

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 QUÍMICA

D.^a ANA M.^a GIL TEJEDOR: “*Nuevos métodos de determinación de benzodiazepinas en muestras biológicas de interés*”

DIRECTOR: Jesús Senén Durand

CODIRECTORA: Pilar Fernández Hernando

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 11 de enero de 2016

D. SANTIAGO FERRERA ESCUDERO: “*Intensificación de procesos para la síntesis de heterociclos nitrogenados: Carbones activados y activación ultrasónica*”

DIRECTORA: Vanesa Calvino Casilda

CODIRECTOR: Carlos J. Durán Valle

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 15 de enero de 2016

D.^a M.^a ASUNCIÓN GARCÍA MAYOR: “*Nuevas estrategias analíticas de extracciones selectivas en continuo acopladas a la cromatografía de líquidos para la determinación de antibióticos en muestras biológicas*”

DIRECTORA: Pilar Fernández Hernando

CODIRECTORA: Rosa M.^a Garcinuño Martínez

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 18 de enero de 2016

D.^a MONSERRAT SERRANO VALENCIANO: “*Desarrollo de nuevos métodos de aislamiento y preconcentración para la determinación de 1-hidroxipireno en muestras biológicas*”

DIRECTORA: Rosa M.^a Garcinuño Martínez

CODIRECTORA: Alejandrina Gallego Picó

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 19 de enero de 2016

D. CARLOS MARIANO VIVES MARTÍNEZ: “*Influencia del material del molde en hidrogeles de vinidimilazol (VIM)*”

DIRECTORA: Alejandra Pastoriza Martínez

DEPARTAMENTO: Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 20 de enero de 2016

D.^a BEATRIZ ELENA SOLEDAD RODRÍGUEZ: “*Estudio, desarrollo y aplicación de polímeros molecularmente impresos para la determinación de antibióticos en leche por cromatografía líquida de alta presión con detección ultravioleta (HPLC-UV)*”

DIRECTOR: Jesús Senén Durand

CODIRECTORA: Rosa M.^a Garcinuño Martínez

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 21 de enero de 2016

D.^a DAVINIA BLASCO JIMÉNEZ: “*Incorporación de aluminio y niobio en materiales MCM-41 y su aplicación en reacciones de Química fina*”

DIRECTORA: Vanesa Calvino Casilda

CODIRECTORA: Rosa M.^a Martín Aranda

CODIRECTOR: Antonio López Peinado

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 4 de febrero de 2016

D. JACINTO VELASCO REBOLLEDO: “*Sistemas catalíticos activos en la preparación de compuestos heterocíclicos de interés*”

DIRECTORA: M.^a Elena Pérez Mayoral

CODIRECTORA: Elena Soriano Santamaría

CODIRECTOR: Antonio López Peinado

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química
Técnica
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 5 de febrero de 2016

D.^a MARGARITA CLARA ÁLVAREZ ROS: “*Estudio teórico de la hipoxantina y derivados*”
DIRECTOR: Mauricio Alcolea Palafox
DEPARTAMENTO: Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 9 de febrero de 2016

D.^a MERCEDES IRIARTE CELA: “*Estudio de Materiales Pictóricos de Arte Rupestre en Europa, África, América y Asia mediante microespectroscopía Raman*”
DIRECTOR: Antonio Hernanz Gismero
CODIRECTOR: José M.^a Gavira Vallejo
DEPARTAMENTO: Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 14 de julio de 2016

D.^a MARÍA ALMOHALLA HERNÁNDEZ: “*Desarrollo de nuevos tipos de catalizadores para la transformación del bioetanol en compuestos químicos de interés aplicado*”
DIRECTOR: Antonio Guerrero Ruiz
CODIRECTORA: Inmaculada Rodríguez Ramos

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química
Técnica
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 16 de diciembre de 2016

SECCIÓN DE MATEMÁTICAS

D. JOSÉ M.^a LORENZO MAGÁN: “*Aproximaciones de modelos de cadenas de markov controladas y juegos markovianos en tiempo continuo*”
DIRECTOR: Tomás Prieto Rumeau
DEPARTAMENTO: Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 19 de enero de 2016

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

D.^a M.^a JESÚS ALMELA ARMENDÁRIZ: “*Identificación de nuevos antimaláricos con capacidad de bloquear la transmisión de la malaria*”
DIRECTORA: M.^a Esperanza Herreros Avilés
CODIRECTORA: Laura M.^a Sanz Alonso
CODIRECTORA: Rosa M.^a Martín Aranda
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 5 de octubre de 2016

Asunción González García
Sección de Apoyo a la Docencia y a la Investigación