

RELACIÓN DE PROYECTOS DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 2: NANOMATERIALES PARA CATÁLISIS Y ENERGÍA

| | Nombre del proyecto de investigación | Referencia | Entidad financiadora | Cuantía concedida | Fechas inicio-Fecha fin del proyecto | Identificador del IP del Proyecto Nota: sólo si es profesor/a del PD (no invitado ni colaborador) | Nº de profesorado del programa implicados en el proyecto |
|-------------------------|--|----------------------|---|-------------------|--------------------------------------|--|--|
| Proyecto 1 ² | Recuperación energética de las vibraciones de alas de aeronaves a través de sistemas piezoeléctricos basados en diamantes | PID2019-110219RB-I00 | Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades | 90.750,00€ | 01/06/2020 31/05/2023 | Alcántara Puerto, Rodrigo | 1 |
| Proyecto 2 | Conversión de Energía en Productos Químicos mediante la Producción de Hidrógeno Acoplada con la Captura y Conversión de CO2 | TED2021-130191B-C44 | Ministerio de Ciencia e Innovación | 242.175,00€ | 01/12/2022 30/11/2024 | Calvino Gámez, José Juan; Trasobares Llorente, Susana | 5 |
| Proyecto 3 | Metales Nobles Ultradispersos sobre Capas Ultrafinas de Óxidos Modelo basados en Cerio: Aplicaciones en Procesos de Catálisis Medioambiental | PID2020-113006RB-I00 | Ministerio de Ciencia e Innovación | 375.100,00€ | 01/09/2021 31/08/2024 | Calvino Gámez, José Juan Cauqui López, Miguel Ángel | 8 |
| Proyecto 4 | Síntesis de nuevos materiales de construcción (nano-PCM) para la gestión térmica pasiva de viviendas por calor latente. | UCA.20-01 | Consejería de Fomento, Infraestructura y Ordenación del Territorio - Junta de Andalucía | 49.549,44€ | 13/09/2021 13/12/2022 | Fernández Lorenzo, M ^a Concepción | 5 |
| Proyecto 5 | Nanofluidos basados en fluidos siliconados lineales para energía solar de concentración | TED2021-132518B-I00 | Ministerio de Ciencia e Innovación | 143.750,00€ | 01/12/2022 | Navas Pineda, Francisco Javier | 4 |