



Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2018/00465/001	Incidence of regulatory adjustment on the transition between school and federated badminton (Shuttle Time to the clubs)	Torres Luque, Gemma	BADMINTON WORLD FEDERATION
2019/00018/001	Europeana Archaeology	Sánchez Vizcaíno, Alberto	COMISIÓN EUROPEA
2018/00496/001	MND-0005 as a new therapeutic tool targeting regeneration and inflammatory response in DMD	Aranega Jiménez, Amelia Eva; Hernández Torres, Francisco	DUCHENNE PARENT PROJECT ESPAÑA
2018/00498/001	Sistema para la desinfección de agua y producción de electricidad basado exclusivamente en energía solar para países en desarrollo en situaciones de emergencia	Vivar Garcia, Marta	FUNDACIÓN IBERDROLA ESPAÑA
2018/00025/001	Efecto de una pérdida de peso con dieta mediterránea hipocalórica y promoción de la actividad física en la prevención primaria cardiovascular: Estudio PREDIMED-PLUS	Delgado Rodríguez, Miguel	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
2015/00201/001	Olivares Vivos. Hacia el diseño y certificación de olivares reconciliados con la biodiversidad	Murgado Armenteros, Eva María; Torres Ruiz, Francisco José	COMISIÓN EUROPEA
2015/00199/001	Olivares Vivos. Hacia el diseño y certificación de olivares reconciliados con la biodiversidad	Rey Zamora, Pedro	COMISIÓN EUROPEA
2016/00077/001	Gestión flexible de la cadena de suministro: Caracterización, configuración y evaluación	Moyano Fuentes, José; Bruque Cámara, Sebastián Juan	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2016/00074/001	Control proactivo y reactivo sobre la Interferencia en Memoria. Efectos del entrenamiento y la neuro-modulación mediante tDCS	Gómez Ariza, Carlos Javier	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00073/001	Fundaciones de nuevas poblaciones en espacios complejos de la Monarquía Hispánica. Castilla y Aragón en comparación (1693-1802)	Delgado Barrado, José Miguel	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00071/001	MiniRNAs como herramientas moleculares modulando diferenciación y regeneración muscular.	Aranega Jiménez, Amelia Eva; Franco Jaime, Diego	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00261/001	Homeostasia y Recambio Molecular en el Dogma Central: Aproximaciones Proteómicas, Respuesta al Estrés y Contribución del Complejo Prefoldin-like Bud27/URI	Navarro Gómez, Francisco Nicolás	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00259/001	Diferencias en la Actualización en la Memoria de Trabajo Relacionadas con la Edad y con Dificultades de Aprendizaje	Lechuga García, María Teresa; Pelegrina López, Santiago	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00257/001	Cromosomas Sexuales y Diferenciación Gonadal en <i>Xenopus Tropicalis</i> , Modelo Anfibio con Cromosomas Sexuales Y, W y Z	Bullejos Martín, Mónica	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00255/001	Evaluación Numérico-Experimental de la Influencia del Retardo Inducido por Plasticidad en la Integridad Estructural de Componentes Mecánicos Sometidos a Fatiga	Díaz Garrido, Francisco Alberto; Vasco Olmo, Jose Manuel	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2016/00253/001	Estudio Multidisciplinar de Procesos Altamente Energéticos en Eyecciones Astrofísicas: Fuentes Galácticas Multi-Longitud de Onda	Luque Escamilla, Pedro Luis; Martí Ribas, José	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00250/001	Ciudad Fortificada de Giribaile, Estudios de Poliorcética. El caso de la Fortificación de Compartimentos de Tipo Barrera	Gutiérrez Soler, Luis María	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00249/001	Arqueogenética. Herramientas desde la Bioarqueología para la Investigación de las Relaciones de Género en la Prehistoria y la Protohistoria	Rísquez Cuenca, Carmen; Torres López, María Isabel	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00248/001	Metodología para el Estudio Arqueológico de Campos de Batalla y Asedios en el Contexto de la Segunda Guerra Púnica: Metauro, Iiturgi y Cástulo (207/206 a.n.e.)	Bellón Ruiz, Juan Pedro	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00247/001	TIMONEL: Sistema de Recomendación (SR) Basado en Necesidades de Orientación y Tutoría de Alumnado y Egresados Universitarios	Pantoja Vallejo, Antonio	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00243/001	Excavación, estudio histórico y conservación de las tumbas del Reino Medio de la necrópolis de Qubbet el-Hawa (Asuán, Egipto)	Jiménez Serrano, Alejandro Juan	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00321/001	¿Es la frustación una puerta de entrada al consumo de alcohol y ansiolíticos?	