

**ANEXO I**  
**PROYECTOS ELEGIBLES**

Referencia	Investigador/es Responsable/s	Título	Área Temática
PID2022-136590OB-C42	Fernando Daniel Quesada Pereira/ Juan Hinojosa Jiménez	Diseño y Desarrollo de Nuevos Vcomponentes de Altas Prestaciones para Sistemas de Comunicaciones de Alta Frecuencia (NEWCOSYS)	Tecnología de la Información y las Comunicaciones
PID2022-136869NB-C32	Juan Pascual García/ Jose M <sup>a</sup> Molina García-Pardo	Caracterización del canal radio para sistemas radiantes configurables adaptables al entorno para comunicaciones y detección (RCC-ENACTS)	Tecnología de la Información y las Comunicaciones
PID2022-139191OB-C32	Antonio J. Fernández Romero/ Francisco Palazón Huet	Nanomateriales basados en Peroskitas implementados en dispositivos de generación y almacenamiento de energía (PERONANES)	Ciencias y Tecnologías de Materiales
PID2022-139566OA-I00	Francisco Javier Sánchez Velasco	Desarrollo de un nuevo sistema de generación de ACS y calefacción con bomba de calor de CO <sub>2</sub> -DMS y almacenamiento térmico latente para conseguir edificios de cero emisiones (HPCO <sub>2</sub> Pro)	Producción industrial, Ingeniería Civil e Ingeniería para la sociedad
PID2022-141649OB-I00	Alberto García Pinar	Desarrollo de un novedoso sistema solar de alta capacidad para obtención de agua caliente sanitaria mediante captadores solares mejorados y encapsulado de PCM (ESTHES)	Energía y Transporte