

## PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA 2018: AYUDAS A LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Enmarcado dentro del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Granada, las Ayudas a la Transferencia de Resultados de Investigación cuentan en la edición de 2018 con los siguientes programas:

- **28. Programa de Internacionalización de Patentes**  
El objetivo de este programa es establecer ayudas que favorezcan la internacionalización de las tecnologías protegidas bajo patente en el mayor territorio posible. Este programa contempla dos modalidades de ayuda: Solicitudes Internacionales (PCT) y Solicitudes en terceros países (Entrada en Fases Nacionales)
- **29. Programa de Ayudas a Proyectos Singulares Estratégicos de Transferencia de Conocimiento**  
El objetivo de este programa la concesión de ayudas para la definición y desarrollo de proyectos con un claro carácter innovador y un alto potencial de transferencia para valorizar y acercar al mercado una tecnología con un estado de madurez avanzado. Estos proyectos podrán combinar diferentes actuaciones como estudios de viabilidad técnica, desarrollo y demostración tecnológica, protección y difusión de resultados, planes de comercialización y explotación, estudios de mercado, estudios de viabilidad comercial o itinerarios tecnológicos, entre otras.
- **30. Programa de Proyectos de Desarrollo Tecnológico (prototipos y pruebas de concepto)**  
El objetivo de este programa es facilitar la ejecución de proyectos de Desarrollo Tecnológico (Prototipos y Pruebas de Concepto) para madurar tecnologías y obtener soporte experimental para sus patentes.
- **31. Programa de Apoyo a la Constitución Spin-offs**  
El objetivo de este programa es promover la creación y consolidación de Spin-Offs surgidas en el seno de la comunidad universitaria con origen en la actividad investigadora de la UGR. Junto con las ayudas para la Creación de Spin-Offs, en el plan Propio 2018 se ha incorporado una nueva modalidad destinada a la realización de Informes de Valorización.
- **32. Programa de ayudas para la solicitud de títulos de propiedad intelectual**  
El objetivo de este programa es establecer ayudas que faciliten la preparación y presentación de solicitudes de patente y otros títulos de propiedad industrial. Por un lado, se pretende incrementar las garantías asociadas a su protección y por otro, hace frente a las tasas asociadas a las primeras etapas del procedimiento de concesión.
- **33. Programa de acreditación y certificación de laboratorios**  
El objetivo de este programa es facilitar la acreditación y certificación de laboratorios de la Universidad de Granada conforme a normas estandarizadas, al objeto de que puedan competir libremente en el mercado, prestando servicios de I+D para empresas y entidades externas y participando en proyectos que demandan estos estándares.
- **34. Programa de promoción y comercialización de resultados y capacidades**  
El objetivo de este programa es proporcionar ayudas y recursos a los grupos y equipos de investigación para la planificación y realización de actividades de promoción, difusión y comercialización de sus resultados y capacidades, para facilitar su transferencia al tejido productivo. Este programa contempla dos modalidades: Planes de promoción y comercialización de resultados y capacidades; y Difusión de capacidades e infraestructuras vía web y redes sociales.

A estos programas, existentes ya en el Plan Propio 2017, se han incorporado, junto con la mencionada nueva modalidad de ayudas del programa 31, tres nuevos programas:

- **35. Programa de ayudas para doctorados industriales en colaboración con la Escuela Internacional de Posgrado**  
Estas ayudas están destinadas a la realización de una tesis doctoral financiada por una empresa, entidad o institución colaboradora, que permita favorecer la inserción laboral de los investigadores en las empresas desde el inicio de su carrera profesional y así elevar la competitividad de las mismas.  
El programa cuenta con dos modalidades: Contratos Predoctorales Cofinanciados por Empresas o Entidades y Proyectos de Doctorado Industrial.
- **36. Programa de Transferencia de Conocimiento en Humanidades, Creación Artística, Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas**  
El objetivo de este programa es promover proyectos de transferencia de conocimiento en los ámbitos de las Humanidades, Creación artística, Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.
- **37. Programa de cofinanciación de proyectos de I+D+i colaborativa y transferencia de conocimiento**

Con esta línea de ayudas se pretende facilitar la participación de la Universidad de Granada en proyectos de I+D+I colaborativa y proyectos de transferencia de conocimiento, para cuya ejecución sea condición necesaria la cofinanciación por parte de la UGR como entidad beneficiaria.

### Ayudas concedidas

Al amparo del Plan Propio 2017 y Plan Propio 2018, a lo largo del curso 2017-2018 se han concedido las siguientes ayudas:

<b>PROGRAMA DE INTERNACIONALIZACIÓN DE PATENTES</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Solicitud para la que se concede la ayuda</i>
Joaquina Martín Sánchez	IPR-656 - Compuestos para el tratamiento de la Leishmaniosis
Modesto Torcuato López López	IPR-491 - Elaboración de tejidos artificiales que comprenden partículas magnéticas
Miguel Alaminos Mingorance	IPR-277 - Elaboración de tejidos artificiales mediante ingeniería tisular utilizando biomateriales de fibrina y agarosa
Miguel Alaminos Mingorance	IPR-647 - Membranas bioartificiales de rigidez y viscoelasticidad controlada para su utilización en ingeniería tisular

<b>PROGRAMA DE AYUDAS A PROYECTOS SINGULARES ESTRATÉGICOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Título del Proyecto</i>
Germaine Escames Rosa	Evaluación de formulaciones de melatonina para el tratamiento de tumores resistentes a la quimioterapia
José Carlos Prados Salazar	Ensayos comparativos entre de extractos funcionales derivados de semillas con efecto beneficioso frente al cáncer de colon

<b>PROGRAMA DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO (PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE CONCEPTO)</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Título del Proyecto</i>
Pedro José Romero Palacios	Nuevos tipos de biopsias líquidas. Aislamiento de células de origen epitelial circulante en sangre periférica para el diagnóstico de enfermedades hepáticas, renales y digestivas
Antonio Osuna Carrillo de Albornoz	Desarrollo de un equipo de diagnóstico portátil y de bajo coste para la detección óptica, in situ y en tiempo real de moléculas de naturaleza antigénica y anticuerpos
Ahmad Agil Abdalla	Ensayos de eficacia de compuestos inductores del pardeamiento del tejido adiposo blanco y lucha contra la obesidad
Jonatan Ruiz Ruiz	Evaluación in vivo de ingredientes bioactivos para la activación del tejido adiposo pardo
Ana Conejo García	Desarrollo de un nanosistema antitumoral teranóstico basado en nuevos fármacos

<b>PROGRAMA DE APOYO A LA CONSTITUCIÓN DE SPIN-OFFS</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Nombre de la Empresa Constituida</i>
Alejandro Luis Grinlay Moreno	GIS4TECH, Sistemas de información geográfica aplicados a la ingeniería y al urbanismo, S.L.

<b>PROGRAMA DE AYUDAS PARA LA SOLICITUD DE TÍTULOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Título del Proyecto</i>
Andrés María Roldán Aranda	IPR-659 - Sistema para la evaluación de la luminiscencia
Concepción Jiménez López	IPR-670 - Nanopartículas magnéticas biomiméticas
Ahmad Agil Abdalla	IPR-641 - Uso de compuestos inductores del pardeamiento de grasa blanca para la prevención y tratamiento de diabetes
Jorge Navarro Ortíz	IPR-705 - Sistema para la integración de una red LORAWAN en una red móvil 4G/5G
Francisca Mónica Calero de Hoces	IPR-691 - Optimización de un proceso hidrotérmico para la obtención de compuestos con valor añadido a partir de orujillo
Luis Carlos López García	IPR-696 - Compuestos para el tratamiento de enfermedades mitocondriales y otras patologías que cursen con disfunción mitocondrial

<b>PROGRAMA DE AYUDAS PREDOCTORALES PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS EN COLABORACIÓN CON INSTITUCIONES, EMPRESAS O ENTIDADES.</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Entidad Cofinanciadora</i>
Julio Juan Gálvez Peralta	Fundación Centro de Investigación y Desarrollo del Alimento Funcional
José Carlos Prados Salazar	CELLBITEC S.L.
Pedro García Teodoro	INDRA SISTEMAS
Pedro García Teodoro (Resp. José Camacho)	INDRA SISTEMAS
Pedro García Teodoro (Resp. Gabriel Maciá)	INDRA SISTEMAS

<b>PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE RESULTADOS Y CAPACIDADES</b>	
<i>Solicitante</i>	<i>Actividad</i>
Pablo Padilla de la Torre	Participación en un evento internacional de transferencia de tecnología
Sandra Sendra Compte	Asistencia a Mobile World Congress 2017
Juan Valenzuela Valdés	Asistencia a Mobile World Congress 2017
Pedro Sánchez Castillo	Dar a conocer infraestructuras del Aula del Mar

Juan Antonio Holgado Terriza	Participación en jornadas técnicas de carácter internacional
Rafael López Fuentes	Web de Grupo de Investigación
Francisco José Díaz Bretones	Web de Grupo de Investigación
Lucas Alados Arboledas	Web de Grupo de Investigación
Gerald Valenza Demet	Web de Grupo de Investigación

Estas ayudas han supuesto una inversión de 202.101,06 €, que, junto con la cofinanciación aportada por los solicitantes y empresas cofinanciadoras, han movilizado un total de 332.779,11 €.