Torres Bares, Carmen	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2018/00320/001	La formación de la sociedad andalusí (S. VIII-X). Los datos documentales y las evidencias materiales. Estudio de caso: Jaén.	Montilla Torres, Irene; Salvatierra Cuenca, Vicente	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00319/001	Estudio de los componentes afectivo y cognitivo del humor: Correlatos autonómicos, somáticos, cerebrales y su relación con procesos atencionales y actividad vagal	Ruiz Padial, Elisabeth	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00318/001	Thomas More y España (ss. XVI y XVII): Construcción ideológica y textual	Olivares Merino, Eugenio Manuel; López-Peláez Casellas, Jesús	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00316/001	Documentación, tratamiento archivístico digital y estudio lexicológico, histórico-literario y musicológico del patrimonio oral de la Andalucía oriental	Moreno Moreno, María Águeda; Mañero Lozano, David	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00315/001	Cosubordinación en español	Conti Jiménez, Maria Del Carmen	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2017/00007/001	La arqueología de lo invisible. Análisis químicos de contenidos en contextos rituales y domésticos de época ibérica. Un programa de actuación y difusión.	Parras Gujarro, David Jesús	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00114/001	Reconocimiento de Entidades Digitales: Enriquecimiento y Seguimiento mediante Tecnologías del Lenguaje.	Ureña López, Luis Alfonso; Martín Valdivia, María Teresa	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2016/00113/001	Efectos de gradientes de complejidad del paisaje y de manejo agrícola sobre la biodiversidad animal y sus servicios ecosistémicos en el agroecosistema del olivar andaluz	Manzaneda Avila, Antonio Jose; Rey Zamora, Pedro	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00106/001	Propuesta de un modelo de relación entre Inteligencia Emocional y Liderazgo Transformacional y su impacto en resultados del trabajo.	Augusto Landa, José María; López Zafra, Esther	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00105/001	Avances en Simulación y Modelado Geométrico de Fracturas Óseas usando Patrones de Fractura Basados en Experimentación Mecánica.	Jiménez Delgado, Juan José	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00104/001	Modelos de Ciencia de Datos para la resolución de problemas complejos. Aplicaciones en Biomedicina, Biotecnología, Energías Renovables y Empresa.	Jesús Díaz, María José Del; González García, Pedro	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00103/001	Violencia filio-parental: un problema social emergente. Estudio de prevalencia y factores psicosociales implicados	Cano Lozano, María Del Carmen	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00101/001	Perfiles, entornos e identidades de la sociabilidad que viene: Geosociología del hogar unipersonal en España	Barroso Benítez, Concepción; Morente Mejías, Felipe	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00100/001	Modelización estadística de matrices de confusión en la calidad de la IG	Alba Fernandez, Maria Virtudes	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2016/00260/001	Las Entidades Locales, sus Relaciones y Competencias. Realidad, Efectos y Consecuencias de la Racionalización y Sostenibilidad Financiera en Andalucía	Torre Martínez, Lourdes De La	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00258/001	Cástulo: Investigación Arqueométrica y Transferencia Social	Sánchez Vizcaíno, Alberto	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00256/001	Última Generación de Sensores Luminiscentes Multiconmutados Aplicados al Análisis de Contaminantes en Alimentos	Ruiz Medina, Antonio	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00254/001	Ictus, Envejecimiento y Neuroglobina: Una Nueva Aproximación Terapéutica	Peinado Herreros, M ^a Ángeles	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00251/001	Estrategias Basadas en Aproximaciones Ómicas para el Manejo de la Verticilosis del Olivo: Genes Implicados en la Tolerancia del Olivo a la Infección por <i>Verticillium Dahliae</i>	Luque Vázquez, Francisco	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00245/001	