

# TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

---

## **ÁREA DE INGENIERÍA QUÍMICA**

### **ALUMNO: SARA MATEO FERNÁNDEZ**

TÍTULO: "Towards The Development Of Highly Efficient Microbial Fuel Cells"

TUTORES: Manuel A. Rodrigo Rodrigo, Francisco J. Fernández Morales

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 10 de septiembre de 2018

### **ALUMNO: JAVIER DÍEZ RAMÍREZ**

TÍTULO: "Co<sub>2</sub> Hydrogenation To Methanol At Atmospheric Pressure".

TUTORES: Fernando Dorado Fernández, Paula Sánchez Paredes

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 14 de septiembre de 2018

### **ALUMNO: YERAY ASENSIO RAMÍREZ**

TÍTULO: "Optimización y diseño de celdas de combustible microbianas de doble compartimento alimentadas con biomasa algal"

TUTORES: Justo Lobato Bajo, Carmen María Fernández Marchante

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 18 de octubre de 2018

### **ALUMNO: JUAN CARLOS DE HARO SÁNCHEZ**

TÍTULO: "Development of biobased materials for renewable sources"

TUTORES: Ángel Pérez Martínez, Manuel Salvador Carmona Franco

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 26 de octubre de 2018

### **ALUMNO: SILVIA BARBA PIEDRABUENA**

TÍTULO: "Electrobioremediation of Pesticide Polluted Soils"

TUTORES: José Villaseñor Camacho, Pablo Cañizares Cañizares

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 26 de octubre de 2018

### **ALUMNO: JOSÉ FERNANDO PÉREZ SERRANO**

TÍTULO: "Wastewater Management In The Pharmaceutical Industry: Towards The Development Of New Electrochemical Reactors For Wastewater Treatment"

TUTORES: Cristina Sáez Jiménez, Conrado López Gómez

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 31 de octubre de 2018

### **ALUMNO: ÁNGEL SERRANO CASERO**

TÍTULO: "Passive energy storage materials for building applications"

TUTORES: Manuel Salvador Carmona Franco, Juan Francisco Rodríguez Romero.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 5 de noviembre de 2018

**ALUMNO: MARÍA BELÉN CARBONERAS CONTRERAS**

TÍTULO: Acoplamiento de Tecnologías Bioelectroquímicas para Eliminación de Pesticidas en Aguas Contaminadas "

TUTORES: José Villaseñor Camacho, Francisco Jesús Fernández Morales.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 12 de julio de 2019

**ALUMNO: INMACULADA MORALEDA NÚÑEZ**

TÍTULO: "Electrosíntesis de Productos de Interés Industrial y Medioambiental con Electrodo de Diamante"

TUTORES: Cristina Sáez Jiménez, Javier Llanos López.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

FECHA: 19 de julio de 2019

**ÁREA DE QUÍMICA INORGÁNICA**

**ALUMNO: MARGARITA RUIZ DE CASTAÑEDA ÁLVARO**

TÍTULO: Procesos catalíticos de hidrogenación y marcaje isotópico de sustratos insaturados mediante transferencia de hidrógeno

TUTORES: Félix Jalón Sotes, Gustavo Espino Ordóñez

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 15 de febrero de 2019

**ALUMNO: JORGE LEAL CRUZ**

TÍTULO: Preparación de compuestos de platino y paladio como nuevos fármacos anticancerígenos con el objetivo de disminuir la resistencia y los efectos secundarios.

TUTORES: Blanca Manzano Manrique, Félix Jalón Sotés

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 19 de junio de 2019

**ÁREA DE QUÍMICA ORGÁNICA**

**ALUMNO: IVÁN TORRES MOYA**

TÍTULO: Diseño de nuevos materiales orgánicos derivados de esqueletos multifuncionales de 4H-1,2,4-triazol y 2H-benzo[d]1,2,3-triazol"

TUTORES: M. Pilar Prieto Núñez-Polo, José Ramón Carrillo Hermosilla

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 12 de febrero de 2019

**ALUMNO: ALMUDENA LORENTE DIEZMA**

TÍTULO: "Revalorización de biomasa lignocelulósica procedente de residuos agroindustriales asistida por radiación microondas"

DIRECTORES: Andrés Moreno Moreno, María del Prado Sánchez Verdú

TUTORA: Beatriz Cabañas Galán

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 3 de mayo de 2019

## **ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA**

### **ALUMNO: VIRGINIA MORENO GARCÍA**

TÍTULO: Desarrollo y validación de nuevos procesos analíticos que implican nanomateriales para el control de residuos en alimentos".

TUTORES: Ángel Ríos Castro, Mohammed Zougagh

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 12 de febrero de 2019

### **ALUMNO: KHALED ALI MURTADA**

TÍTULO: "Empleo de nuevos (NANO)MATERIALES para el desarrollo de metodologías analíticas en los campos alimentarios, farmacéuticos y bioanalíticos".

TUTORES: Ángel Ríos Castro, Mohammed Zougagh

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 26 de marzo de 2019

### **ALUMNO: CARLOS ADELANTADO SÁNCHEZ**

TÍTULO: Nanopartículas Y Nanoóxidos Metálicos Coo Herramientas Y Objeto De Metodologías Analíticas".

TUTORES: Ángel Ríos Castro, Mohammed Zougagh

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 23 de mayo de 2019

### **ALUMNO: ISABEL LIZCANO SANZ**

TÍTULO: Nuevas Metodologías Analíticas para el control de compuestos Quimioterápicos en matrices biológicas".

TUTORES: Juana Rodríguez Flores, Gregorio Castañeda Peñalvo

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 3 de junio de 2019

## **ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE ALIMENTOS**

### **ALUMNO: ROSA MARÍA OJEDA AMADOR**

TÍTULO: "Varietal and technological influence on the composition and properties of virgin nut oils and their by-products"

DIRECTORES: Giuseppe Fregapane Quadri, Amparo Salvador Moya.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA: 5 de julio de 2019