

**INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA. TRANSFERENCIA, INNOVACIÓN Y EMPRESA**
**ANEXO 3.2.4. PROYECTOS DE VALORIZACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO, PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE CONCEPTO**

Financiación interna de proyectos de valorización y desarrollo tecnológico (prototipos y pruebas de concepto):

Convocatoria	Proyecto	Investigador/a principal
<b>2018_PPIT – Programa Desarrollo Tecnológico</b>	Desarrollo de un prototipo para la eliminación de contaminantes emergentes de origen farmacéutico mediante una nueva tecnología basada en hongos xenobiófilos	Elisabet Aranda Ballesteros
<b>2019_PPIT – Programa Desarrollo Tecnológico</b>	Precursores de la biosíntesis de Coenzima Q. Aplicaciones en envejecimiento y rendimiento deportivo (PRECOENDE)	Luis Carlos López García
	Determinación de la actividad antiinflamatoria de compuestos derivados de ácido salicílico con efecto protector renal, desarrollados en la Universidad de Granada	Mónica Díaz Gavilán

Financiación externa de proyectos de valorización, desarrollo tecnológico y pruebas de concepto:

Convocatoria/Financiación	Proyecto	Responsable	Financiación movilizada
<b>2018 MINISDEF Innovación Abierta</b>	<i>Confidencial</i>	Víctor Manuel Soto Hermoso	65.000,00
<b>2017 PAIDI Actividades de transferencia de conocimiento</b>	PROGRAMA DE VALORIZACIÓN DE TECNOLOGÍAS: PROYECTOS SINGULARES ESTRATÉGICOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO (PVT-PSETC-2.0). Subproyectos: -SUBPROYECTO 1: Dispositivo potenciador de la acción de la quimioterapia por ultrasonidos: eficacia en CSCs (células madre cancerígenas). IP: Juan Antonio Marchal Corrales -SUBPROYECTO 2: Display electroforético (tinta electrónica) en soporte textil combinando tejidos nanoestructurados y tecnologías de grafeno. IP: Ángel de la Torre Vega -SUBPROYECTO 3: Nanosistema multifuncionalizado con aplicación terapéutica en cáncer. IP: Rosario Sánchez Martín -SUBPROYECTO 4: Validación de un inyectable intratumoral de melatonina para el tratamiento de tumores resistentes a la quimioterapia. IP: Germaine Escames Rosa -SUBPROYECTO 5: Tecnología de aprovechamiento de residuos de café: Productos para eliminación de metales pesados, transporte de fármacos y alimentación funcional. IP: Jose Angel Rufián Henares	OTRI-UGR	118.070,00
<b>2017 PAIDI Actividades de transferencia de conocimiento</b>	PRUEBA DE CONCEPTO DE UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE MICRORNA21 COMO BIOMARCADOR TUMORAL MEDIANTE FLUORIMETRÍA CON VENTANA TEMPORAL	Ángel Orte Gutiérrez	45.818,39
<b>2017 PAIDI Actividades de transferencia de conocimiento</b>	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE EXOSQUELETO PASIVO ADAPTADO A BOTA TÉCNICA, PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA LOCOMOCIÓN HUMANA, VÁLIDO PARA EL ÁMBITO MILITAR Y CIVIL (EXOLIMB2)	Víctor Manuel Soto Hermoso	90.000,00