Devolatilización, Reciclaje de CO ₂ y Balances Redox Asociados a la Subducción de Serpentinitas: Implicaciones para el Ciclo Profundo del Carbono	López Sánchez-Vizcaíno, Vicente Agustín	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2016/00244/001	Desarrollo de Técnicas Avanzadas de Medición y Control del Proceso Productivo de Aceite de Oliva Virgen para su Optimización Atendiendo a Criterios de Percepción y de Salud	Gómez Ortega, Juan; Gámez García, Javier	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00241/001	Biodiversidad Bacteriana y Resistencia a Agentes Antimicrobianos en Alimentos Vegetales Tratados por Alta Presión Hidrostática	Gálvez Del Postigo Ruiz, Antonio Miguel; Lucas López, María Del Rosario	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00240/001	Nuevas Arquitecturas para el Desarrollo de Sistemas a Ultra-Alta Concentración Fotovoltaica	Fernández Fernández, Eduardo; Almonacid Cruz, Florencia Marina	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00237/001	Avanzando en el Análisis del Impacto del Papel de la Emoción Expresada Familiar en Población Adolescente con Trastorno de Ansiedad Social	García López, Luis Joaquín; Espinosa Fernández, Lourdes	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00236/001	Las Entidades Locales, sus Relaciones y Competencias, Realidad, Efectos y Consecuencias de la Racionalización y Sostenibilidad Financiera en Clave Nacional y Europea	Carbonell Porras, Eloisa	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2016/00235/001	Genes del Complemento: Resistencia Innata a la Infección por VIH-1 y Farmacogenética de Vacunas	Caruz Arcos, Antonio José	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00329/001	Avances metodológicos en el estudio del Patrimonio Artístico. La pintura mural en la Alhambra como expresión arquitectónica.	Torre López, María José De La; Domínguez Vidal, Ana	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2018/00328/001	Monitorización remota de infraestructuras hidráulicas mediante interferometría radar de satélite	Ruiz Armenteros, Antonio Miguel	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00327/001	Avances hacia una biorrefinería flexible en materias primas y productos en regiones con alta densidad de biomasa agroindustrial: caso del olivar.	Romero Pulido, María Inmaculada; Ruiz Ramos, Encarnación	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00326/001	Dinámica de interfases complejas con aplicaciones al medio ambiente, la generación de energía y nuevos materiales II	Martínez Bazán, Jesús Carlos; Bolaños Jiménez, M ^a Rocio	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00325/001	Perfeccionamiento aerodinámico de vehículos de base roma usando sistemas pasivos óptimos y flexibles	Jiménez González, José Ignacio	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00324/001	Herramienta de Informática Gráfica para la gestión de datos 3D y 4D. Aplicando técnicas de RV & RA a Infraestructuras Urbanas y Arqueología	Ortega Alvarado, Lidia M ^a ; Feito Higuera, Francisco Ramón	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00323/001	Desarrollo y caracterización de nuevos composites geopoliméricos basados en residuos de la industria del olivar. Hacia una construcción sostenible.	Eliche Quesada, Dolores	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
2018/00322/001	Nuevos servicios de red para microrredes renovables inteligentes. Contribución a la generación distribuida residencial	Gómez Vidal, Pedro; Casa Hernández, Jesús De La	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



Universidad de Jaén

Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS A 1 DE JULIO DE 2019

Código Proyecto	Título del Proyecto de Investigación	Nombre Investigadores Principales	Entidad Financiadora
2018/00520/001	Opportunities for olive oil value chain enhancement through the by-products valorisation	Vera Candeas, David	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
2018/00519/001	Clean energy from road acoustic barriers infrastructure development	Muñoz Cerón, Emilio	MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
2019/00088/001	Novel approaches to promote the SUSTAINability of OLIVE cultivation in the Mediterranean	García Ruiz, Roberto	COMISIÓN EUROPEA
2015/00142/001	Connecting Early Medieval European Collections	Salvatierra Cuenca, Vicente	COMISIÓN EUROPEA
2018/00030/001	PRoximity On Vlulence: Defence and Equity	Agrela Romero, M ^a Belén	COMISIÓN EUROPEA