



UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Vicerrectorado de Investigación



30 JUL 2015

Entrada nº: 1646

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 7 - *"Financiación de Proyectos de Investigación multidisciplinares en líneas estratégicas definidas en planes autonómicos, estatales e internacionales"* con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015. R3/7/2015.

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 *Proyectos de Investigación multidisciplinares en líneas estratégicas definidas en planes autonómicos, estatales e internacionales* (Acción7), dentro del Programa de Apoyo a Actividades de I+D+I, 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 para la realización de Proyectos de Investigación multidisciplinares en líneas estratégicas definidas en planes autonómicos, estatales e internacionales (Acción 7).

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.

  
Fdo. Amelia Eva Aranega Jiménez  
Vicerrectora de Investigación



**Acción 7 – Financiación de Proyectos de Investigación Multidisciplinares en líneas estratégicas definidas en planes autonómicos, estatales o internacionales con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015. R3/7/2015.**

#### ANEXO I

Convocatoria año 2015

#### Proyectos de Investigación ADMITIDOS

Código Proyecto	Investigador/a (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/07/01	ALMONACID CRUZ, FLORENCIA MARINA	Desarrollo de un módulo fotovoltaico basado en nuevos conceptos ópticos operando a ultra alta concentración (UHCPV)
UJA2015/07/02	AYORA CAÑADA, MARÍA JOSÉ	Estudio arqueométrico de sarcófagos y ajuares funerarios de la necrópolis de Qubbet el Hawa (Asuán, Egipto)
UJA2015/07/03	BALLESTEROS TRIBALDO, EVARISTO ANTONIO	Desarrollo de nuevas metodologías para la determinación de microcomponentes en alimentos con alto contenido graso. Efectos de estos microcomponentes sobre el desarrollo de la obesidad y relación con los cambios en la microbiota gástricointestinal
UJA2015/07/05	CUESTA REVILLA, JOSÉ	Una respuesta jurídica, desde el Derecho Público, a la contaminación de las aguas: Análisis de deficiencias y propuestas de mejora
UJA2015/07/07	GEA GUILLÉN, GINÉS ALFONSO DE	Sedimentos enriquecidos en materia orgánica: implicaciones ambientales y ciclos climáticos asociados a la productividad biológica en el medio marino



Código Proyecto	Investigador/a (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/07/08	GÓMEZ FERNÁNDEZ-AGUADO, M <sup>a</sup> DEL PILAR <sup>1</sup>	Desarrollo de un sistema de clasificación del riesgo para las entidades de depósitos españolas basado en técnicas de inteligencia artificial para establecer las contribuciones ajustadas al riesgo en el nuevo marco de financiación de los SGD en la UE
UJA2015/07/09	JIMÉNEZ DELGADO, JUAN JOSÉ <sup>2,3,4</sup> ,	Técnicas para la generación virtual de fracturas sobre modelos óseos y aplicaciones
UJA2015/07/10	JIMÉNEZ ESPINOSA, ROSARIO <sup>5</sup>	Comportamiento reológico complejo de zonas de falla activas en secuencias carbonatadas multicapa: aplicaciones a la estimación de riesgo sísmico y la explotación de recursos hídricos
UJA2015/07/11	LÓPEZ ALBA, ELIAS <sup>6</sup>	Estudio experimental de estructuras fabricadas con nanocomposites polímero-arcilla sometidas a impacto mediante el análisis con técnicas ópticas del campo de desplazamientos y deformaciones
UJA2015/07/12	MARTÍNEZ AMAT, ANTONIO <sup>7,8</sup> ,	Estudio de la activación de PGC-1α como mecanismo mediador de los efectos beneficiosos que produce el ejercicio físico a nivel molecular en la diabetes mellitus tipo 2

<sup>1</sup> Luis Martínez López, Manuel José Barranco García y Pedro José Sánchez Sánchez, 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).

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Quedan excluidos del equipo de investigación Antonio Martínez Albalá (Base de Convocatoria: Artículo 2.2. – Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)

<sup>4</sup> Queda excluido José María Noguera Rozúa (Base de Convocatoria: Artículo 2.2. – Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)

<sup>5</sup> Antonio J. Gil Cruz, M<sup>a</sup> Selimira Garrido Carretero, M<sup>a</sup> Clara Lacy de los Cobos Y M<sup>a</sup> Jesús Borque Arancón 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).

<sup>6</sup> M<sup>a</sup> Dolores La Rubia García 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).

<sup>7</sup> Queda excluido del equipo investigador Rubén Martínez Romero ya que participa como miembro del equipo investigador de dos proyectos activos del Plan de Apoyo. (Bases de convocatoria: Artículo 3)



Código Proyecto	Investigador/a (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/07/13	MARTÍNEZ SANTIAGO, FERNANDO JAVIER	Aplicación de técnicas y recursos de Ingeniería del Lenguaje en el tratamiento del lenguaje
UJA2015/07/14	MORAL PAJARES, ENCARNACIÓN <sup>9 10</sup> ,	Internacionalización acelerada en el sector oleícola andaluz: factores determinantes
UJA2015/07/15	MORENO MONTORO, Mª ISABEL	AGROLANDART: impacto de la intervención artística contemporánea en el desarrollo de la cultura medioambiental y ecológica
UJA2015/07/16	MOZAS MORAL, ADORACIÓN <sup>11</sup>	Ánálisis de la cadena de valor en el sector del olivar
UJA2015/07/17	ORTEGA BARRALES, MARÍA PILAR	Estudio de la composición fenólica y la actividad antioxidante de bayas y frutos del bosque autóctono de Andalucía.
UJA2015/07/18	ORTEGA MORENTÉ, ELENA	Actividad antimicrobiana e inhibidora de la formación de biopelículas de proantocianidinas naturales y sus análogos estructurales sobre bacterias alimentarias multiresistentes
UJA2015/07/19	RAMOS GALÁN, MARÍA ISABEL <sup>12 13 14</sup> ,	Aportaciones de la tecnología basada en el empleo de UAV a la agricultura de precisión en el olivar

<sup>8</sup> 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).

