

**TRANSFERENCIA, INNOVACIÓN Y EMPRESA**
**ANEXO 1.3.3. DESARROLLO TECNOLÓGICO, PROTOTIPOS Y PRUEBAS DE CONCEPTO**

En el periodo recogido en esta memoria se ha obtenido financiación para 5 proyectos de prototipo o prueba de concepto, por un total de 33.950 €. De estos 5 proyectos, 4 se corresponden con desarrollos tecnológicos financiados a través de la Línea de Prototipos y Experiencias Piloto del Programa de Ayudas a la Transferencia de Investigación (Plan Propio de Investigación 2012) y el Programa de Prototipos y Pruebas de Concepto (Plan Propio de Investigación 2013), por un total de 29.150 €.

Título Prototipo / Prueba de Concepto	Referencia	Investigador/a principal
Valoración de un nuevo inhibidor de la histona en el tratamiento de la leishmaniosis canina: Ensayo clínico piloto en perros	PR/12/011	Joaquina Martín Sánchez
Desarrollo de materiales de carbón dopados como electro-catalizadores para la reducción de CO2 a hidrocarburos	PR/12/012	Agustín Francisco Pérez Cadenas
Análisis Computacional y Estadístico de Patrones de Metilación a Través de Secuencias Largas de ADN	PR/12/013	Paul Modesto Lizardi
Desarrollo y prototipado de sistemas de monitorización de constantes vitales basados en radares de impulsos de banda ultra ancha (IR-UWB).	PR/12/014	Francisco Gámiz Pérez
Preparativos para el Ensayo Clínico de una composición para el tratamiento de infecciones bacterianas de la piel y mucosas	-	Mercedes Maqueda Abreu

El objetivo de esta línea de financiación y acompañamiento de proyectos es madurar tecnologías incipientes para conseguir introducir las de forma adecuada en la cadena de valor hacia el sector productivo; facilitar la puesta a punto de resultados de investigación, patentados o en fase de protección, mediante la construcción de prototipos o el desarrollo de experiencias piloto; favorecer la comercialización y la evaluación real de las invenciones, facilitando en muchos casos la detección de errores in situ que conduzcan a lograr mejoras del producto.

La ejecución de estos proyectos ha contribuido a que, en el periodo que comprende esta memoria, se hayan recibido 12 expresiones de interés de empresas interesadas en estas tecnologías en fase de desarrollo tecnológico mediante pruebas de concepto. Estas expresiones de interés ya se han concretado en un nuevo contrato de licencia de explotación.