

TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA CONVOCATORIA ORDINARIA CURSO 2023/2024

DEFENSA TRIBUNAL 1

Fecha: 4 de julio de 2024. Aula José Elguero

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MANUEL DUQUE BUENESTADO	Diseño controlado de la anisotropía magnética en heteroestructuras bidimensionales de Al/Co	10:00
MARÍA JUÁREZ SALINAS	Montaje de un sistema experimental para el estudio del efecto Pockels en hidrogeles	10:30
NEREA SÁNCHEZ GÓMEZ	Frameworks hechos con nanomateriales: síntesis, aplicación y caracterización	11:00
DESCANSO		11:30
LUCÍA MORENO HERNÁNDEZ	Análisis de biomarcadores de estrés oxidativo en plasma seminal humano para el diagnóstico y seguimiento de la infertilidad masculina, mediante técnicas analíticas	12:00
PALOMA GALLEGO SORIANO	Síntesis y caracterización de complejos N-(antracencil)- N', N''-díciclohexilguanidinas con posible actividad antitumoral	12:30
LUCÍA LARIOS MORALES	Relación entre la estructura cristalina y las propiedades como guía de onda de compuestos heterocíclicos orgánicos	13:00

Tribunal 1

Presidenta: Dra. Ana Sánchez-Migallón Bermejo

Secretaria: Dra. Ana María Contento Salcedo

Vocal: Dr. Francisco Poblete Martín

Suplente: Dra. Elena Jiménez Martínez



TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA CONVOCATORIA ORDINARIA CURSO 2023/2024

DEFENSA TRIBUNAL 2

Fecha: 2 de Julio. Salón de actos

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MÍRYAM NOVILLO JUÁREZ	Estudio cinético de la reacción entre el N-(4-hidroxifenil)-acetamida y el peroxinitrito	12:00
LAURA GÓMEZ MONTES	Determinación de la actividad oxidante en bebidas vegetales	12:30
MARTA BRAVO NOVÉS	Remediación de fuentes hídricas contaminadas por metales pesados	13:00

Fecha: 8 de Julio. Aula José Elguero

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
AZAHARA ORTIZ LÓPEZ	Marco general y diseño de un currículum de prácticas de Química	12:00
CRISTIAN AURELIAN POPA ARITON	Métodos analíticos para la determinación de revumenib y compuestos relacionados en fluidos biológicos	12:30

Tribunal 2

Presidenta: Dra. Blanca Manzano Manrique
Secretario: Dr. Bernabé Ballesteros Ruiz
Vocal: Dra. Carmen Guiberteau Cabanillas
Suplente: Dr. Santiago García Yuste



TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA CONVOCATORIA ORDINARIA CURSO 2023/2024

DEFENSA TRIBUNAL 3

Fecha: 2 de julio de 2024. Aula José Elguero

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MARTA ANTÓN PEDRERO	Optimización de la extracción de polifenoles de la cáscara de pistachos. Estudio de la capacidad antioxidante.	09:30
LAURA SÁNCHEZ ARCOS	Gestión de Almacenes de Productos Químicos a nivel industrial	10:00
MARIO SÁNCHEZ- MIGALLÓN ALISES	Diseño de nuevos compuestos de Ir(III) como sondas selectivas para la visualización de la disfunción de los lisosomas en células cancerígenas	10:30
DESCANSO		11:00
MELANIA SÁNCHEZ RUIZ	Derivados de Iridio con ligandos pi-extendidos con potencial como fotocatalizadores en síntesis orgánica	11:30
MARÍA GARCÍA VERDÚ	Fijación de CO ₂ en nuevos materiales híbridos de carácter biodegradable	12:00
CÉSAR RODRÍGUEZ SERRANO	Optimización de un sistema experimental de generación de hollín en condiciones controladas a partir de biocombustibles usados en aviación	12:30

Tribunal 3

Presidente: Dr. Julián Rodríguez López
Secretaria: María Antiñolo Navas
Vocal: Dr. Rafael Fernández Galán
Suplente: Dr. Carlos Jesús Sánchez Jiménez