

TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA. CURSO 2024-25

TRIBUNAL 1

Fecha: 9 de septiembre de 2025. Salón de Actos "Ernesto Martínez Ataz"

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
Lucía Espadas Fernández-Baillo	HIDRÓGENO VERDE: ESTADO ACTUAL, ASPECTOS TECNOLÓGICOS Y RETOS PENDIENTES	9:30
María Cruza Toribio	LA QUÍMICA DEL OLFATO. SENSIBILIDAD OLFATIVA E INDUSTRIAS DE LOS MALOS Y BUENOS OLORES.	10:00
Jesús Noguera García	RESENCIA Y BIOACUMULACIÓN DE MICRO Y NANOPLASTICOS: HERRAMIENTAS DE CONTROL ANALÍTICO COMO RESPUESTA AL DESAFÍO MEDIOAMBIENTAL.	10:30
Alejandro Herrero García	DERIVADOS DE DICETOPIRROLOPIRROL (DPP) CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO GUÍAS DE ONDA EN EL INFRARROJO CERCANO (NIR)	11:00
DESCANSO		11:30
Elena Nieto Anaya	HIDROGELES COMO SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA LA AGRICULTURA (HYDROGELS AS A SUSTAINABLE SOLUTION FOR AGRICULTURE)	12:00
Pedro Ruiz García Saavedra	NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA SÍNTESIS Y ANÁLISIS DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA APÍCOLA.	12:30

Tribunal 1

Presidente: Dr. José Antonio Murillo Pulgarín
 Secretario: Dr. Santiago García Yuste
 Vocal: Dra. Elena Jiménez Martínez
 Suplente: Dra. M^a Victoria Gómez Almagro



TRABAJO FIN DE GRADO EN QUÍMICA. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA. CURSO 2024-25

TRIBUNAL 3

Fecha: 4 de septiembre de 2025. Salón de Actos "Ernesto Martínez Ataz"

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
Gavillero Caballero, Saray Belén	EL Fe POR DENTRO Y POR FUERA	9:30
Lenkova Topalska, Polina	EMPLEO DE INTERRUPTORES MOLECULARES PARA LA PREPARACIÓN DE HIDROGELES DE PÉPTIDOS CON RESPUESTA A LA LUZ	10:00
Díaz González, Daniel	NOOTRÓPICOS. CARACTERÍSTICAS Y PELIGROSIDAD	10:30
Sánchez-Mateos Calcerrada, Lucía	OBTENCIÓN DE POLIÉSTERES POR ROCOP MEDIANTE EL EMPLEO DE HALUROS DE 1,3-DIBUTIL-4-(2-HIDROXIFENIL)-1H-IMIDAZOLIO COMO ORGANOCATALIZADORES	11:00
DESCANSO		11:30
Diego Avilés Serrano	RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR COMO ALTERNATIVA EN LA CARACTERIZACIÓN DEL CHILI ROJO EN POLVO.	12:00

Tribunal 3

Presidenta: Dra. Pilar Prieto Núñez-Polo
Secretario: Dr. Miguel Ángel Arraz Monje
Vocal: Dra. Luisa Fernanda García Bermejo
Suplente: Dra. Helia Pereira Serrano