

RELACIÓN DE ACTUACIONES

Proyectos I+D+i «Pruebas de Concepto» 2021

| Ref. Externa | Nombre investigador/a principal | Título | Acrónimo |
|--------------------|--|--|-----------------|
| PDC2021-120744-I00 | EYMAR ALONSO, ENRIQUE; 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; DÍAZ NIETO, ELENA | VALORIZACIÓN MATERIAL Y ENERGÉTICA DE RESIDUOS BIOMÁSICOS MEDIANTE CARBONIZACIÓN HIDROTHERMAL Y DIGESTIÓN ANAEROBIA. VALIDACIÓN TECNOLÓGICA 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: CARACTERIZACIÓN Y RECUBRIMIENTOS | 2D-INKS |
| PDC2021-120871-I00 | CASAS DE PEDRO, JOSE ANTONIO; ZAZO MARTINEZ, JUAN ANTONIO | PLANTA PILOTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE AGUAS DE CONSUMO: 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; MARTIN GARCIA, FERNANDO | SIMULACIÓN DE OPTOELECTRÓNICA MOLECULAR RESUELTA EN EL TIEMPO CON EL CÓDIGO XCHEM | TOMAXCHEM |
| PDC2021-121086-I00 | SUDEROW RODRIGUEZ, HERMANN JESUS; GUILLAMON GOMEZ, ISABEL | MICROSCOPIAS 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; 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 |