



Continuando con las reseñas de Profesores que han tenido una relación importante con nuestro centro o que han contribuido notablemente al desarrollo la Facultad, queremos rendir un sencillo homenaje al Prof. Richard P. Wayne que fue nombrado Doctor Honoris causa de la UCLM a propuesta del Departamento de Química Física.

Richard P. Wayne obtuvo su título de pregrado en el Trinity College de Cambridge, en 1959, y siguió con la investigación de postgrado en Química Física, bajo la supervisión del Premio Nobel, el Profesor RGW Norrish. También trabajó con el Prof. B.A. Thrush y el Prof. M.A.A. Clyne en la reacción de quimioluminiscencia del NO con el ozono para producir NO₂ electrónicamente excitado. Después de Cambridge. En 1965, Richard fue nombrado Profesor de la Universidad de Oxford y miembro del Christ Church College. A finales de 1960 realizó una estancia en la Universidad de California, Riverside en el Departamento dirigido por el Prof. James N. Pitts, donde trabajó en las reacciones de oxígeno molecular. Contribuyó enérgicamente a realizar los documentos del Air Quality Standard para el California Air Resources Board, una primera iniciativa de acercar la ciencia a la política de regulación para reducir la contaminación del aire.

En los años siguientes, Richard P Wayne publicó numerosos trabajos sobre la fotoquímica del ozono. Una contribución clave fue la medición del rendimiento cuántico de O(1D). La formación de O(1D) es un proceso crítico en la producción de OH troposférico.

En 1972, Richard fue ascendido a la Cátedra Dr. Lee de Química Física en el Christ Church College, cargo que sigue ocupando. Casi al mismo tiempo se convirtió en el primer redactor jefe de la nueva publicación Journal of Photochemistry, que continuó durante los últimos 30 años.

La década de 1980 experimentó un crecimiento de las iniciativas europeas en la química atmosférica estimulado por las cuestiones ambientales, como la lluvia ácida y los oxidantes fotoquímicos y el destino de los compuestos sustitutivos de los clorofluorocarbonos o CFC en la troposfera. Las ideas de D. Richard Wayne han contribuido al éxito los programas de investigación EUROTRAC y EC de la estratosfera, que se desarrolló en la década de 1990.

Dr. Richard Wayne Richard también ha contribuido de manera extraordinaria a la enseñanza de la cinética química en fase gaseosa, la fotoquímica y la química atmosférica a través de su libro de texto definitivo, "Química de la Atmósfera".

El Profesor Richard P. Wayne fue investido "Doctor Honoris Causa" por la Universidad de Castilla La Mancha el año 2002.

Información facilitada por los Prof. Antonio Mucientes y Pilar Martín Porrero.



La Facultad de Química ha lanzado esta nueva página web para que jóvenes imaginativos aporten nuevas ideas. Podeis entrar pinchado en el logotipo.

Esperamos vuestras aportaciones y vuestra colaboración para dar la máxima difusión. Hay premios interesantes, y no os perdais los vídeos:

<http://www.tiendadelfuturo.com/videos/>

Enlaces interesantes:

Science of Cooking

<http://www.exploratorium.edu/cooking/>

Si quereis saber toda la ciencia que hay detrás de una receta de cocina no podeis perderos esta entretenida página.

ChemistryViews

<http://www.chemistryviews.org/view/0/index.html>

La editorial Wiley ha lanzado esta revista de información y divulgación en Internet.

Ciencia Joven

En los últimos meses se han celebrado las IV Jornadas de Ciencia Joven. En próximos números informaremos de manera más detallada de los contenidos.



Solamente queremos resaltar la importancia de este foro así como felicitarnos por la calidad de los trabajos presentados que son una muestra importante de la investigación que se realiza en la Facultad y que contribuye al conocimiento y la difusión de la investigación que realizamos.

Quería felicitar a todos los participantes, los patrocinadores y especialmente al comité organizador por el excelente trabajo realizado y animaros a continuar e incluso mejorar en las próximas ediciones.

Este mes ha sido prolijo en concursos de plazas y lecturas de Tesis:

Se han celebrado los concursos de las siguientes plazas de profesores del centro:

- Amparo Salvador, Catedrática de Universidad del área de Tecnología de alimentos.
- Ester Vázquez, Profesora Titular de Universidad del área de Química Orgánica.
- María Cruz Navarro, Profesora Contratado Doctor, Departamento de Matemática Aplicada.

Se han defendido los siguientes proyectos de Tesis doctoral. Todos ellos han conseguido la máxima calificación.

- Antonio Manuel Inarejos “Estudio de las variables del proceso tecnológico que inciden en la calidad y composición del aceite de oliva virgen”
- Enrique J. Carvajal “Bioarqueología: Levaduras ancestrales aisladas de antiguos recipientes de fermentación de la meseta de Quito”
- Davide Giust “Effect of Nanocompounds on the Modulation of Adenosine and Metabotropic Glutamate Receptors on Different in Vitro Models”. Doctorado europeo.
- Rosa M^a Rodríguez “Estudio de compuestos antiulcerosos, sus metabolitos y productos de degradación por electroforesis capilar”

También Vicente Jiménez doctorando del Dpto de Ingeniería Química ha recibido el **premio 'Joven Investigador'** otorgado por la Cadena SER de Ciudad Real y la UCLM. El premio persigue promover y reconocer la actividad investigadora entre los estudiantes universitarios de postgrado del campus de Ciudad Real. El trabajo premiado trata sobre la "activación química de nanofibras de carbono".

Os animamos a participar en futuras ediciones.

A todos ellos les queremos mandar nuestra más sincera felicitación.