<sup>9</sup> 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).

<sup>10</sup> Mª 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).

<sup>11</sup> Sebastián Sánchez Vilasclaras 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).

<sup>12</sup> Queda excluida del equipo investigador de dos proyectos activos del Plan de Apoyo. (Bases de convocatoria: Artículo 3).

<sup>13</sup> Francisco R. Feito Higueruela y Mª Isabel Ramos Galán 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 deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

<sup>14</sup> Queda excluido Sebastián Álamo (Base de Convocatoria: Artículo 2.2. – Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)



Código Proyecto	Investigador/a (Apellidos y Nombre)	Título del Proyecto
UJA2015/07/20	RAMOS MARTOS, NATIVIDAD <sup>15</sup>	Ánálisis de antimonio y germanio en aceites de oliva virgen extra, como consecuencia de la migración de los envases de polietilentereftalato (PET)
UJA2015/07/21	ROMERO PULIDO, MARÍA INMACULADA	Evaluación del bagazo de cerveza como materia prima para una biorefinería: producción de energía y productos de alto valor añadido
UJA2015/07/22	RUEDA RUIZ, ANTONIO JESÚS <sup>16 17</sup> ,	Desarrollo de Jaén como Ciudad Inteligente
UJA2015/07/23	SÁNCHEZ GÓMEZ, MARIO <sup>18</sup>	Reducción del riesgo de deslizamientos en vías de comunicación mediante el uso de flora autóctona mediterránea: una aproximación cuantitativa
UJA2015/07/24	SOTOMAYOR MORALES, EVA MARÍA <sup>19</sup>	Pensionistas proveedores. Cambios estructurales en los modelos de familia en un contexto de crisis económica y pobreza

<sup>15</sup> Mª Dolores La Rubia García aparece en tres solicitudes de proyectos del Plan de Apoyo a la I+D+, en caso de concesión de las tres deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

<sup>16</sup> Queda excluida del equipo investigador Lidia Ortega Alvarado ya que participa como miembro del equipo investigador de dos proyectos activos del Plan de Apoyo. (Bases de convocatoria: Artículo 3).

<sup>17</sup> Francisco R. Feito Higuera 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+, en caso de concesión de ambas deberá renunciar a una para poder cumplir los requisitos de compatibilidad (Bases de convocatoria: Artículo 3).

<sup>18</sup> Queda excluida del equipo investigador Juan Ruiz de Miras ya que participa como miembro del equipo investigador de dos proyectos activos del Plan de Apoyo. (Bases de convocatoria: Artículo 3).

<sup>19</sup> Quedan excluidos Sagrario Sánchez, la autorización de compatibilidad se presenta fuera de plazo (Base de Convocatoria: Artículo 2.2.- Autorizaciones de compatibilidad del personal externo)



## ANEXO II

**Acción 7 – Financiación de Proyectos de Investigación Multidisciplinares en líneas estratégicas definidas en planes autonómicos, estatales o internacionales con cargo al Plan de Apoyo a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Universidad de Jaén para el bienio 2014-2015. R3/7/2015.**

### Convocatoria año 2015

#### Proyectos de Investigación EXCLUIDOS

Código Proyecto	Investigador/a Principal (Apellidos y Nombre)	Título del proyecto	Observaciones (Causas de Exclusión)
UJA2015/07/04	BULLEJOS MARTÍN, MÓNICA	Identificación de microRNAs involucrados en la septación aórtico-pulmonal mediante análisis transcriptómico comparativo	<p>INCUMPLIMENTO REQUISITOS DEL IP El IP ya tiene esa condición en un proyecto activo del Plan de Apoyo a la I+D+I (Bases de convocatoria: Artículo 3)</p> <p>INCUMPLIMENTO REQUISITOS EQUIPO INVESTIGADOR</p> <p>i. Quedan excluidos Diego Franco, Jaime y Francisco José Esteban Ruiz, ya que participan como miembro del equipo investigador de dos proyectos activos del Plan de Apoyo. (Bases de convocatoria: Artículo 3)</p> <p>ii. El número de investigadores adscritos a la UJA es inferior a tres. (Bases de convocatoria: Artículo 2.1)</p> <p>iii. El número de grupos de investigación de la UJA es inferior a tres (Bases de convocatoria: Artículo 2)</p>
UJA2015/07/06	GARCÍA JIMÉNEZ, MANUEL	Eficacia del programa MBSR en personal docente para la gestión del estrés y burnout	<p>INCUMPLIMENTO REQUISITOS EQUIPO INVESTIGADOR</p> <p>i. El número de grupos de investigación de la UJA es inferior a tres (Bases de convocatoria: Artículo 2)</p>