



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

	UNIVERSIDAD DE JAÉN Registro General
11 JUL 2013	
Entrada nº: _____	1434
Salida nº: _____	

***Resolución de 11 de julio de 2013, del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén, por la que se hace pública la relación provisional de Proyectos de Investigación admitidos y excluidos de la Acción 8 – Financiación de Proyectos de investigación en cualquier campo del conocimiento, dentro del Programa Propio de Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación del Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén (Bienio 2012-2013). R1/8/2013.***

Por Resolución de 8 de mayo de 2013, modificada por Resolución de 15 de mayo de 2013, del Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén, se aprobaron las bases reguladoras y la convocatoria del año 2013 para la concesión de Ayudas a *Proyectos de Investigación en cualquier campo del conocimiento* del Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén.

Dicha convocatoria regula el procedimiento de concesión de ayudas financieras en régimen de publicidad, objetividad y concurrencia competitiva para la realización de *Proyectos de Investigación en cualquier campo del conocimiento* (Acción 8).

Una vez revisadas las solicitudes 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 las Relaciones Provisionales de Proyectos de Investigación admitidos (ANEXO I) y excluidos (ANEXO II).

Contra la presente Resolución se podrá interponer la correspondiente reclamación o alegaciones hasta las 14:00 horas del día 25 de julio de 2013, de conformidad con lo establecido en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, transcurridos los cuales, en el caso de ausencia de reclamaciones, la relación pasa a definitiva y se procederá a la evaluación de los mismos según el procedimiento previsto en convocatoria.

M.ª Ángeles Peinado Herreros.  
Vicerrectora de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

## ANEXO I

*Acción 8 – Financiación de Proyectos de investigación en cualquier campo del conocimiento, dentro del Programa Propio de Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación del Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén (Bienio 2012-2013). R1/8/2013.*

**Convocatoria año 2013**

### Proyectos de Investigación ADMITIDOS

INVESTIGADORES	TÍTULOS DE LOS PROYECTOS
ALBA FERNANDEZ, MARIA VIRTUDES	Investigación en validación en modelos
BALLESTEROS TRIBALDO, EVARISTO ANTONIO	Desarrollo de nuevas metodologías para la determinación y estudio del metabolismo de microcomponentes del aceite de oliva con efectos sobre la salud
BERNAL JURADO, ENRIQUE	Retos y posibles soluciones a una ciudad de tamaño medio ante un nuevo escenario de electromovilidad
BOLAÑOS JIMÉNEZ, M <sup>a</sup> ROCIO	Estudio de la generación y ascenso de burbujas en condiciones de alimentación mixtas y mediante forzado acústico y/o geométrico
CACHÓN ZAGALAZ, JAVIER	Stop al sobrepeso escolar. Intervención desde la educación física <sup>1</sup>
CALLEJAS AGUILERA, JOSÉ ENRIQUE	Análisis de los mecanismos del control contextual de la información en el marco de la teoría atencional del procesamiento contextual
CAÑUELO NAVARRO, ANA ROSA	Análisis del potencial efecto neuroprotector de polifenoles del aceite de oliva virgen en la enfermedad de Parkinson: mucho más que antioxidantes
DE LA FUENTE ROBLES, YOLANDA	Viviendas para todos en Andalucía. Respuestas inclusivas ante la diversidad humana y social en la provincia de Jaén
DOMÍNGUEZ MACÍAS, JORGE NICOLÁS	Origen y reprogramación de las células progenitoras que definen el ritmo cardíaco
ESPINILLA ESTÉVEZ, MACARENA	Uso de expresiones lingüísticas comparativas para la caracterización sensorial del aceite de oliva virgen extra en situaciones de incertidumbre. Reajuste del modelo de evaluación sensorial lingüístico y extensión del prototipo software con carácter ubicuo
FERNÁNDEZ PRIETO, JOSÉ ANGEL	Indicadores de ruido borrosos para el análisis de la contaminación acústica en entornos urbanos mediante redes de sensores inalámbricos

<sup>1</sup> Queda excluida del equipo investigador D<sup>a</sup> Miriam López López por incluirse como miembro de un centro externo u otra Universidad y no indicarlos (*Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos*)





## UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

INVESTIGADORES	TÍTULOS DE LOS PROYECTOS
FRÍAS BUSTAMANTE, MARÍA DEL PILAR	Análisis estadístico de datos epidemiológicos agrícolas correlados en el espacio y tiempo
FUENTES LOMBARDO, MARÍA GUADALUPE	Retos internacionales del sector oleícola español: un estudio comparativo entre almazaras familiares y no familiares <sup>2</sup>
GARCÍA FERNÁNDEZ, ÁNGEL LUIS	Gestión integral de la información de excavaciones arqueológicas
GARCÍA GARCÍA, FERNANDO	Paleohidrología de inundaciones en las cuencas altas-medias de los ríos Guadalquivir y Segura
GARCÍA JIMÉNEZ, MANUEL	El acoso laboral: protocolos de actuación para su prevención y erradicación. Balance y propuestas de mejora
GONZÁLEZ RUIZ, RAMÓN	Estudio para la puesta a punto de un sistema de prevención de plagas del olivar, mediante la incorporación de una plataforma hardware específica, para la estimación del calor acumulado en tiempo real
HONTORIA GARCÍA, LEOCADIO	Desarrollo de un método para la obtención de la potencia de módulos HCPV en función de diversos parámetros atmosféricos
JIMÉNEZ PÉREZ, JUAN ROBERTO	Evaluación y Diagnóstico ubicuo y colaborativo a partir de imágenes médicas
LUQUE ESCAMILLA, PEDRO LUIS	Participación de la Universidad de Jaén en el proyecto Cherenkov Telescope Array (CTA)
MARTÍNEZ LÓPEZ, EMILIO JOSÉ	Influencia de las relaciones parentales sobre la actividad física, obesidad juvenil, calidad de vida, y rendimiento académico en adolescente de Andalucía
MARTÍNEZ MORENO, JUAN	Teoremas del punto fijo: espacios métricos difusos y ambientes multidimensionales
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ANA MARÍA	Influencia del aceite de oliva sobre la microbiótica del tracto gastrointestinal murino: Estudio estadístico de los metadatos
MOYA MOLINA, ANTONIO ÁNGEL	Caracterización de procesos de transportes iónico en membranas cargadas con aplicaciones en sistemas de producción de energía
MUELA MARTÍNEZ, JOSÉ ANTONIO	Papel de la resiliencia en las tentativas suicidas futuras en personas con intentos previos de suicidio <sup>3</sup>
OGAYAR ANGUIA, CARLOS JAVIER	Edición de Objetos B-Rep en CAD/CAM mediante Operaciones Booleanas Avanzadas. Aplicaciones.
ORTEGA ALVARADO, LIDIA	Avances en SIG3D para la gestión de subsuelos urbanos
PANTOJA VALLEJO, ANTONIO	Orientación profesional intercultural en red con alumnado de educación primaria
PARTAL UREÑA, FRANCISCO	Estructura y propiedades químicas de compuestos de coordinación de interés biológico, farmacológico e industrial mediante la aplicación de la modelización
PÉREZ GARCÍA, JOSE LUIS	Desarrollo de un sistema 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)

<sup>2</sup> Queda excluida del equipo investigador D<sup>a</sup> Miryam Cano Rubio por incluirse como miembro de la Universidad de Jaén y no tener actualmente vinculación alguna (*Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos*)

<sup>3</sup> Queda excluido del equipo investigador D. Daniel Sánchez Teruel por incluirse como miembro de la Universidad de Jaén y no tener actualmente vinculación alguna (*Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos*)





## UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

INVESTIGADORES	TÍTULOS DE LOS PROYECTOS
PORCEL GALLEGO, CARLOS GUSTAVO	Desarrollo de una red social docente incorporando un sistema de recomendaciones para personalizar el acceso a recursos educativos <sup>4</sup>
PRIETO GÓMEZ, M <sup>a</sup> ISABEL	Implicaciones del ras cerebral en el balance energético corporal y el síndrome metabólico. Estudio de la ANGV y el receptor AT4/IRAP como dianas terapéuticas
PULIDO MARTOS, MANUEL	Efecto de un programa de intervención en habilidades emocionales sobre los niveles de actividad física y el envejecimiento activo en personas mayores institucionalizadas
RIVERA RIVAS, ANTONIO JESÚS	Caracterización y Modelización de módulos de concentración fotovoltaica mediante técnicas soft-computing
RUIZ VALENZUELA, LUIS	Difusión pública del contenido polínico en la atmósfera de Jaén: desarrollo de una aplicación web y móvil informativa sobre la estacionalidad, intensidad y previsión de pólenes alergénicos en el aire <sup>5</sup>
RUS CASAS, CATALINA	Estimación de energía en sistemas fotovoltaicos, desarrollo de herramientas de diagnóstico para favorecer el autoconsumo energético. Contribución a la generación de energía distribuida inteligente
SAEZ CASTILLO, ANTONIO JOSÉ	Modelos de regresión para datos de recuento sobredispersos e infradispersos
SALVATIERRA CUENCA, VICENTE	Aproximación a los materiales y técnicas constructivas en las fortalezas del Alto Guadalquivir (S. XII-XV)
TORRE MARTÍNEZ, LOURDES DE LA	El impacto de la LO 3/2007 de igualdad entre mujeres y hombre en el Derecho Administrativo en general y en el acceso a la Jurisdicción Contencioso-Administrativa en particular
UREÑA CÁMARA, MANUEL ANTONIO	Geoservicio web para la evaluación automática de la calidad posicional de datos especiales
VALENCIA NARANJO, NIEVES JESÚS	Utilidad de los programas de atención infantil temprana en síndrome de Down : comparativa entre programas de entrenamiento <sup>6</sup>
WANGENSTEEN FUENTES, ROSEMARY	Detección precoz del daño renal en modelos animales de hipertensión arterial crónica
YEBRA RODRÍGUEZ, M <sup>a</sup> ÁFRICA	Uso de arcillas modificadas y nanocomposites para la remodelación de la contaminación ambiental: aplicación en los residuos de las industrias del papel y el olivar

<sup>4</sup> Queda excluida del equipo investigador D<sup>a</sup> Carmen Martínez Cruz por participar actualmente en 1 proyecto vigente de la convocatoria 2011 del Plan Propio y 2 solicitudes de la convocatoria 2013 (Apartado 3. Incompatibilidades)

<sup>5</sup> Queda excluida del equipo investigador D<sup>a</sup> Carmen Martínez Cruz por participar actualmente en 1 proyecto vigente de la convocatoria 2011 del Plan Propio y 2 solicitudes de la convocatoria 2013 (Apartado 3. Incompatibilidades)

<sup>6</sup> Queda excluido del equipo investigador D. Daniel Sánchez Teruel por incluirse como miembro de la Universidad de Jaén y no tener actualmente vinculación alguna (Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos)





UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

## ANEXO II

*Acción 8 – Financiación de Proyectos de investigación en cualquier campo del conocimiento, dentro del Programa Propio de Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación del Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén (Bienio 2012-2013). R1/8/2013.*

Convocatoria año 2013

### Proyectos de Investigación EXCLUIDOS

INVESTIGADORES	TÍTULOS DE LOS PROYECTOS	CAUSAS DE EXCLUSIÓN
BELLÓN RUIZ, JUAN PEDRO	Lugares de culto iberos en cuevas: análisis del territorio de las sierras de Segura y Cazorla	Subsanación de la documentación - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes</i>
CASTRO JIMÉNEZ, JOSÉ MANUEL	Episodios de cambio climático global a oscilaciones en la concentración de CO2 atmosférico - Estratigrafía, geoquímica (orgánica, isotópica y elemental), micropaleontología y mineralogía del registro sedimentario del Evento Anóxico Oceánico (Aptiense inferior) - Cordilleras Béticas	Subsanación de la documentación y del equipo investigador: queda excluida del equipo investigador D <sup>a</sup> Sagrario García Zafra por incluirse como miembro de la Universidad de Jaén y no tener actualmente vinculación alguna - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes y Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos</i>
CORPAS IGLESIAS, FRANCISCO ANTONIO	Interpretación geológico-minera del yacimiento arqueológico del Giribaile	Subsanación de la documentación y del equipo investigador: queda excluido del equipo investigador D. Bautista Ceprian del Castillo por incluirse como miembro de un centro externo u otra Universidad y no indicarlos - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes y Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos</i>
CRUZ PÉREZ, NICOLÁS	Obtención de nuevos materiales geopoliméricos a partir de residuos mediante activación alcalina	El equipo investigador, incluido el investigador responsable, no está constituido por al menos tres miembros que tengan relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto y el Grupo indicado en la solicitud no es un Grupo perteneciente a la Universidad de Jaén - <i>Apartado 2. Beneficiarios y requisitos</i>





## UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

INVESTIGADORES	TÍTULOS DE LOS PROYECTOS	CAUSAS DE EXCLUSIÓN
FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA, MARÍA LUISA	Caracterización y diferenciación de aceites de oliva virgen de Andalucía con denominación de origen protegida (DOP) mediante el perfil de volátiles y quimiometría	Subsanación de la documentación y del equipo investigador: quedan excluidos D <sup>a</sup> Pilar Ortega y Antonio Ruíz por incluirse como miembros del equipo investigador y participar actualmente en 2 proyectos vigentes de la convocatoria 2011 del Plan Propio - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes y Apartado 2.2 Beneficiarios y requisitos</i>
GADEO MARTOS, MANUEL ÁNGEL	Integración de sistemas borrosos en redes de sensores. Red experimental adaptada al cultivo del olivo	Subsanación de la documentación - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes</i>
GALERA ANDREU, PEDRO ANTONIO	Promoción artística y coleccionismo en el estamento eclesiástico jiennense	El equipo investigador no está constituido por al menos tres miembros que tengan relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>
JIMÉNEZ MELERO, RAQUEL	Variación espacial de la criptodiversidad en una laguna salada mediterránea: ¿qué señales inducen la emergencia del banco de huevos de zooplancton?	La investigadora responsable no tiene relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>
LÓPEZ ESPADAFOR, CARLOS	Análisis de la problemática tributaria y financiero-contable de las empresas basadas en el conocimiento	El equipo investigador no está constituido por al menos tres miembros que tengan relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>
MORENO MORENO, MARÍA ÁGUEDA	Base de datos sobre el léxico histórico de las hablas andaluzas (LEXHIAN). Atlas léxico histórico de Andalucía.	El equipo investigador no está constituido por al menos tres miembros que tengan relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>
MUÑOZ DÍEZ, JOSÉ VICENTE	Estudio de los efectos capacitivos asociados a módulos fotovoltaicos de capa delgada y silicio de alta eficiencia. Determinación del método más apropiado para el trazado de curva I-V característica	El investigador responsable no tiene relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>





## UNIVERSIDAD DE JAÉN

Vicerrectorado de Investigación, Desarrollo tecnológico e Innovación

INVESTIGADORES	TÍTULOS DE LOS PROYECTOS	CAUSAS DE EXCLUSIÓN
ORTEGA ALVARADO, LIDIA	Avances en SIG3D para la gestión de subsuelos urbanos	Subsanación de la documentación - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes</i>
PEÑA AMARO, MARÍA DEL PILAR	Aplicación de un campo magnético fijo a la solución de diálisis peritoneal	Subsanación de la documentación y presentación de dos solicitudes - <i>Apartado 5.3 Formalización y presentación de las solicitudes y Apartado 3. Incompatibilidades</i>
PEÑA AMARO, MARÍA DEL PILAR	Aplicación de magnetoterapia en pacientes mayores institucionalizados y su influencia en la diabetes	Presentación de dos solicitudes - <i>Apartado 3. Incompatibilidades</i>
PÉREZ VILLAREJO, LUIS	Reducción de emisiones de CO2 mediante la fabricación de cementos beléticos a partir de subproductos industriales	El equipo investigador, incluido el investigador responsable, no está constituido por al menos tres miembros que tengan relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2. Beneficiarios y requisitos</i>
QUIROSA GARCÍA, VICTORIA	Valorización del patrimonio cultural agrario de la provincia de Jaén. Modelos constructivos y paisaje cultural	La investigadora responsable no tiene relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>
RECHE LÓPEZ, PEDRO JESÚS	Esquema automático inteligente para encuadre óptimo en sistemas de videoconferencia con usuarios no estáticos	El equipo investigador no está constituido por al menos tres miembros que tengan relación laboral con la Universidad de Jaén por la duración completa de la ejecución del Proyecto - <i>Apartado 2.1 Beneficiarios y requisitos</i>
ROMERO PULIDO, MARÍA INMACULADA	Evaluación del bagazo de cerveza como materia prima para una biorefinería: producción de energía y productos de alto valor añadido	La investigadora responsable ha tenido esta condición en un Proyecto del Plan Nacional de I+D+i en los últimos 5 años - <i>Apartado 3. Incompatibilidades</i>

