6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2023-24

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
ALCONCHEL ALLUÉ, AIDA	Alodia Orera Utrilla		Capas barrera basadas en ceria para el uso de nuevos electrodos en tecnologías de producción y utilización de hidrógeno verde a alta temperatura
ALMAZÁN GONZÁLEZ, HÉCTOR	Sofía Teresa Blanco Ariño Javier Fernández López		Evaluación de la co-captura CO2/impurezas para la tecnología CCS*: captura de CO2 en motores de gas para la circularización de combustibles sostenibles y almacenamiento viable de emisiones. (*) Captura y almacenamiento del CO2 antropogénico.
ANCHELERGUES CASTAÑO, NATALIA	Manel Bosch Navío	José Antonio López Calvo	Optimización energética en la conformación del vidrio, en una línea de fabricación de botellas de vidrio
ARBUNIÉS LÓPEZ, LUIS	Cristina Nerín De La Puerta		Estudio de PET reciclado (reciclado químico).
BELLOSTA SERAL, CRISTINA	Esther Asensio Casas Josep Maria Pelach		Control de calidad y adaptación medioambiental de instalaciones de fabricación y comercialización de biocidas
BORDEJÉ GALICIA, VÍCTOR	Ana Isabel Elduque Palomo Silvia Anoro López		Desarrollo y optimización de métodos analíticos mediante Espectrometría de Absorción Atómica con Generación de Hidruros.

CSV: 6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e
Firmado electrónicamente por
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE
Organismo: Universidad de Zaragoza
Cargo o Rol
Presidenta de la CGC
Página: 1 / 4
Fecha
27/02/2024 09:08:00

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según al artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.

6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2023-24

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
CASABÓN ESTRADERA, ÁNGEL	José Santiago Urieta Navarro Juliana Navarro Rocha	Ana María Mainar Fernández	Revalorización de subproductos de destilación del romero silvestre.
CETINA FERNÁNDEZ DE LANDA, BLANCA	Berta Seco Nievas Araceli Tena Mínguez	Cristina Nerín De La Puerta	Elaboración e implantación de un plan de emergencia exterior según la Directiva SEVESO.
GALINDO CORTÉS, JAVIER	Margarita Pilar Aznar Ramos		Evaluación de la seguridad de envases para alimentos infantiles basada en la migración de compuestos volátiles.
GARCÍA MATEO, NEREA	Jaime Soler Herrero Enrique Romero Pascual		Preparación y caracterización de catalizadores y adsorbentes para la reacción de síntesis de metanol.
HERNÁNDEZ ASENSIO, SARA	José Luis Pinilla Ibarz Christian Di Stasi	Francisco Javier Herguido Huerta	Síntesis de catalizadores bifuncionales basados en nanofibras de carbono para la producción de biocombustibles.
JÁCOME CUCÚ, RAMÓN ARNOLDO	Elena Venegas Venegas Ricardo Gómez Ribao	Clara Isabel Herrerías Larripa	Definición del proceso y planta de desgomado de aceite crudo de pescado.

CSV: 6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e
Firmado electrónicamente por
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE
Organismo: Universidad de Zaragoza
Cargo o Rol
Presidenta de la CGC
Página: 2 / 4
Fecha
27/02/2024 09:08:00

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según al artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.

6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2023-24

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
JUAN VICENTE, DANIEL	Gregorio Guisado Barrios Juan Vicente Alegre Requena		Aplicación de la inteligencia artificial al diseño de fotocatalizadores.
LÓPEZ CAMBRA, JOSÉ ANTONIO	Raquel Giménez Soro Ana Isabel Elduque Palomo		Preparación y estudio de complejos trinucleares fosforescentes cristal líquido.
MARAÑÉS NUENO, JAVIER	Sofía Teresa Blanco Ariño		Evaluación de la co-captura CO2/NOx para la tecnología CSS*: emisiones procedentes de motores de combustión (*) captura y almacenamiento del CO2 antropogénico
MONZÓN ARRECIS, YASMIN ESTER	Ana María Mainar Fernández Juliana Navarro Rocha		La jara en la industria cosmética: extracción y concentración de ingredientes activos mediante tecnologías sostenibles
PÉREZ CAVERO, JUAN JOSÉ	Cristina Nerín De La Puerta Ana M. Mainar Fernández		Descontaminación de HDPE postconsumo por extracción con CO2
ROCAÑÍN GABASA, JAVIER	José Francisco Martínez López Juan Ignacio Pardo Fernández		Disolventes sostenibles: propiedades termofísicas de mezclas de compuestos naturales con alcoholes.

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según al artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.

CSV: 6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e
Firmado electrónicamente por
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE
Organismo: Universidad de Zaragoza
Cargo o Rol
Presidenta de la CGC
Página: 3 / 4
Fecha
27/02/2024 09:08:00

6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en http://valide.unizar.es/csv/6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2023-24

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
ROMERO GIL, DAVID	Ana Isabel Elduque Palomo María Pilar Bernal Paredes		Síntesis y caracterización de sílices precipitadas para uso en pastas de dientes.
SANCHO ALEGRÍA, JORGE	Esteban Pablo Urriolabeitia Arrondo Eduardo Laga Lázaro		Mejora de la sensibilidad en test qPCR: nuevos fluoróforos y/o apantalladores.
SANTOLARIA GRACIA, ÚRBEZ MIGUEL	Santiago Franco Ontaneda		Construcción de un prototipo multicolor de ventana fotovoltáica
SOLER VALLÉS, MARÍA	Fausto Viteri Moya M. Ujué Aluzeta Ania		Formación de hollín e hidrocarburos aromáticos prolicíclicos (PAH's) durante la pirólisis de etileno en mezclas con amoníaco

CSV: 6bc6a3230a0eb20bc4e5f187b8e8b38e
Firmado electrónicamente por
MIRIAM OLIVA ALCUBIERRE
Organismo: Universidad de Zaragoza
Cargo o Rol
Presidenta de la CGC
Página: 4 / 4
Fecha
27/02/2024 09:08:00

Firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según al artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015.