

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. ALBERTO GALLARDO SANZ: “*Study of inhomogeneous fluids in slit-like systems and disordered porous media*”

DIRECTOR: Noé García Almarza

DEPARTAMENTO: Física Fundamental

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 19 de febrero de 2015

D.^a BEATRIZ MARTÍNEZ VÁZQUEZ: “*Desarrollo y evaluación de componentes de pilas poliméricas (PEM) con carga ultrabaja de platino*”

DIRECTOR: José Luis Castillo Gimeno

CODIRECTOR: Pedro Luis García Ybarra

DEPARTAMENTO: Física Matemática y de Fluidos

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 10 de diciembre de 2015

D. GABRIEL GARCÍA SORIANO: “*Estudio experimental de la velocidad de quemado local en llamas de premezcla y su relación con el alargamiento del frente de llama debido a su curvatura y a la tasa de deformación del flujo de gas*”

DIRECTOR: Pedro Luis García Ybarra

DEPARTAMENTO: Física Matemática y de Fluidos

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 11 de diciembre de 2015

SECCIÓN DE QUÍMICA

D. ISABEL DEL CARMEN SÁENZ TABERA: “*Estimación de la solubilidad intrínseca y la constante de producto de solubilidad de compuestos inorgánicos de*

calcio poco solubles en agua con base en parámetros termodinámicos determinados por vía teórica”

DIRECTOR: Víctor Manuel Rosas García

CODIRECTOR: Jesús Senén Durand Alegría

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 15 de enero de 2015

D. ESTEBAN GALLEGOS SUÁREZ: “*Valorización del glicerol mediante procesos catalizados por nanopartículas metálicas soportadas*”

DIRECTOR: Antonio Ricardo Guerrero Ruiz

CODIRECTORA: Inmaculada Rodríguez Ramos

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 5 de junio de 2015

D. JESÚS LÓPEZ SANZ: “*Sistemas catalíticos porosos para la síntesis de quinolinas a través de la reacción de Friedländer*”

DIRECTORA: Elena Pérez Mayoral

CODIRECTORES: Antonio López Peinado y Rosa María Martín Aranda

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 19 de junio de 2015

D.^a CELIA VARGA FERNÁNDEZ: “*Cementos activados alcalinamente. Comportamiento reológico y durable en medio ácido*”

DIRECTORA: Francisca Puertas Maroto

CODIRECTORA: María del Mar Alonso López

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 16 de noviembre de 2015

D.^a MÓNICA BARTOLOMÉ GIMENO: “*Análisis de contaminantes orgánicos en muestras biológicas humanas con técnicas cromatográficas*”

DIRECTORA: Argelia Castaño Calvo

CODIRECTORA: Alejandrina Gallego Picó
DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 16 de diciembre de 2015

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

D. JAIME ARTURO DE LA TORRE RODRÍGUEZ: “*Top-down and bottom-up approaches to discrete diffusion models*”
DIRECTOR: José Español Garrigós

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 3 de julio de 2015

D. ISMAEL CORTÁZAR MÚGICA: “*Superficies de Riemann con morfismos p -gonales irregulares*”
DIRECTOR: Antonio Félix Costa González
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*
FECHA DE LECTURA: 9 de julio de 2015

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