



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Investigación

fundación
CAJA RURAL JAÉN



Resolución de 30 de julio de 2015, del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén, por la que se hace pública la relación definitiva de Proyectos de Investigación admitidos y excluidos de la Acción 6 - "Ayudas a Primeros Proyectos de Investigación" con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015. R3/6/2015.

Por Resolución de 5 de junio de 2015, del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Jaén, se aprobaron las bases reguladoras y la convocatoria del año 2015 para la concesión de Financiación de *Primeros Proyectos de Investigación (Acción 6)* con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015, regulando el procedimiento de concesión de ayudas financieras en régimen de publicidad, objetividad y concurrencia competitiva.

Una vez vistas las alegaciones presentadas y observado el cumplimiento de lo previsto en las Bases de la convocatoria, y antes de proceder la fase de evaluación, este Vicerrectorado

RESUELVE

Aprobar la Relación Definitiva de Proyectos de Investigación admitidos (ANEXO I), con las salvedades de incompatibilidades mencionadas y la de excluidos (ANEXO II).

Contra la presente Resolución se podrá interponer recurso de alzada, en el plazo de un mes, de conformidad con lo establecido en los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero.

Edo. Amelia Eva Aranega Jiménez
Vicerrectora de Investigación



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Investigación

ANEXO I

Acción 6 – Financiación de Primeros Proyectos de investigación con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015. R3/6/2015.

Convocatoria año 2015

Proyectos de Investigación ADMITIDOS

Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/06/01	ÁLVAREZ MERINO, MIGUEL ANGEL	Procesos combinados para la depuración de aguas basados en el empleo de materiales de carbón y tecnologías avanzadas de oxidación
UJA2015/06/02	BERRIOS MARTOS, MARÍA DEL PILAR	Crecer con Emoción: Aplicación de un programa de entrenamiento para mejorar la inteligencia emocional en estudiantes de primaria
UJA2015/06/03	CALERO GONZÁLEZ, JULIO ANTONIO ¹	Evaluación del valor fertilizante P de la Estruvita (MgNH ₄ PO ₄ ·6H ₂ O) en los suelos del olivar: estudio en laboratorio mediante Microcosmos Edáficos y bioensayos con Ryegrass (Lolium perenne L.)
UJA2015/06/04	CANO RODRÍGUEZ, MANUEL ²	La calidad de la información financiera: medición, causas y consecuencias
UJA2015/06/06	FELIPE SESE, LUIS ANTONIO	Mejora de procedimiento de integración de las técnicas proyección de franjas y correlación de imágenes 2D para la medida de deformaciones 3D en elementos mecánicos

¹ Julio Calero González aparece en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+i, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

² Queda excluido del equipo de investigación Gilberto Márquez Illescas (Base de Convocatoria: Artículo 2.2. – Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Investigación

Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/06/07	FERNÁNDEZ ABAD, MARÍA JOSÉ	Estudio de los fenómenos asociativos en invertebrados: la lombriz de tierra
UJA2015/06/08	FERNÁNDEZ DE CORDOVA, MARÍA LUISA	Evaluación de los niveles de cloropropanodiol y glicidol en aceites vegetales refinados y otros productos alimenticios comercializados en España
UJA2015/06/09	GARCÍA MARTÍ, ELIA	Mentoring en el ámbito de la empresa familiar
UJA2015/06/10	GARCÍA VIEDMA, MARIA ROSARIO	Diseño y desarrollo de una nueva metodología para determinar la presencia o ausencia de deterioro cognitivo en personas mayores
UJA2015/06/11	GARRIDO CARRETERO, MARÍA SELMIRA ³	Análisis de soluciones para el posicionamiento preciso en tiempo real basadas en redes GNSS activas: Aplicación al estudio del olivar
UJA2015/06/12	GARRIDO PEÑA, FRANCISCO DE ASÍ ⁴	Ensayo experimental sobre la influencia de las conductas free-riders y del " efecto ingratitud" en el rechazo a los programas de vacunación
UJA2015/06/13	GIMÉNEZ MARTÍN, MARÍA ELENA	Estudio de la adsorción de antisépticos y antiinflamatorios en fibras textiles naturales y sintéticas. Aplicaciones prácticas
UJA2015/06/14	JIMÉNEZ GONZÁLEZ, JOSÉ IGNACIO	Mejora aerodinámica de vehículos pesados mediante dispositivos flexibles y perturbaciones óptimas

³ Todos los miembros del equipo de investigación aparecen en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y están como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberán renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

⁴ Francisca Jiménez Jiménez aparece en tres solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de las tres deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Investigación

Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/06/15	JIMÉNEZ JIMÉNEZ, FRANCISCA ^{5,6}	Cooperación, confianza y riesgo en la financiación colectiva de proyectos de inversión: Un estudio experimental
UJA2015/06/16	JIMÉNEZ PÉREZ, JUAN ROBERTO ⁷	Radiología en el bolsillo: visualización de imágenes médicas 3D de alta resolución en dispositivos móviles
UJA2015/06/17	JIMÉNEZ PULIDO, SONIA BEATRIZ	Valoración de la capacidad liberadora de monóxido de carbono de compuestos metalorgánicos de manganeso y renio con análogos de biomoléculas
UJA2015/06/18	LÓPEZ DE LA TORRE, MARÍA DOLORES	Funcionalización de nanotubos de carbono con aplicaciones medioambientales
UJA2015/06/19	MARCHAL INGRAIN, ANTONIO JOSÉ	Diseño racional de inhibidores de Esfingosina quinasa tipo-1 (SPHK1). Nuevas estrategias terapéuticas
UJA2015/06/20	MARTÍNEZ CARTAS, M ^a LOURDES ⁸	Extracción de la fracción lipídica de biomasa de microalgas. Producción de biodiesel
UJA2015/06/21	MARTÍNEZ LÓPEZ, JULIÁN ÁNGEL ⁹	Afección por metales de las aguas del embalse de abastecimiento El Rumber (Jaén)
UJA2015/06/22	MORENO MORENO, MARÍA ÁGUEDA	La aplicación de corpus lingüísticos al estudio dialectal del español de Jaén: Corpus diacrónico de textos giennenses. Proyecto CODITEG

