

RELACIÓN DE PROYECTOS DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN 1: NANOSCOPIA DE MATERIALES

	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	Desarrollo de fotocatalizadores basados en nano-óxidos con morfología controlada y materiales carbonosos para la producción limpia de energía y la reutilización del CO2	P18-RT-2727	Consejería de Economía, Innovación y Ciencia - Junta de Andalucía	119.800,00 €	01/01/2020 31/12/2022	Delgado Jaen, Juan Jose	3
Proyecto 2	Obtención de Hidrógeno Verde mediante Reformado Catalítico en Fase Líquida de compuestos derivados de la Biomasa	PID2020-113809RB-C33	Ministerio de Ciencia e Innovación	235.950,00€	01/09/2021 31/08/2024	Delgado Jaen, Juan Jose Chen ., Xiaowei	5
Proyecto 3	Enabling Science and Technology through European Electron Microscopy	SEP-210497246	Unión Europea	355.714,25 €	01/01/2019 31/12/2022	Trasobares Llorente, Susana	6
Proyecto 4	Diseño y fabricación de catalizadores estructurados de base metálica mediante síntesis aditiva (impresión 3D). Aplicación en procesos de valorización de CO2	P20-00918	Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía	98.550,00 €	06/10/2021 31/12/2022	Hernandez Garrido, Juan Carlos	4
Proyecto 5	Tomografía electrónica multidimensional: reconstruyendo lo invisible en nanomateriales para la catálisis ambiental (MULTITOM)	FEDER-UCA18-107139	Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía	100.000,00 €	01/04/2020 31/03/2022	López Haro, Miguel	4
Proyecto 6	Confined molecular systems: from a new generation of materials to the stars	COSY	European Cooperation in Science and Technology - CPST		27/05/2022 16/09/2026	Hernández Garrido, Juan Carlos	5
Proyecto 7	Nanoscopía electrónica para el desarrollo de materiales compuestos y nanoestructurados con aplicaciones en fotónica y sensorica	FEDER-UCA18-106586	Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía	115.000,00€	01/04/2020 31/03/2023	Molina Rubio, Sergio Ignacio	3
Proyecto 8	Valorización de materiales basados en mezclas y compuestos poliméricos para fabricación aditiva: materiales y prototipos (3DBLEND-MP)	PDC2021-10	Ministerio de Ciencia e Innovación	96.600,00€	01/12/2021 30/11/2023	Molina Rubio, Sergio Ignacio	2

Proyecto 9	Novel (S)TEM methodologies for the development of advanced sensitive nanomaterials and nanocomposites (SENSNANO)	ProyExcel_00955	Junta de Andalucía	165.600,00€	02/12/2022 31/12/2025	Herrera Collado, Miriam Molina Rubio, Sergio Ignacio	2
Proyecto 10	Hacia catalizadores Homo y Hetero Diatómicos de Au-Pd soportados sobre óxidos: Síntesis, Caracterización Atómica y Actividad en la reacción de Oxidación Selectiva de Alcoholes	PID2019-110018GA-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	96.800,00 €	01/06/2020 31/05/2023	López Haro, Miguel	2
Proyecto 11	Combinación de plasmónica y catálisis para el desarrollo de nanoestructuras basadas en MoS2 para aplicaciones de energía limpia	PID2019-107578GA-I00	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	96.800,00 €	01/06/2020 31/05/2023	Hernández Garrido, Juan Carlos	2
Proyecto 12	Investigación a escala atómica mediante microscopía electrónica in-situ de la hidrogenación de CO2 sobre catalizadores nanonestructurados basados en CeO2.	P20-00968	Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía	133.150,00 €	05/10/21 31/12/22	Hungría Hernández, Ana Belén	4
Proyecto 13	Desarrollo de recubrimientos termocrómicos, antirreflectantes y auto-limpiantes para ventanas inteligentes pasivas	PID2020-114418RB-I00	Ministerio de Ciencia e Innovación	102.850,00 €	01/09/2021 31/08/2024	Morales Sánchez, Francisco Miguel	3
Proyecto 14	Mejora de productos de minería de alto valor añadido mediante tratamientos termoquímicos de arenas de cuarzo	FEDER-UCA18-107881	Consejería de Economía y Conocimiento. Junta de Andalucía	80.551,32€	27/11/2020 30/04/2023	Morales Sanchez, Francisco Miguel	1
Proyecto 15	PremAtuRe nEwborn motor and cogNitive impairmenTs: Early diagnosis	PARENT	European Research Council	752.714,62€	01/11/2020 31/10/2024	Cervera Gontard, Lionel	1