







## **RELACIÓN DE ACTUACIONES**

## Proyectos I+D+i para la realización de «Prueba de Concepto» 2021 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea Next GenerationEU/ PRTR

| Ref. Externa       | Nombre investigador/a principal                              | Título  | Acrónimo        |
|--------------------|--|---|-----------------|
| PDC2021-120744-I00 | EYMAR ALONSO, ENRIQUE;<br>CUEVAS RODRIGUEZ, JAIME FERNANDO   | OPTIMIZACIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA MEDIANTE REMEDIACIÓN DE ECOSISTEMAS HORTÍCOLAS INTENSIVOS CONTAMINADOS CON ANTIBIÓTICOS:NUEVOS BIOGEOFILTROS                             | BIOGEHORTFILTER |
| PDC2021-120755-I00 | FERNANDEZ MOHEDANO, ANGEL;<br>DIAZ NIETO, ELENA              | VALORIZACIÓN MATERIAL Y ENERGÉTICA DE RESIDUOS BIOMÁSICOS MEDIANTE<br>CARBONIZACIÓN HIDROTERMAL Y DIGESTIÓN ANAEROBIA. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA<br>EN UN MARCO DE ECONOMÍA CIRCULAR | VALIDAWASTE     |
| PDC2021-120782-C21 | ZAMORA ABANADES, FELIX JUAN                                  | ESCALADO INDUSTRIAL DE TINTAS BASADAS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES: PREPARACIÓN Y RECUBRIMIENTOS   | 2D-INKS         |
| PDC2021-120782-C22 | GOMEZ HERRERO, JULIO   | ESCALADO INDUSTRIAL DE TINTAS BASADAS EN MATERIALES BIDIMENSIONALES:<br>CARACTERIZACIÓN Y RECUBRIMIENTOS  | 2D-INKS         |
| PDC2021-120871-I00 | CASAS DE PEDRO, JOSE ANTONIO;<br>ZAZO MARTINEZ, JUAN ANTONIO | PLANTA PILOTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS DE CONSUMO:<br>ELIMINACIÓN DE NITRATOS Y ARSÉNICO  | PHOTONITRAS     |
| PDC2021-120881-I00 | PALOMAR HERRERO, JOSE FRANCISCO                              | TECNOLOGÍA DE UPGRADING DE BIOGÁS BASADA EN LÍQUIDOS IÓNICOS SOPORTADOS   | BIOGASILP       |
| PDC2021-121052-I00 | YAÑEZ MO, MARIA  | VACUNAS BASADAS EN EXOSOMAS MIMÉTICOS   | VACEX           |
| PDC2021-121073-I00 | PALACIOS CAÑAS, ALICIA;<br>MARTIN GARCIA, FERNANDO           | SIMULACIÓN DE OPTOELECTRÓNICA MOLECULAR RESUELTA EN EL TIEMPO CON EL<br>CÓDIGO XCHEM  | TOMAXCHEM       |
| PDC2021-121086-I00 | SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS;<br>GUILLAMON GOMEZ, ISABEL | MICROSCOPÍAS DE BARRIDO A BAJAS TEMPERATURAS EN CAMPOS MAGNÉTICOS VECTORIALES   | VECTORFIELDSTM  |





| PDC2021-121203-I00 | ALCAMI PERTEJO, MANUEL                           | SISTEMA EXPERTO DE PREDICCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PESTICIDAS  | SEPIA           |
|--------------------|--|--|-----------------|
| PDC2021-121307-I00 | ESTEBAN, MARIANO;<br>GUERRA GARCIA, MARIA SUSANA | IMPACTO DEL VECTOR MVA-ISG15 EN LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2/COVID-19   | MVA-ISG15-COVID |
| PDC2021-121421-I00 | CUADRADO PASTOR, ANTONIO                         | DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS ANTI-INFLAMATORIOS BASADOS EN LA ACTIVACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN NRF2               | NMUNO-NRF2      |
| PDC2021-121441-C21 | DELGADO BUSCALIONI, RAFAEL                       | VIRTUAL-QCM: SOFTWARE CIENTÍFICO PARA REPRODUCIR EXPERIMENTOS EN MICROBALANZAS DE CUARZO A PARTIR DE PRIMEROS PRINCIPIOS | VQCM            |
| PDC2021-121487-I00 | GONZALEZ RODRIGUEZ, DAVID                        | ANÁLISIS DE LAS POSIBILIDADES DE MERCADO DE NUEVOS RECUBRIMIENTOS PLÁSTICOS AUTORREPARABLES                              | HEALCOAT        |