafra Gómez, José Luis
Cano Guervos, Rafael A.; Chica Olmo, Jorge M.; Dios Palomares, Rafaela; Garde Sánchez, Raquel; López Hernández, Antonio; Plata Díaz, Ana María; Pérez López, Gemma; Zafra Gómez, José Luis

<b>Proyecto: INTEGRACION DE LA GESTION DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y GESTION DE LA CALIDAD: INFLUENCIA SOBRE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DINAMICAS, 01/01/2014 -30/06/2018</b>
IP: Gutiérrez Gutiérrez, Leopoldo Y Llorens Montes, Francisco Javier
Barrales Molina, Vanesa; Benítez Amado, José; Braojos Gómez, Jessica; Cabeza Pulles, Dainelis; Castillo López, Ana; Fernández Giordano, Marisel; Gautam, Ray; Gutiérrez Gutiérrez, Leopoldo; Haro Domínguez, María Carmen; Huertas Valdivia, Irene; Jiménez Barrionuevo, María Magdalena; Lara Rubio, Juan; Llorens Montes, Francisco J.; Molina Moreno, Valentín; Navarro Paule, Andrés José; Ortega Egea, María Teresa; Pérez Arostegui, María De Las Nieves; Rios Aguilar, Sergio Jose; Rojo Gallego-Burin, Araceli María; Roldán Bravo, María Isabel; Romerosa Martínez, María Mercedes; Ruiz Moreno, Antonia; Ruiz Santiago, Laura; Tamayo Torres, Ignacio; Tamayo Torres, Javier; Álvarez Verdejo, Encarnación

<b>Proyecto: NUEVAS METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO Y ANÁLISIS DE ENCUESTAS REALIZADAS CON MARCOS MÚLTIPLES. APLICACIONES PARA LA OBTENCIÓN DE MUESTRAS REPRESENTATIVAS DE LA POBLACIÓN, 30/01/2014 - 31/07/2018</b>
IP: Arcos Cebrían, Antonio
Arcos Cebrían, Antonio; Cabrera Leon, Andres; Espinosa De Los Monteros Pere, Elena María; González Aguilera, Silvia; Martinez Puertas, Sergio; Molina Muñoz, David; Muñoz Rosas, Juan Francisco; Rueda García, María Del Mar; Ranalli, Maria Giovanna; Singh, Sarjinder; Sánchez Borrego, Ismael Ramón; Trujillo Carmona, Manuel; Álvarez Verdejo, Encarnación

<b>Proyecto: NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA ESTIMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN Y PROPORCIONES CON APLICACIÓN A LAS FUENTES DE CRECIMIENTO ECONÓMICO, 27/06/2013 -26/06/2017</b>
IP: Muñoz Rosas, Juan Francisco
Amor Pulido, Raúl; Blanco Encomienda, Francisco Javier; García Fernández, Rosa María; González Aguilera, Silvia; Martinez Puertas, Sergio; Moya Fernández, Pablo Jose; Muñoz Rosas, Juan Francisco; Rodríguez Molina, Mercedes; Álvarez Verdejo, Encarnación

## Tesis Doctorales

Título de la tesis: Generalization of the residualization procedure. Properties and environmental applications.
Doctorando: Claudia García García.
Directores: Catalina García García y Román Salmerón Gómez.
Fecha de defensa: 23 de julio de 2020.

Título de la tesis: El problema de la multicolinealidad grave en modelos econométricos. Aplicación a las finanzas.
Doctorando: Ainara Rodríguez Sánchez.
Directores: Román Salmerón Gómez y Catalina García García.
Fecha de defensa: 24 de julio de 2020.

Título: Estudio del comportamiento de los agentes económicos para la provisión de bienes públicos en entornos de segregación étnica
Doctorando: Jesús Martín Rodríguez
Fecha defensa: 11/4/2019
Directores tesis: Antonio M. Espín, Teresa García-Muñoz

Título de la tesis: Connections and applications of semidefinite programming, problem of moments and location theory.
Doctoranda: Safae El Haj Ben Ali
Directores: Víctor Blanco Izquierdo y Justo Puerto Albandoz.
Fecha de defensa: 27 de febrero de 2014

Título: Essays On Transfers: Survey And Experimental Data
Doctoranda: Marisa Bucheli Anaya
Fecha defensa: 14/10/2011
Directores tesis: Pablo Brañas-Garza, Teresa García-Muñoz

Título: An empirical analysis about subjective well-being: developing and developed countries data
Doctoranda: Alexandra Cortés Aguilar
Fecha defensa: 02/09/2011
Directores tesis: Victoria Ateca, Teresa García-Muñoz, Ana I. Moro-Egido

Título: Análisis de las Decisiones Individuales en Contextos de Negociación. Aportes Teórico y Experimental
Doctorando: Luis Alejandro Palacio García
Fecha defensa: 19/07/2011
Directores tesis: Teresa García-Muñoz, Francisco Miguel Lagos García, Juan Antonio Lacomba Arias

[|| Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2022 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR