

Nuestra Facultad

TESIS DOCTORALES

LOS 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 indicadas a continuación:

SECCIÓN DE FÍSICA

D. Daniel García Sánchez: *“Estudio experimental y teórico de la gestión del agua en pilas de combustible poliméricas (PEMFC) bajo condiciones de deshidratación”.*

DIRECTOR: Domingo Guinea Díaz

TUTOR: Pedro Luis García Ybarra

DEPARTAMENTO: Física Matemática y de Fluidos

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 23 de mayo de 2011

D. José Manuel Villalba Montoya: *“Ecuaciones cinéticas, momentos estadísticos y tiempos de residencia en los sistemas lineales de compartimentos. Aplicación a algunos sistemas enzimáticos”.*

DIRECTOR: Ramón Varón Castellanos

CODIRECTOR: Antonio Juan Barbero García

TUTOR: Rubén Díaz Sierra

DEPARTAMENTO: Física Matemática y de Fluidos

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 28 de noviembre de 2011

D. Jesús Manuel Morote Rodríguez: *“Oscilaciones de gran amplitud en proyectiles con cola cruciforme”.*

DIRECTOR: Pedro Luis García Ybarra

DEPARTAMENTO: Física Matemática y de Fluidos

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 1 de diciembre de 2011

D. Gabriel Liaño López-Puigcerver: *“Modelo aerodinámico no lineal de alto orden en el vuelo balístico de cuerpos esbeltos”.*

DIRECTOR: José Luis Castillo Gimeno

DEPARTAMENTO: Física Matemática y de Fluidos

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 1 de diciembre de 2011

SECCIÓN DE QUÍMICA

D.^a Ána Belén Dongil de Pedro: *“Funcionalización de soportes de carbón e inmovilización de complejos catalíticos para reacciones de hidrogenación selectivas en química fina”.*

DIRECTORA: Inmaculada Rodríguez Ramos

TUTOR: Antonio José López Peinado

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 11 de febrero de 2011

D. Juan Ángel Pradana Pérez: *“Aplicaciones analíticas de las hidracidas quinoleínica, cincomeronica y 2,3- pirazindicarboxilica mediante técnicas de flujo continuo y detección quimioluminiscente”.*

DIRECTOR: Jesús Senén Durand Alegría

CODIRECTOR: Gustavo Adolfo Narros Sierra

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude*

FECHA DE LECTURA: 28 de junio de 2011

D.^a Nora Rosa Aimaretti Peretto: *“Desarrollo de un proceso sostenible para la producción de bioetanol a partir de desechos agroindustriales”*.

DIRECTOR: Juan Carlos Yori Estermann

CODIRECTOR: Francisco José Plou Gasca

TUTORA: María Luisa Rojas Cervantes

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 28 de junio de 2011

D. Javier Pérez Esteban: *“Biodisponibilidad de metales pesados en suelos mineros contaminados enmendados con materiales orgánicos”*.

DIRECTORAS: Consuelo Escolástico León y Ana Moliner Aramendía

DEPARTAMENTO: Química Orgánica y Bio-Orgánica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 25 de octubre de 2011

D. Pablo Guillermo Cassinello Espinosa: *“Estudio teórico deductivo de la reactividad del carbonato con los cationes metálicos”*.

DIRECTOR: Santiago Vicente Pérez

CODIRECTOR: Agustín Espinosa Boissier

TUTORA: Rosa María Garcinuño Martínez

DEPARTAMENTO: Ciencias Analíticas

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 29 de noviembre de 2011

D.^a María Soria Sánchez: *“Estudio del comportamiento de catalizadores basados en materiales carbonosos en la oxidación de compuestos aromáticos en fase acuosa”*.

DIRECTOR: Antonio Ricardo Guerrero Ruiz

CODIRECTOR: Ángel Maroto Valiente

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 19 de diciembre de 2011

D. Jorge Hurtado de Mendoza García: *“Determinación de compuestos traza en matrices complejas por cromatografía acoplada a espectrometría de masas previa optimización de la fase de la preparación de la muestra”*.

DIRECTORA: Rosa María Martín Aranda

CODIRECTOR: Manuel Carmona Delgado

DEPARTAMENTO: Química Inorgánica y Química Técnica

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 21 de diciembre de 2011

SECCIÓN DE MATEMÁTICAS

D. Ángel José Alfredo Alonso Gómez: *“Algunos problemas de la teoría geométrica de funciones en superficies de klein”*.

DIRECTOR: Arturo Fernández Arias

DEPARTAMENTO: Matemáticas Fundamentales

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 13 de junio de 2011

D.^a Carmen Cano Sarabia: *“Sobre el género real de grupos finitos”*.

DIRECTOR: Ernesto Martínez García

CODIRECTOR: Javier Etayo Gordejuela

DEPARTAMENTO: Matemáticas Fundamentales

CALIFICACIÓN: Sobresaliente cum laude

FECHA DE LECTURA: 12 de diciembre de 2011

Asunción González García

Sección de Apoyo a la Docencia y a la Investigación