



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

DEFENSA TRIBUNAL 1

Fecha: 30 de Junio de 2022 . Plataforma MS Teams

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MARINA GARCÍA BALLESTEROS	Los microplásticos	18:00

Fecha: 1 de Julio de 2022 . Salón de actos

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
ANDREA PÉREZ ROSILLO	Aportaciones desde la química en el tratamiento de la diabetes: farmacología y nuevos sistemas de liberación de fármacos	11:00
RAÚL TENDERO RODRÍGUEZ	Uso del fenómeno "canje anisotrópico" para la detección de oxidación de películas delgadas de Co	11:30
PAULA LÓPEZ RUIZ	El agua, sus propiedades fisicoquímicas y aplicaciones	12:00
DAVID CARMONA FERNÁNDEZ	Fluorescencia molecular : desde su inicio hasta la actualidad	12:30

Tribunal 1

Presidente: Dr. José Albaladejo Pérez
Secretario: Dra. Aurelia Alañón Molina
Vocal: Dr. Andrés Moreno Moreno
Suplente: Dr. David Agustín León Navarro



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

DEFENSA TRIBUNAL 2

Fecha: 5 de Julio. Salón de actos

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
IRENE CHACÓN JIMÉNEZ	Síntesis de derivados de ariletinil pirazina con aplicación como guías de onda ópticas	10:00
MARÍA DE LOS ÁNGELES GARCÍA TREJO	Inteligencia artificial en Química	10:30
SARA GALLARDO LÓPEZ	Microfluídica en Química Supramolecular y Materiales con Propiedades de Guía de Onda.	11:00
DESCANSO		11:30
FERNANDO MÍNGUEZ UTRILLA	Estudio del ciclo Westinghouse para la producción de hidrógeno verde	12:00
SANDRA MARTÍN-FORERO COGOLLUDO	Programación Docente de una Asignatura de Química Práctica	12:30

Tribunal 2:

Presidente: Dr. Ángel Ríos Castro
Secretario: Dra. M^a Pilar Martín Porrero
Vocal: Dr. José Luis Albasanz Herrero
Suplente: Dra. Juana Rodríguez Flores



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

DEFENSA TRIBUNAL 3

Fecha: 7 de Julio. Aula José Elguero

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MIGUEL MUÑOZ CAMACHO	Fosfatos: pros y contras	10:00
ALICIA MORCILLO MORA	Síntesis y caracterización de nuevos materiales blandos con capacidad de autoreparación	10:30
MARÍA PAZ GARCÍA NÚÑEZ	Derivados luminiscentes de iridio con ligandos nitrogenados	11:00
DESCANSO		11:30
ANA LÓPEZ-HAZAS TORRES	Hidrogeles multicapa con propiedades estímulo-respuesta para ingeniería de tejidos	12:00
MARINA MONTOYA PARDO	Evaluación de la calidad del aire en una unidad de cuidados intensivos neonatal	12:30
MARÍA DEL ROSARIO SERRANO DE LA CRUZ GARCÍA-ABADILLO	Optimización de la extracción asistida por microondas de la pectina de la cáscara de ajo y evaluación de sus características estructurales y propiedades funcionales	13:00

Tribunal 3:

Presidente: Dr. Agustín Lara Sánchez
Secretario: Dra. Sagrario Salgado Muñoz
Vocal: Dr. José María Lemus Gallego
Suplente: Dr. Enrique Díez Barra