⁵ Francisca Jiménez aparece en tres solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de las tres deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

⁶ M^a Virtudes Alba Fernández aparece en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

⁷ Juan Roberto Jiménez Pérez, aparece en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

⁸ Sebastián Sánchez Villacabras aparece en tres solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de las tres deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

⁹ Queda excluida del equipo de investigación Virginia María Robles Arenas (Base de Convocatoria: Artículo 2.2. – Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Investigación

Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/06/23	MOYA MOLINA, ANTONIO ÁNGEL	Simulación de las propiedades eléctricas de interfases sólido/disolución con aplicación en sistemas de producción de energía eléctrica por diferencias de salinidad
UJA2015/06/24	PEINADO RODRÍGUEZ, MATILDE	La provincia de Jaén a través del NO-DO
UJA2015/06/25	PÉREZ GARCÍA, JOSE LUIS	Desarrollo de un sistema integrado de bajo coste para la captura de información espacial en vías de comunicación basado en el empleo de servicios de geolocalización y técnicas fotogramétricas (DATA-ROADS)
UJA2015/06/26	RAMOS VÁZQUEZ, ISABEL ¹⁰	De la libertad de trabajo al nacimiento del derecho obrero. Estudio comparado del derecho español y francés durante el siglo XIX y principios del siglo XX
UJA2015/06/27	RODRÍGUEZ AVI, JOSÉ ¹¹	Modelización de perfiles de usuarios de redes sociales. Aplicación a Twitter
UJA2015/06/28	RODRÍGUEZ COHARD, JUAN CARLOS	Centros tecnológicos como servicios empresariales intensivos en conocimiento: análisis de los factores que dificultan la difusión de la innovación en territorios de desarrollo tardío
UJA2015/06/29	RODRÍGUEZ GUZMÁN, MARÍA CARMEN	Aplicación del análisis espacial a un proceso de dialéctica social. Contexto y entorno de los hogares unipersonales en las provincias de Jaén y Barcelona

¹⁰ Susana de la Casa Quesada y Manuel García Jiménez aparecen en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberán renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3)

¹¹ Francisco J. Ariza López aparece en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).



Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/06/30	RUBIA GARCÍA, MARÍA DOLORES LA ¹²	Aprovechamiento de residuo de poda de olivo como refuerzo de biopolímeros
UJA2015/06/31	RUS CASAS, CATALINA	Contribución a la generación de energía distribuida inteligente. Sistema de desarrollo para la monitorización y evaluación de sistemas fotovoltaicos
UJA2015/06/32	SÁNCHEZ SÁNCHEZ, PEDRO JOSÉ ¹³	Modelos dinámicos para procesos de consenso. Implementación mediante un sistema multi-agente
UJA2015/06/33	TORRE CRUZ, MANUEL JESÚS DE LA ^{14 15}	La influencia del apoyo parental y variables personales cognitivas y biológicas sobre la práctica de actividad física y condición física de niños y adolescentes. Diseño de una intervención en padres e hijos y valoración de su eficacia a lo largo del tiempo
UJA2015/06/34	UREÑA CÁMARA, MANUEL ANTONIO ¹⁶	GeoWPqCS: Automatización de la evaluación de la calidad posicional de datos espaciales mediante geoservicio web

¹² M^a Dolores La Rubia García y Sebastián Sánchez Villascaras aparecen en tres solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de las tres deberán renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

¹³ Pedro José Sánchez Sánchez, Lina Guadalupe García Cabrera y Manuel José Barranco García, aparecen en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y están como miembros del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberán renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

¹⁴ Emilio Martínez López aparece en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

¹⁵ Queda excluido del equipo investigador Manuel Delgado Fernández (Base de Convocatoria: Artículo 2.2. – Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)

¹⁶ Francisco J. Ariza López aparece en dos solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo y está como miembro del equipo de investigación de un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Vicerrectorado de Investigación

ANEXO II

Acción 6 – Financiación de primeros proyectos de investigación con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015. R3/6/2015.

Convocatoria año 2015

Proyectos de Investigación EXCLUIDOS

Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del proyecto	Observaciones (Causas de Exclusión)
UJA2015/06/05	COTES PALOMINO, MARÍA TERESA	Fijación y almacenamiento de CO ₂ en materiales de construcción (MatCO ₂)	EXCLUSIÓN DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: Francisco A. Corpas Iglesias y Francisco J. Iglesias Godino, por incompatibilidad ya que participan en dos proyectos activos del Plan de Apoyo a la I+D+I (Bases de convocatoria: Artículo 3). INCUMPLIMIENTO REQUISITO EQUIPO INVESTIGACIÓN: No existe un mínimo de tres miembros en el equipo de investigación adscritos a la UJA (Bases de convocatoria: Artículo 2.1)