

TESIS DOCTORALES

NUEVOS DOCTORES DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS

Desde la publicación del último número de 100cias@uned se han defendido en la Facultad de Ciencias las tesis doctorales que se indican a continuación.

SECCIÓN DE FÍSICA

D.^a MIREN JOSUNE URIEN CRESPO: “*Análisis de supervivencia de Chironomus riparius expuesto a sustancias que contaminan el medio ambiente*”
DIRECTOR: Daniel Rodríguez Pérez
CODIRECTORA: Mónica Morales Camarzana
DEPARTAMENTO: Física matemática y de Fluidos
FECHA DE LECTURA: 1 de septiembre de 2017

SECCIÓN DE MATEMÁTICAS

D. ALFREDO CANO CANCELA: “*Transformation methods for the integration of singular and near singular functions in XFEM (Métodos de transformación para la integración de funciones singulares y cuasi-singulares en XFEM)*”
DIRECTOR: Carlos Moreno Gonzalez
DEPARTAMENTO: Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico
FECHA DE LECTURA: 11 de julio de 2017

SECCIÓN DE QUÍMICA

D. CÉSAR AUGUSTO LÓPEZ USMA: “*Líquidos iónicos surfactantes. Comportamiento liotrópico e interacción con polímeros*”
DIRECTORA: Carmen Sánchez Renamayor
CODIRECTORA: M.^a Isabel Esteban Pacios
DEPARTAMENTO: Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas
FECHA DE LECTURA: 5 de julio de 2017

D.^a M.^a AMOR GARCÍA DEL CID RODRÍGUEZ: “*Nanocompuestos epoxi-arcilla: Influencia del tipo de*

arcilla, contenido de entrecruzante y adición de termoplástico en las propiedades”

DIRECTORA: Margarita Gonzalez Prolongo
CODIRECTORA: Rosa M.^a Masegosa Fanego
DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica
FECHA DE LECTURA: 5 de julio de 2017

D.^a SUSANA MARTÍN REY: “*Adhesivos Tack-melt atóxicos para su empleo en tratamientos restaurativos de pintura sobre tela: tipificación y análisis*”
DIRECTOR: Jesús Senén Durand Alegría
CODIRECTOR: José Miguel Martín Martínez
DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas
FECHA DE LECTURA: 14 de julio de 2017

D. ALBERTO OTERO FERNÁNDEZ: “*Aplicaciones de la nanofiltración para el acondicionamiento del agua potable destinada a la industria farmacéutica y tratamiento de vertidos tóxicos conteniendo metales pesados cromo (VI) y plomo (II)*”
DIRECTOR: José Antonio Otero Hermida
TUTOR: Ángel Maroto Valiente
DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica
FECHA DE LECTURA: 22 de septiembre de 2017

ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO.
TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN LA
FACULTAD DE CIENCIAS

D.^a M.^a VIRTUDES MORALES VARGAS: “*Desarrollo de nanomateriales para su aplicación como catalizadores en reacciones de valorización de bioetanol*”
DIRECTOR: Antonio Ricardo Guerrero Ruiz
CODIRECTORA: Esther Asedegbega Nieto
FECHA DE LECTURA: 27 de enero de 2017

D. ÁLVARO ENRIQUEZ DE SALAMANCA SANCHEZ-CAMARA: “*Consideración del cambio-climático en la evaluación de impacto ambiental de infraestructuras lineales de transporte*”
DIRECTOR: Rubén Díaz Sierra
CODIRECTORA: Rosa M.^a Martín Aranda

FECHA DE LECTURA: 4 de mayo de 2017

D.^a M.^a JOSÉ SANCHEZ HERRERO: “*La activación alcalina como procedimiento para el desarrollo de nuevos cementos belíticos*”

DIRECTORA: Ana M.^a Fernandez Jimenez

FECHA DE LECTURA: 28 de junio de 2017

D. JESÚS RODRÍGUEZ MARTÍN DE LOS SANTOS: “*On the existence of abelian groups of automorphisms of Klein surfaces*”

DIRECTOR: Francisco Javier Cirre Torres

FECHA DE LECTURA: 4 de julio de 2017

D. ADRIÁN ESTEBAN ARRANZ: “*Síntesis, caracterización y aplicación de nanomateriales de carbono para el tratamiento de aguas residuales*”

DIRECTOR: Antonio Ricardo Guerrero Ruiz

CODIRECTORA: María Pérez Cadenas

FECHA DE LECTURA: 20 de octubre de 2017

D.^a ELVIRA VILLARO ÁBALOS: “*Preparación y estudio de las propiedades de nanocomposites de matriz polimérica y materiales grafénicos*”

DIRECTOR: Julio Gómez Cerdón

FECHA DE LECTURA: 5 de diciembre de 2017

D.^a AGATA SMUSZKIEWICZ: “*Sílices mesoporosas como nanocatalizadores activos en la síntesis de sistemas heterocíclicos con propiedades terapéuticas*”

DIRECTORA: M.^a Elena Pérez Mayoral

CODIRECTOR: Rosa M.^a Martín Aranda

FECHA DE LECTURA: 14 de diciembre de 2017

D.^a MARINA GODINO OJER: “*Sistemas catalíticos porosos basados en materiales de carbón eficientes en la síntesis de heterociclos bioactivos*”

DIRECTOR: M.^a Elena Pérez Mayoral

CODIRECTORA: Elena Soriano Santamaría

FECHA DE LECTURA: el 15 de diciembre de 2017

D. JAVIER TAJUELO RODRÍGUEZ: “*Reología Interfacial. Técnicas macro y microscópicas y su aplicación a la caracterización de monocapas de Langmuir*”

DIRECTOR: Miguel Ángel Rubio Álvarez

CODIRECTOR: Juan Manuel Pastor Ruiz

FECHA DE LECTURA: 15 de diciembre de 2017

D.^a CARLA ISABEL NIETO GÓMEZ: “*Nuevos derivados curcuminoides: síntesis, propiedades físico-químicas y actividad biológica*”

DIRECTORA: Rosa M.^a Claramunt Vallespí

FECHA DE LECTURA: 20 de diciembre de 2017

Asunción González García

Sección de Apoyo a la Docencia y a la Investigación

José Luis Martínez Guitarte

Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias