



MOLÉCULA

Publicación mensual de la Facultad de Químicas de la Universidad de Castilla la Mancha

Nº 16 Época II. Marzo de 2006.

Editor: A. Mucientes.

Coordina Decanato

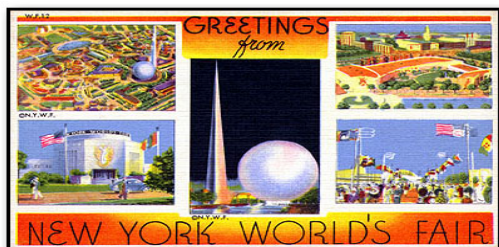
Nuevos Doctores

El día 20 de febrero tuvo lugar la defensa de la Tesis Doctoral titulada "Uso de la radiación de microondas y catalizadores ácidos y/o soportados en Química Orgánica Sostenible", para optar al [grado de doctor europeo](#), a cargo de [Doña María Victoria Gómez Almagro](#) perteneciente al Área de Química Orgánica. La Tesis, que fue dirigida por el Catedrático D. Antonio de la Hoz Ayuso y el Profesor Titular D. Andrés Moreno Moreno obtuvo la calificación de "Sobresaliente cum laude".

El día 24 de febrero tuvo lugar la defensa de la Tesis Doctoral titulada "Irradiación microondas en reacciones de cicloadición en ausencia de disolvente: Modificaciones de selectividad" para optar al [grado de doctor europeo](#) a cargo de [María Antonia Herrero Chamorro](#) del Área de Química Orgánica. La Tesis fue dirigida por el profesor Titular D. Ángel Díaz Ortiz y mereció la calificación de "Sobresaliente cum laude".



Los primeros plásticos (IV): El origen del nombre Nylon



El nombre de éste polímero sintético está desprovisto de significado químico e histórico y fue elegido por los ejecutivos de la empresa Du Pont. Inicialmente se propusieron 350 nombres para el nuevo polímero, algunos de los cuales fueron, Amidarn, Amido silk, Rayamide, Tensheer y Wiralene. Entre los más imaginativos se encuentran Duparoon (Du Pont pulls a rabbit out of the hat), Delawear (Du Pont is headquartered in the state of Delaware) and Wacara (Wallace Carothers), que fue su descubridor (1896-1937). Aunque la elección final de "Nylon" no tiene significado intrínseco no ha impedido que mucha gente haya buscado interpretaciones del nombre. Así, muchos de los visitantes de la Feria Mundial de Nueva York de 1939, en donde se anunció públicamente éste descubrimiento, creyeron que el nombre provenía de la famosa torre "Trylon" de la Feria, mientras que otros creyeron que era una contracción de New York y London.

J.Chem.Ed. Vol. 82 No.5. May 2005

Olimpiada de Química 2006



El sábado 18 de febrero tuvo lugar en el Aulario Polivalente del Campus de Ciudad Real la edición 2006 la Fase Local de Castilla-La Mancha de la OLIMPIADA DE QUÍMICA, con la participación de 33 alumnos de diferentes I.E.S. de la región. El nivel mostrado por los participantes fue muy elevado, con unas más que notables calificaciones en la prueba. Una vez realizada la evaluación y tras una comida de confraternización, se procedió a la entrega de premios a los ganadores en el Salón de Actos de la Facultad de CC. Químicas patrocinada por la Agrupación Regional de ANQUE (Asociación Nacional de Químicos de España). Presidieron este Acto: el Decano de la Facultad de CC. Químicas, Antonio F. Antiñolo; el Presidente Regional de ANQUE, Manuel Moreno y el Vicedecano de la Facultad de CC. Químicas, Juan Francisco Rodríguez. Los tres primeros clasificados fueron:

Primer Clasificado: D. Antonio Ruiz Sobrino, del IES Berenguela de Castilla (Bolaños de Calatrava, Ciudad Real)

Segundo y Tercer Clasificados (ambos con la misma calificación): Dña. Irene Villarejo Escolano y Javier Curto Ramos, ambos del IES Carlos III (Toledo).