



71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
ALONSO ALGARABEL, ANDREA	Pascual Pérez Pérez M ^a Elísabet Pires Ezquerria		Determinación de presiones de vapor de disolventes de origen renovable
ARNAIZ VALLEJO, ÁLVARO JAVIER	Juan Carlos Vidal Ibáñez		Biosensores electroquímicos para la determinación de antibióticos en aguas naturales
ARTZE SÁNCHEZ, PATRICIA	Jesús Anzano Lacarte		Control de productos industriales mediante espectroscopía de descomposición inducida
ASCASO ALEGRE, CHRISTIAN	José María Fraile Dolado Enrique García Bordejé		Catalizadores heterogéneos para la hidrólisis de ésteres grasos
BOIX PÉREZ, RAÚL	María Bernechea Navarro		Estudio y desarrollo de nuevos fotocatalizadores basados en materiales carbonosos para la degradación de contaminantes orgánicos persistentes en aguas residuales
DE BLAS SIERRA, JUAN	Enrique García Bordejé	Elísabet Pires Ezquerria	Catalizadores metálicos soportados en monolitos de alúmina para la reducción de CO ₂ a CH ₄
DE LA FUENTE MARTÍNEZ, ÁLVAR	Juan Carlos Vidal Ibáñez		Biosensores electrolíticos para la detección y cuantificación en productos industriales de nanopartículas de plata funcionalizadas

Firmado electrónicamente por	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 3
LUIS SALVATELLA IBÁÑEZ	Cargo o Rol	Fecha
Presidente de la CGC del Máster U. en Química Industrial		23/06/2020 15:51:00





71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
FELIPE CARDIEL, ARIADNA	Olga Crespo Zaragoza		Estudio de complejos luminiscentes de metales del grupo 11
GONZÁLEZ CASTILLO, MARÍA	Cristina Nerín De La Puerta		Seguridad alimentaria de los materiales de melanina para contacto alimentario
HUAMANÍ NEYRA, JOEL DIÓMEDES	Ana M ^a Mainar Fernández José Urieta Navarro		Evaluación del efecto corrosivo de líquidos calor-portadores sobre materiales metálicos
LUCIA LOBERA, ENRIQUE	Esteban Urriolabeitia Arrondo Pedro Villuendas Piqueras		Desarrollo de nuevos apantalladores para su aplicación en diagnóstico de patógenos mediante qPCR
MANCHADO ALONSO, DANIEL	Emma Caverro Menéndez Ana Isabel Elduque Palomo		Evaluación y mejora de silicatos de aluminio vinculados con el sector de la pintura y del papel
MARÍN BRIZ, LUCÍA	Ramón Macías Maza		Diseño de plataformas moleculares multifuncionales para la activación de moléculas pequeñas
ORTEGA GARCÍA, MIKEL	José Francisco Martínez López Juan Ignacio Pardo Fernández		Disolventes sostenibles: Propiedades termofísicas de mezclas de compuestos de productos naturales

CSV: 71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152	Firmado electrónicamente por
Organismo: Universidad de Zaragoza	Cargo o Rol
23/06/2020 15:51:00	Fecha
LUIS SALVATELLA IBÁÑEZ	Presidente de la CGC del Máster U. en Química Industrial





71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152>

RELACIÓN DE ACUERDOS DE TUTELA DE TFM APROBADOS CGC

Curso 2019-20

MÁSTER U. EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Alumno/a	Directores	Ponente	Título TFM
PAÑEDA SUÁREZ, BELÉN	José Luis Sánchez Cebrián Jesús Salafranca Lázaro		Producción y caracterización de biodiésel mejorado con aditivos de origen renovable
RAMIS GUAL, JUAN	José Luis Hueso Martos Javier Calzada Funes	Jesús Santamaría Ramiro	Desarrollo de catalizadores que mimetizan el comportamiento enzimático regulatorio del metabolismo en células tumorales
RIVERA MEZA, CÉSAR ENRIQUE	Jesús Santamaría Ramiro		Desarrollo de nanotrazadores poliméricos en polvo seco para su uso en entornos de interés ocupacional de la industria farmacéutica y medioambiental
ZENG, JING	Mario De Los Santos Elísabet Pires Ezquerria		Optimización de un proceso de fabricación de triglicéridos de ácido butírico de alta pureza

CSV: 71e2ba8f95fb6e46b0c1f6c7c00bf152	Firmado electrónicamente por
LUIS SALVATELLA IBÁÑEZ	
Organismo: Universidad de Zaragoza	Cargo o Rol
Presidente de la CGC del Máster U. en Química Industrial	
Página: 3 / 3	Fecha
23/06/2020 15:51:00	