

Miguel Giménez.

contribución de la fricción interna a la caracterización de la calidad cristalina de los materiales de cuarzo utilizados en los resonadores. Durante su estancia contribuyó al diseño y construcción de un equipo experimental capaz de realizar medidas de fricción interna en el rango de frecuencias del kHz y para temperaturas comprendidas entre $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $1000\text{ }^{\circ}\text{C}$. De este equipo se realizaron dos prototipos, uno de ellos para ser instalado en los laboratorios del Departamento de Física de los Materiales de la UNED.

A su regreso a España ocupó una plaza de Profesor Titular de Universidad Interino, pasando a ser funcionario en julio de 1991. Unos meses después sufrió un desgraciado accidente que lo mantuvo en coma durante cerca de un mes. Era el primer zarpazo que le daba la vida.

Sufrió amnesia total y tuvo que

empezar a recordar desde las operaciones aritméticas más elementales hasta sus propios apuntes de las asignaturas que impartía. Siguió meses muy difíciles para Miguel, para sus allegados y para sus amigos y compañeros.

Tardó casi un año en recuperar su excelente sentido del humor y su fina ironía, que había perdido en el accidente. Su bondad no necesitó recuperarla: nunca la perdió. Solo algunas personas muy próximas conocieron de sus angustias al tratar de superar las enormes dificultades que entrañaba el reaprender lo que unos meses antes dominaba.

Tras su recuperación se dedicó a la tarea de reorganizar sus enseñanzas y de desarrollar su labor investigadora. Siguió realizando estancias cortas en el INSA de Lyon con objeto de poner a punto el prototipo de fricción interna que, finalmente, instaló en el laboratorio de Propiedades Mecánicas de Sólidos en el sótano de nuestra Facultad.

Colaboró con entusiasmo en muchas actividades del Departamento, del que fue Secretario, y de la Facultad. Fue miembro del Consejo de Redacción de nuestra revista **100cias@uned**.

Y en esta época ... encontró a Margarita Lizcano.

Esto marcó un cambio extraordinario en su ilusión por la vida. A partir de ese momento Miguel recobró la alegría y se llenó de proyectos de futuro. Era feliz. Compartía su entusiasmo por hacer funcionar el laboratorio durante la semana con sus viajes a Valencia para estar con Margarita.

De allí nos traía cada lunes, además de naranjas, tomates, garrafrons, ... según la época, anécdotas, cuentos y chascarrillos de sus vivencias con su nuevo círculo de amigos.

Los compañeros que habíamos visto la evolución de Miguel tras el accidente, sabemos muy bien lo feliz que llegó a ser en esta última etapa de su vida compartida con Margarita.

Desgraciadamente, un nuevo y terrible zarpazo se lo llevó en apenas unos meses, con solo 48 años de edad.

Nos despedimos telefónicamente de él el martes, 17 de mayo, antes de su ingreso en el hospital. A pesar del avanzado estado de su enfermedad, encontramos un Miguel animoso y haciendo planes para su regreso después de la convalecencia. Nunca sospechamos que esa llamada telefónica fuera nuestro último contacto.

El día 25 de mayo falleció en el Hospital "la Fe" de Valencia sin apenas un lamento, una queja.

Todos los que le conocimos hemos comprobado que *algo se muere en el alma cuando un amigo se va*.

El Departamento de Física de los Materiales y la Facultad de Ciencias de la UNED expresan su reconocimiento al compañero y amigo, concediéndole la Medalla de Honor a título póstumo, que le fue entregada a su viuda en el acto académico de San Alberto Magno del 15 de noviembre de 2005.

¡Hasta siempre, Miguel!

Manuel Yuste Llandres

Dpto. de Física de los Materiales

INFORMACIÓN DE LOS DEPARTAMENTOS

Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica

La profesora Eloísa Ortega Cantero ha sido nombrada Coordinadora de la Unidad de Discapacidad y Vo-

luntariado desde el 1 de abril de 2005. Este cargo depende del Vicerrectorado de Alumnos y Extensión

Universitaria y su oficina se encuentra en la planta baja de nuestra Facultad.

El Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica ha llevado a cabo, durante el curso 2003-2004, las siguientes actividades docentes e investigadoras:

ORGANIZACIÓN DE CURSOS DE VERANO

El Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica organizó dentro de los Cursos de Verano de la UNED, en julio de 2004 y en las Sedes de Plasencia y La Coruña, el curso "Alimentación, Salud Pública y Seguridad Alimentaria".

INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES

Durante el curso 2003-04 se firmó un contrato de colaboración entre el profesor Antonio J. López Peinado y la Empresa Interlab, con objeto de analizar la presencia de amianto en muestras de diversa naturaleza, para lo cual se utilizó la técnica de difracción de rayos X.

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

- "Desarrollo de una técnica analítica para determinar e identificar la presencia de subproductos en la corriente de alquilbencenos ramificados", por la profesora Elizabeth Perozo Rondón, de la Universidad de Carabobo (Venezuela).
- "Zeolite membrane microreactor for fine chemical synthesis", por el profesor King L. Yeung, de la Universidad de Ciencia y Tecnología de Hong Kong.
- "Utilización de derivados de la caña de azúcar para la preparación de productos de alto valor añadido", por el profesor Amauri Álvarez del ICIDCA, Instituto Cubano de los Derivados de la Caña de Azúcar de La Habana (Cuba).
- "Preparation and catalytic properties of Niobium compounds", por la profesora María Ziolek, de la Universidad Adam Mickiewicz de Poznan (Polonia).

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA INORGÁNICA

Para obtener el Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Química



Patricia Sampedro Tejedor.

Inorgánica y Química Técnica frente a un tribunal compuesto por los Profesores Carmen Navarro Ranninger, Eduardo Ruiz Hitzky y María Luisa Rojas Cervantes, el 28 de octubre de 2004, **Patricia Sampedro Tejedor** expuso públicamente los contenidos de la Memoria docente e investigadora sobre "Síntesis de nanotubos de carbono por vapor-deposición química usando compuestos de hierro como catalizadores", de la que han sido Directores los profesores Antonio Guerrero Ruiz y Daniela Martín Nevskaja.

Antonio J. López Peinado
Dpto. de Química Inorgánica
y Química Técnica

Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN QUÍMICA ORGÁNICA

El 18 de noviembre de 2004 el alumnado del Programa de Doctorado de Química Orgánica realizó la exposición pública de los contenidos de las Memorias Docente e Investigadora para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados en Química Orgánica, frente a un tribunal compuesto por los Profesores Rosa M.^a Claramunt Vallespí, Fernando Peral Fernández y M.^a Pilar Cabildo Miranda.

D.^a Almudena Perona Requena, sobre "Síntesis y reactividad de 3-hidroxi-4-piridincarboxaldehído. Modelo de la coenzima fosfato de piridoxal". Directora y Tutora: Dionisia Sanz del Castillo. Calificación: Sobresaliente.

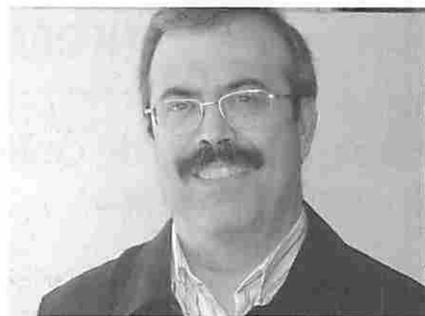


Almudena Perona Requena en el Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear del Departamento.

D. Rafael León Martínez, sobre "Síntesis y evaluación biológica de nuevos análogos de tacrina como inhibidores de acetilcolinesterasa y potenciales agentes terapéuticos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer". Directores: Antonio García García (UAM, Madrid), José Luís Marco Contelles (CSIC, Madrid) y Mercedes Villaroya (UAM, Madrid). Tutora: Concepción López García. Calificación: Sobresaliente.

CONFERENCIANTES INVITADOS

Dr. D. Julio Dotor García-Moreno, Coordinador de Química para las Pruebas de Acceso a la Universidad, de la Universidad de Castilla-La Mancha, sobre "La Química Orgánica en la Enseñanza Secundaria", el 25 de febrero de 2004.



Dr. Julio Dotor García-Moreno.

Dra. D.^a **Carmen Carreño García** del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid, sobre *“El sulfóxido como inductor quirál en reacciones de Diels-Alder: Síntesis enantioselectiva de Helicenoquinonas y Anguciclinonas”*, el 10 de marzo de 2004.



Dra. Carmen Carreño García.

Dra. D.^a **Ana Martínez Gil** de la empresa Neuropharma (Madrid), sobre *“De las bases moleculares de la enfermedad de Alzheimer a los fármacos modificadores del proceso degenerativo”*, el 17 de marzo de 2004.



Dra. Ana Martínez Gil.

Dr. D. **Francisco Aguilar Parrilla** de la empresa Schering AG, Berlín (Alemania), sobre *“El uso de farmacopeas en el control de calidad de medicamentos”*, el 25 de marzo de 2004.



Dr. Francisco Aguilar Parrilla.

Rosa M.^a Claramunt Vallespi
Dpto. de Química Orgánica
y Bio-Orgánica

RESÚMENES DE TESIS DOCTORALES

Como en el número anterior, indicamos en primer lugar la relación de Tesis Doctorales leídas a partir de las ya mencionadas en él y, a continuación, los resúmenes cuyos autores nos han hecho llegar.

Sección de Físicas

• **D. Juan Manuel Montes Martos:** *“Modelado de la sinterización por resistencia eléctrica bajo presión de polvos metálicos”*.
DIRECTORES: Dr. Enrique J. Herrera Luque y Dr. José A. Rodríguez Ortiz.
CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.
FECHA DE LECTURA: 14 de junio de 2004.

• **D. Álvaro Perea Covarrubias:** *“Fenómenos de transporte y acumu-*

lación de partículas en gases, evaluación de la influencia de campos radiativos y otros”.

DIRECTOR: Dr. José Luis Castillo Gimeno.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

FECHA DE LECTURA: 29 de junio de 2004.

• **D. Rubén Díaz Sierra:** *“Contribuciones metodológicas al análisis de modelos no-lineales en ecología matemática”*.

DIRECTOR: Dr. Víctor Fairén Le Lay.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

FECHA DE LECTURA: 8 de octubre de 2004.

• **D. Pedro Córdoba Torres:** *“Heterogeneidad química y morfológica en la interfase metal-electrolito de*

un modelo de disolución metálica”.
DIRECTOR: Dr. Víctor Fairén Le Lay.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

FECHA DE LECTURA: 14 de enero de 2005.

• **D. Carlos Escudero Liébana:** *“Dinámicas poblacionales en biología”*.

DIRECTOR: Dr. Javier de la Rubia Sánchez.

CALIFICACIÓN: Sobresaliente *cum laude* por unanimidad.

FECHA DE LECTURA: 15 de marzo de 2005.

• **D. Jeil Jung Woo:** *“Estudio de la correlación electrónica en sistemas inhomogéneos simples”*.

DIRECTORES: Dr. José Enrique Alvarillos Bermejo y Dr. Pablo García González.