

# TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

---

## **ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA**

### **ALUMNO: MARÍA PUIG GAMERO**

TÍTULO: "INTEGRAL VALORIZATION OF AGROINDUSTRIAL BIOMASS THROUGH GASIFICATION"

DIRECTORES: PAULA SÁNCHEZ SILVA; MARÍA LUZ SÁNCHEZ SILVA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 16 DE OCTUBRE DE 2020

### **ALUMNO: ANTONIO PATÓN CARRERO**

TÍTULO: "NUEVOS PROCEDIMIENTOS EN LA SÍNTESIS DE MATERIALES BASADOS EN GRAFENO PARA SU USO EN APLICACIONES DE INTERÉS INDUSTRIAL"

DIRECTORES: AMAYA ROMERO IZQUIERDO, PAULA SÁNCHEZ PAREDES

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 10 DE DICIEMBRE DE 2020

### **ALUMNO: ESTELA RUIZ LÓPEZ**

TÍTULO: "FARAÑDAIC AND NON-FARAÑDAIC ELECTROCATALYTIC METHODS FOR HYDROGEN PRODUCTION FROM ALCOHOLS"

DIRECTORES: FERNANDO DORADO FERNÁNDEZ; ANTONIO DE LUCAS CONSUEGRA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 16 DE DICIEMBRE DE 2020

### **ALUMNO: VIRTUDES SÁNCHEZ SÁNCHEZ**

TÍTULO: "ELECTROKINETIC-ASSISTED PHYTOREMEDIATION OF SOILS POLLUTED BY ORGANIC PESTICIDES"

DIRECTORES: FRANCISCO JAVIER LÓPEZ BELLIDO; LUIS RODRÍGUEZ ROMERO

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2020

### **ALUMNO: MARTÍN MUÑOZ MORALES**

TÍTULO: "DESARROLLO DE PROCESOS DE TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGANOCORADOS EN EFLUENTES LÍQUIDOS Y GASEOSOS"

DIRECTORES: MANUEL A. RODRIGO RODRIGO.

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 14 DE MAYO DE 2021

### **ALUMNO: MARÍA MILLÁN ESPINAR**

TÍTULO: "SUSTAINABLE AND GREEN ENVIRONMENTAL REMEDIATIONS OF WATER EFFLUENTS AND SOILS THROUGH ELECTROCHEMICAL TECHNOLOGIES"

DIRECTORES: JUSTO LOBATO BAJO, CARMEN MARÍA FERNÁNDEZ MARCHANTE.

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 27 DE MAYO DE 2021

**ALUMNO: IRENE IZARRA PÉREZ**

TÍTULO: "DESARROLLO DE POLIOLES POLIÉTER POLIMÉRICOS PARA PRODUCIR ESPUMAS FLEXIBLES DE POLIURETANO CON PROPIEDADES MEJORADAS"

DIRECTORES: MANUEL SALVADOR CARMONA FRANCO; JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ ROMERO

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 22 DE JULIO DE 2021

**ÁREA DE QUÍMICA ORGÁNICA**

**ALUMNO: RAÚL MARTÍN LOZANO**

TÍTULO: "BENZOTHIADIAZOLE AND THIOPHENE DERIVATIVES IN ORGANIC PHOTONICS AND PHOTOCATALYSIS. COMPUTATIONAL STUDY OF CARBON NANOMATERIALS"

DIRECTORES: PILAR PRIETO NÚÑEZ-POLO, JOSÉ RAMÓN CARRILLO MUÑOZ

TUTOR: ÁNGEL DÍAZ ORTIZ

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2020

**ALUMNO: JORGE LEGANÉS BAYÓN**

TÍTULO: "SMART HYDROGELS BASED ON 1,3,5-TRIAZINES FOR HYDROPHOBIC DRUG DELIVERY APPLICATIONS"

DIRECTORES: ANA SÁNCHEZ-MIGALLÓN BERMEJO, SONIA MERINO GUIJARRO

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 24 DE JUNIO DE 2021

**ÁREA DE QUÍMICA INORGÁNICA**

**ALUMNO: FELIPE DE LA CRUZ MARTÍNEZ**

TÍTULO: "UTILIZACIÓN DE CO<sub>2</sub> COMO FUENTE DE CARBONO PARA LA SÍNTESIS DE PRODUCTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL"

DIRECTORES: AGUSTÍN LARA SÁNCHEZ, JOSÉ ANTONIO CASTRO OSMA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2020

**ALUMNO: MIGUEL ÁNGEL GAONA FERNÁNDEZ**

TÍTULO: "COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS DE ALUMINIO Y CINC PARA LA SÍNTESIS DE CARBONATOS CÍCLICOS Y POLIÉTERES"

DIRECTORES: AGUSTÍN LARA SÁNCHEZ; JOSÉ ANTONIO CASTRO OSMA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 23 DE NOVIEMBRE DE 2020

**ALUMNO: MARC MARTÍNEZ DE SARASA BUCHACA**

TÍTULO: "SYNTHESIS OF BIODEGRADABLE POLYMERIC MATERIALS CATALYSED BY GROUP 13 METAL COMPLEXES"

DIRECTORES: AGUSTÍN LARA SÁNCHEZ; JOSÉ ANTONIO CASTRO OSMA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 22 DE JULIO DE 2021

## **ÁREA DE BIOQUÍMICA**

**ALUMNO: BLANCA MARÍA RUBIO MUÑOZ**

TÍTULO: "INFLUENCIA DE LA LEPTINA CENTRAL EN EL METABOLISMO Y REMODELADO CARDIACO PAPEL DEL PPAR $\beta/\delta$ "

DIRECTORES: NILDA GALLARDO ALPÍZAR; CISTINA PINTADO LOSA; ANTONIO ANDRÉS HUEVA

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 26 DE MARZO DE 2021

## **ÁREA DE QUÍMICA FÍSICA**

**ALUMNO: INMACULADA MORENO SÁNCHEZ-GIL**

TÍTULO: "ESTUDIO CINÉTICO DE LA OXIDACIÓN DE BENZALDEHIDOS SUSTITUIDOS POR EL ÁCIDO PEROXINITROSO"

DIRECTORES: FRANCISCO JAVIER POBLETE MARTÍN, CARLOS JESÚS SÁNCHEZ JIMÉNEZ

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 18 DE DICIEMBRE DE 2020

## **ÁREA DE NUTRICIÓN**

**ALUMNO: VANESSA MANUELA MANCEBO CAMPOS**

TÍTULO: "ESTUDIO DEL PROCESO DE OXIDACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. EFECTO INDIVIDUAL Y COMBINADO DE LOS ANTIOXIDANTES NATURALES"

DIRECTORES: GIUSEPPE FREGAPANE QUADRI; AMPARO SALVADOR

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 17 DE NOVIEMBRE DE 2020

## **ÁREA DE TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

**ALUMNO: MARINA ALARCÓN HERNÁNDEZ**

TÍTULO: "REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS VITIVINÍCOLAS COMO FUENTE DE CONSERVANTES NATURALES EN PRODUCTOS CÁRNICOS"

DIRECTORES: MARÍA SOLEDAD PÉREZ COELLO; MARÍA ALMUDENA SORIANO PÉREZ  
MARÍA ELENA ALAÑÓN PARDO

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

FECHA: 21 DE JULIO DE 2021