

# TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA CONVOCATORIA ORDINARIA CURSO 2022/2023

## DEFENSA TRIBUNAL 1

**Fecha: 10 de julio de 2023. Aula José Elguero**

<b>Alumno</b>	<b>TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO</b>	<b>Hora</b>
JESÚS JUSTINIANO HIDALGO PERALBO	Estudio del contenido de mercurio en microperus salmoides procedentes del rio Valdezogues a su paso por el distrito minero de Almadén	09:15
MÓNICA GÓMEZ-LOBO MARTÍN-TOLEDANO	Uso y determinación de compuestos quimioterápicos utilizados en cáncer de pulmón	09:45
ALEJANDRO RUIZ GARCÍA-SAAVEDRA	Polvo de hierro: un portador sostenible de energía renovable	10:15
DESCANSO		10:45
MARÍA LÓPEZ MARTÍNEZ	Determinación de la actividad antioxidante en frutos rojos	11:15
YASMINA BERRUGA VELÁZQUEZ	Relación entre la estructura supramolecular de pequeñas moléculas orgánicas y sus propiedades como guías de onda óptica	11:45
LIDIA SÁNCHEZ-BEATO GONZÁLEZ	Electrodos flexibles en sistemas inteligentes robóticos blandos	16:30
MARÍA SÁNCHEZ GONZÁLEZ	Salas de imidazolio como precursoras de ligandos de tipo carbeneo N-heterocíclicos, aniónicos	17:00
PILAR ROMERO MONFORTE	Estudio y aplicaciones de la espectroscopia de RMN combinada con iluminación in-situ UV-vis	17:30

### Tribunal 1

Presidente: Dr. Antonio de la Hoz Ayuso  
 Secretario: Dra. Gema Durá Gracia  
 Vocal: Dra. Reyes López Alañón  
 Suplente: Dra. Ana María Contento Salcedo



# TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA CONVOCATORIA ORDINARIA CURSO 2022/2023

## DEFENSA TRIBUNAL 2

Fecha: 5 de Julio. Aula 0.11

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
NURIA ARIAS GÓMEZ-CAMBRONERO	Diseño de un laboratorio analítico para el control de aguas destinadas al consumo humano	09:15
ERIKA LIZBETH GÓMEZ YÉPEZ	Organometálicos polares en síntesis al aire de compuestos orgánicos de interés	09:45
ANA DORADO CERROS	Alternativas al uso de combustibles fósiles	10:15
MARÍA JOSÉ PÉREZ GÓMEZ-CORNEJO	Cinética de las reacciones de benzaldehídos o- y p-sustituídos con ferricianuro potásico en presencia de Ru(VI) en medio básico.	10:45
DESCANSO		11:15
BRYAN SANTIAGO JAMI CAISAGUANO	Residuos de la industria del Cacao: Revalorización e Identificación de bioproductos	11:45
ELENA DUQUE RIBERA	Obtención y caracterización de biocompuestos mediante la revalorización de subproductos cárnicos	12:15
ALBA GUTIERREZ ORELLANA	Residuos de la industria de la aceituna de mesa: Revalorización e Identificación de bioproductos.	12:45

### Tribunal 2:

Presidente: Dr. Félix Ángel Jalón Sotes  
Secretario: Dra. Margarita María Villar Rayo  
Vocal: Dra. Beatriz Cabañas Galán  
Suplente: Dr. Francisco Javier Poblete Martín



# TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA CONVOCATORIA ORDINARIA CURSO 2021/2022

## DEFENSA TRIBUNAL 3

Fecha: 6 de julio de 2023. Salón de actos

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ ALAÑÓN	Introducción de conceptos de química sostenible en el curriculum de química	09:15
ARANCHA GOLDEROS RUIZ	Premios Nobel de Química. Siglo XXI	09:45
HAYAT BAHADI	Compuestos complejos de Ru polipiridínicos y sus aplicaciones	10:15
FERNANDO MANZANO MUÑOZ	Derivados semisandwich de Iridio con ligandos pi-extendidos con potencial en fotocatalisis para transformaciones químicas más sostenibles	10:45
DESCANSO		11:15
JOSÉ GALLEGO CASTELLANOS	Nuevos complejos de iridio con ligando pi extendidos como agentes anticancerígenos	11:45
NOELIA DÍAZ NAVARRO	Determinación de aflatoxinas en frutos secos	12:15
MARÍA RUIZ-ESCRIBANO SÁNCHEZ-BALLESTEROS	Materiales 2D con propiedades bactericidas	12:45

### Tribunal 3:

Presidente: Dra. Henar Herrero Sanz  
Secretario: Dr. Alfonso Aranda Rubio  
Vocal: Dr. Ángel Díaz Ortiz  
Suplente: Dra. Elena Villaseñor Camacho