



beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6>

CSV: beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE	Presidenta de la CGC	03/06/2025 10:29:00



RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2024-25

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
ABRIL SÁNCHEZ, SERGIO	Jaime Soler Herrero Enrique Romero Pascual		Estudio y selección de catalizadores para la reacción de síntesis de metanol.
ANDRÉS ANDRÉS, ÁLVARO	Ana Isabel Elduque Palomo Sandra Alonso Liso		Economía circular en la producción de disoluciones de silicato
BIJA , IONUT LAURENTIU	Julen Munárriz Tabuenca Julio Vidal Navarro		Diseño computacional de iniciadores de origen biológico en la formación de polímeros termoeestables basados en resinas epoxi
DUARTE CLEMENTE, MARIO	Margarita Pilar Aznar Ramos María Pilar Alfaro Tena		Análisis de la seguridad química del papel y cartón destinado al contacto con alimentos: Aplicación de nuevos simulantes en estudios de migración
HERNÁNDEZ GRACIA, MARTA	Juan José Ortega Castrillo José Antonio López Calvo		Baterías para vehículos eléctricos, estado del arte y retos de futuro
LAINÉZ SEBASTIÁN, PILAR	Susana De Marcos Ruiz María Isabel Sanz Vicente		Desarrollo de dispositivos para evaluar la calidad en alimentos basados en la generación de nanomateriales.



beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6>

CSV: beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 3	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE	Presidenta de la CGC	03/06/2025 10:29:00	

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC			
Curso 2024-25			
MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL			
Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
LÁZARO FERNÁNDEZ, INÉS	Eduardo Bolea Morales Isabel Abad Álvaro		Desarrollo de estrategias analíticas para la detección de micro/nanoplásticos en productos de consumo diarios.
MORA MERINO, EDUARDO	Ignacio Gascón Sabaté Beatriz Zornoza Encabo		Preparación de membranas poliméricas ultradelgadas para la captura de CO2
NOVELLÓN BARGALLÓ, PAU	Antonio Monzón Bescós María Del Pilar Tarifa Sánchez		Evaluación de la actividad catalítica en la descomposición catalítica de metano de catalizadores basados en Fe para la producción de H2 y nanotubos de carbono
OYARZABAL ESCOLÁ, MARCOS	Francisco Javier Galbán Bernal Javier Camacho Aguayo		Desarrollo de dispositivos para evaluar la presencia de nitrosaminas en alimentos
PÉREZ CAVERO, JUAN JOSÉ	Cristina Nerín De La Puerta Ana M. Mainar Fernández		Descontaminación de HDPE postconsumo por extracción con CO2
SALVADOR GRACIA, DAVID	Olga Buceta Martínez Miriam Oliva Alcubierre		Optimización y modernización del sistema de desinfección de agua para proceso de fabricación de papel con reducción del riesgo químico en fábrica



beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6>

CSV: beecdc741e09a2c52050635f5cd19bf6	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 3 / 3
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE	Presidenta de la CGC	03/06/2025 10:29:00



RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2024-25

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
SERRANO CORTÉS, JUAN CARLOS	Ana María Geer Ramos Ana Isabel Elduque Palomo		Electrocatalizadores moleculares de Metales Abundantes para la Producción de Hidrógeno Verde
SESÉ PÉREZ, PAÚL	José Francisco Martínez López Juan Ignacio Pardo Fernández		Disolventes sostenibles: Estudio termofísico de mezclas binarias de compuestos naturales con alcoholes de cadena corta
SESÉ POVEDA, BLANCA	Emilio José Juárez Pérez Arturo Sanz Marco		Celda solar de perovskita halogenada triple mesoscopica con capas de carbono dopadas