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

TRIBUNAL 1

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

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MARÍA MORENO VIÑUELAS	ESTUDIO COMPARATIVO DE DATOS DE FLAVONOIDES SEGÚN EL MÉTODO EMPLEADO	9:30
ALBA CAÑAS ORDÓÑEZ	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE YODO EN ALGAS COMESTIBLES	10:00
CRISTIAN CHACÓN LÓPEZ	IMPLICACIONES ATMOSFÉRICAS DEL USO DE HIDROXIÉTERES COMO ADITIVOS EN LA FORMULACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES	10:30
RAMIRO ALONSO RODRÍGUEZ DE SEGOVIA	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA DE MÉTODOS DE DETECCIÓN DE PERÓXIDOS EN FASE GAS	11:00
DESCANSO		11:30
ELENA MOLINA CAMACHO	ESTUDIO TEÓRICO DE LA DEGRADACIÓN ATMOSFÉRICA DE POSIBLES ADITIVOS PARA USO EN BIOCOMBUSTIBLES	12:00
FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ ARANDA	TRIFLUOROALQUINIL DERIVADOS DE BIFENILO CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO GUÍA DE ONDA.	12:30
ANA BELÉN ORELLANA COLADO	OXIDACIÓN DE PESTICIDAS: PROMETRINA CON PEROXINITRITO.	13:00
MÍRIAM CASTRO RUBIO	USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA	13:30

Tribunal 1

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

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

DEFENSA
TRIBUNAL 2

Fecha: 2 de Julio de 2025. Salón de Actos "Ernesto Martínez Ataz"

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
MÓNICA VILLALTA	ESTUDIO CINÉTICO DE LA REACCIÓN DE LA ACETANILIDA CON EL PEROXINITRITO	9:30
AINHOA ROJAS FERNANDEZ	DESARROLLO DE ORGANOCATALIZADORES BASADOS EN SALES DE 4-(2-HIDROXIFENIL) IMIDAZOLIO PARA OBTENCIÓN DE POLICARBONATOS	10:00
ARÉVALO LEÓN, ADRIÁN	COMPLEJOS DE ZINC PARA LA FIJACIÓN CATALÍTICA DE CO2 EN PRODUCTOS DE INTERÉS	10:30
JOSE LUIS REBATO	EFECTO DE LA ACETILACIÓN Y LA METOXILACIÓN EN LAS PROPIEDADES EMULSIONANTES DE LOS POLISACÁRIDOS ALCALINOS SOLUBLES EXTRAÍDOS DE LAS CÁSCARAS VERDES DE PISTACHO	11:00
DESCANSO		11:30
CRISTINA GARCÍA RODERO	SÍNTESIS DE EPÓXIDOS A PARTIR DE LIMONENO	12:00
LUIS MIGUEL ÚBEDA REYES	CATALIZADORES DE ZINC PARA LA SÍNTESIS DE POLICARBONATOS	12:30
ANDRÉS ORTEGA CARRETERO	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA DE DERIVADOS DE IR EN REACCIONES ORGÁNICAS MÁS SOSTENIBLE	13:00
JORGE AGUILERA MORENO	HIDROGENACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO Y CARBONATOS CÍCLICOS PARA AL PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE	13:30

Tribunal 2

Presidente: Dr. Juan Tejeda Sojo
Secretario: Dr. David Agustín León Navarro
Vocal: Dr. Fernando Carrillo Hermosilla
Suplente: Dra. Mª Pilar Martín Porrero

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

DEFENSA
TRIBUNAL 3

Fecha: 8 de julio de 2025. Salón de Actos “Ernesto Martínez Ataz”

Estudiante	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
PATRICIA ABAD BAÑO	CO2(G) BIOGÉNICO, POTENCIAL REACTIVO EN LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE	9:30
ELENA LEBRUSÁN RODRÍGUEZ-REY	TÉCNICAS DE SEPARACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTICANCERÍGENOS EN MUESTRAS COMPLEJAS	10:00
MARTA ROJAS SEGURA	MATERIALES SOSTENIBLES DE ALTO CONTENIDO EN CARBONO: SÍNTESIS Y APLICACIONES DEL BIOCHAR	10:30
IVAN GRANDE MORALES	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS PEPTÍDICOS. CRISTALIZACIÓN: UN PASO HACIA LA MINIATURIZACIÓN.	11:00
DESCANSO		11:30
SILVIA MANZANEQUE LÓPEZ DE LA FRANCA	ESTRICNINA: UNO DE LOS MAYORES LOGROS EN LA HISTORIA DE LA SÍNTESIS ORGÁNICA	12:00
MIRIAM SERRANO SÁNCHEZ-CRESPO	OPTIMIZACIÓN DE LA EXTRACCIÓN ASISTIDA POR MICROONDAS DE LA PECTINA DE LA CÁSCARA DE CEBOLLA Y EVALUACIÓN DE SUS CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y PROPIEDADES FUNCIONALES.	12:30
LUIS QUINTÍN BUSTOS SOLERA	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE PRODUCTOS DE ALTO VALOR AÑADIDO EN LA BERENJENA FRESCA "DE ALMAGRO". EL CASO DEL ÁCIDO CLOROGÉNICO	13:00
VRINCEANU --, LORIN-ALEXANDRU	ESTUDIO CINÉTICO DE LA OXIDACIÓN DE PARABENOS CON PEROXINITRITO	13:30

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