

Proyectos competitivos vivos asociados a los equipos de investigación del programa.

Equipo de Investigación: Tecnología de la catálisis y de los materiales.

Título: OPEN ACCESS SINGLE ENTRY POINT FOR SCALE-UP OF INNOVATIVE SMART LIGHTWEIGHT COMPOSITE MATERIALS AND COMPONENTS

Entidad subvencionadora: Unión Europea

Investigador Principal: M.L. Sánchez Silva

Dotación: 446.863,75 €

Periodo: 01/01/2019 – 31/08/2022

Título: Reciclaje de CO₂ a combustibles mediante procesos foto- y electrocatalíticos

Entidad subvencionadora: Ministerio Economía y Competitividad (CTM2016-79098-R)

Investigador Principal: J. Rincón y Fabiola Martínez

Investigadores: I. Asencio, R. Camarillo y C. Jiménez

Dotación: 140.000 €

Periodo: diciembre 2016- diciembre 2019. Prorrogado hasta el 31/12/2020

Título: Procesos electrocatalíticos para la transformación de bioetanol en productos de mayor valor

Entidad subvencionadora: Ministerio Economía y Competitividad CTQ2016-75491-R

Investigador Principal: J.L. Valverde / P. Sánchez

Dotación: 246.000 €

Periodo: enero 2017 – diciembre 2019

Título: PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE AMONIACO UTILIZANDO CATALIZADORES NOVEDOSOS

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA SBPLY/17/180501/000281

Investigador Principal: Paula Sánchez Paredes

Dotación: 136290 €

Periodo: 1/09/2018 – 31/08/2021

Título: PIRÓLISIS RÁPIDA CATALÍTICA Y NO CATALÍTICA DE BIOMASA Y RESIDUOS DE INTERÉS REGIONAL

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA SBPLY/17/180501/000238

Investigador Principal: Fernando Dorado Fernández

Dotación: 124670€

Periodo: 1/09/2018 – 31/08/2021

Equipo de Investigación: Operaciones de Separación y Tecnología de Polímeros

Título: DESIGNING A CIRCULAR POLYURETHANE ECONOMY

Entidad subvencionadora: Unión Europea

Investigador Principal: J.F. Rodríguez Romero

Periodo: 01/01/2019 – 31/12/2022

Título: Diseño de matrices poliméricas para la dosificación de sustancias bioactivas mediante tecnologías supercrítica

Entidad subvencionadora: Ministerio de Economía y Competitividad CICYT (CTQ2016-79811-P/Modalidad1 Excelencia)

Investigador Principal: A. de Lucas/I. Gracia

Dotación: 191.000 €

Periodo: enero 2017 – diciembre 2019

Título: PRODUCCIÓN DE SLURRIES TERMORREGULADORES DE TAMAÑO SUBMICRONICO Y MATERIALES TERMOELÉCTRICOS DE BAJA TEMPERATURA PARA LA TRANSFORMACION DE LA RADIACION SOLAR EN ENERGIA

Entidad subvencionadora: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES (MCIU/AEI/FEDER. REF.: RTI2018-100745-B-100)

Investigador Principal: J.F. Rodríguez Romero

Dotación: 242.000 €

Periodo: 1/01/2019 – 31/12/2021

Título: PARTÍCULAS BIOACTIVAS PARA LA ELIMINACIÓN SELECTIVA DE BILIRRUBINA EN PACIENTES HEMODIALIZADOS EN ESTADO CRÍTICO

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA SBPLY/17/180501/000269

Investigador Principal: M.J. Ramos Marcos

Dotación: 136290 €

Periodo: 1/09/2018 – 31/08/2021

Título: PROMOCIÓN DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL MEDIANTE TECNOLOGÍA SUPERCRÍTICA PARA LA OBTENCIÓN DE FÁRMACOS A MEDIDA

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA SBPLY/17/180501/000311

Investigador Principal: María Teresa García González

Dotación: 123857€

Periodo: 1/09/2018 – 31/08/2021

Equipo de Investigación: Ingeniería Electroquímica y Ambiental

Título: Self-sustaining cleaning technology for safe water supply and management in rural African areas

Entidad subvencionadora: Unión Europea

Investigador Principal: M.A. Rodrigo Rodrigo

Dotación: 281.482 €

Periodo: junio 2016 – diciembre 2019

Título: Remediación electroquímica sostenible de suelos y aguas contaminadas por organoclorados generados en actividades industriales

Entidad subvencionadora: Ministerio Economía y Competitividad CTM2016-76197-R

Investigador Principal: M.A. Rodrigo/P. Cañizares

Dotación: 423.500 €

Periodo: diciembre 2016 – diciembre 2019. Prorrogado hasta 31/12/2020

Título: ENERGÍA DESCARBONIZADORA BASADA EN ELECTROQUÍMICA

Entidad subvencionadora: Ministerio Economía y Competitividad CTQ2017-91190-EXP (MICIU/AEI)

Investigador Principal: M.A: Rodrigo Rodrigo

Dotación: 72.600 €

Periodo: 1/11/2018 – 31/10/2020

Título: TECNOLOGÍAS ELECTROQUÍMICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ORINAS HOSPITALARIAS: REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y SANITARIO

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA SBPLY/17/180501/000396

Investigador Principal: C. Sáez Jiménez

Dotación: 167647 €

Periodo: 1/09/2018 – 31/08/2021

Título: ALMACENAMIENTO SOSTENIBLE DE ENERGÍA MEDIANTE EL PROCESO HÍBRIDO DE AZUFRE MEJORADO CON MEMBRANAS DE POLIBENZIMIDAZOL

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA SBPLY/17/180501/000330

Investigador Principal: J. Lobato Bajo

Dotación: 153996 €

Periodo: 1/09/2018 – 31/08/2021

Título del proyecto: APLICACIONES MEDIOAMBIENTALES Y ENERGÉTICAS DE LA TECNOLOGÍA ELECTROQUÍMICA. CTQ2017-90659-REDT (MINECO/AEI)

Tipo de proyecto: REDES CTQ2017-90659-REDT

Fecha de inicio: 01/07/2018

Fecha de fin: 30/06/2020

Organismo: MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

Suborganismo: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Investigador principal: MANUEL ANDRES RODRIGO RODRIGO

Título: Rehabilitación de entornos abandonados de minería metálica y recuperación de recursos mediante tecnologías bio-electroquímicas

Entidad subvencionadora: JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA
SBPLY/19/180501/000254

Investigador Principal: F.J. Fernández

Dotación: 121800 €

Periodo: 13/03/2020 – 12/03/2023