



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

DEFENSA TRIBUNAL 1

Fecha: 8 de septiembre de 2022. Salón de actos

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
JESÚS NARANJO RODRÍGUEZ	Reacciones de N-fosfinoguanidinas con Amiduros de Calcio	9:30
FRANCISCO MANUEL SORIA LÓPEZ	Desarrollo y caracterización mecánica de hidrogeles para su utilización en técnicas de reproducción asistida	10:00
PATRICIA CRUZA RODELGO	Patentes en la industria farmacéutica	10:30
DESCANSO		11:00
ÓSCAR DEL FRESNO LÓPEZ	Nanoclusters metálicos. Aplicaciones al desarrollo de sensores fluorescentes	11:30
INMACULADA RI PLAZA GÓMEZ	Diseño de hojas de cálculo Excel para la resolución de casos prácticos de Análisis Instrumental	12:00
JAVIER MERLO CAJA	Fabricación y caracterización de nanoestructuras magnéticas	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 EXTRAORDINARIA CURSO 2021/2022

DEFENSA TRIBUNAL 2

Fecha: 2 de septiembre. Salón de actos

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
ALBA MONCUERDE CARROBLES	Importancia de la señalización de leptina en cerebro para el funcionamiento cardíaco. Papel del receptor activado por proliferadores de peroxisomas PPAR β /d y sus ligandos	9:30
SARA LÓPEZ-BREA CHOZAS	Montaje de un sistema experimental para el estudio del efecto Faraday en películas magnéticas	10:00
RAQUEL GONZÁLEZ MORENO	Modelización matemática de la glicación de hemoglobina en la diabetes	10:30
DESCANSO		11:00
JUAN RUIZ MARTÍNEZ	Efecto del medio en la fluorescencia de los derivados de naftil-arileno	11:30
RODRIGO MARTÍNEZ MONTERO	Caracterización de nanoestructuras magnéticas bidimensionales crecidas mediante ablación láser	12:00
JAVIER POBLETE PÉREZ	Complejos metálicos con ligandos guanidina con posible actividad antitumoral	12:30
FRANCISCO MORENO GUTIERREZ	Herramientas para la docencia on-line de Química	13:00

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 EXTRAORDINARIA CURSO 2021/2022

DEFENSA TRIBUNAL 3

Fecha: 6 de septiembre. Aula 0.10

Alumno	TÍTULO DEL TRABAJO PRESENTADO	Hora
PEDRO SANZ ÁVILA	Técnicas y procesos en un laboratorio de síntesis en química molecular	9:30
LUCÍA GÓMEZ-CALCERRADA GARCÍA-MASCARAQUE	Compuestos de metales de los últimos grupos de transición para terapias contra el cáncer. Estudio de propiedades de complejos con ligandos electrónicamente pi-extendidos	10:00
LAURA SÁNCHEZ DE LA BLANCA	Aprovechamiento de los subproductos generados en la industria frutícola	10:30
DESCANSO		11:00
ALBA MARÍA BAJO LAGUNA	Formación de aerosoles atmosféricos a partir de la degradación de contaminantes orgánicos volátiles	11:30
JUAN ANTONIO GARCÍA ROMERO	Cómo mejorar las destrezas adquiridas en los laboratorios docentes de Química	12:00
MARÍA ISABEL SÁNCHEZ SEGOVIA	Importancia de los isótopos en el cambio climático	12:30
MANUELA GARCÍA DÍAZ	Análisis y reactividad de ácidos oxalildiamino-propanoicos (ODAPs) un tipo de aminoácidos no protéicos y neurotóxicos	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