

PREMIOS

La Real Sociedad Española de Química entrega en el CEU el Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Química de la Comunidad de Madrid

02/07/2009

Presidida por la decana de la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo, Beatriz Pascual-Teresa, y la presidenta de la Sección Territorial de la Real Sociedad Española de Química, Otilia Mó, se ha celebrado la entrega del VI Premio a la Mejor Tesis Doctoral en Química de la Comunidad de Madrid, concedido por la Real Sociedad Española de Química.



El doctor Jorge Esquivias de la UAM

Durante el acto, el director del Instituto de Química Orgánica del CSIC, Bernardo Herradón, ha lamentado que, socialmente, lo químico sea considerado "el adjetivo de la contaminación"

.....

Éste ha recaído en el doctor por la Universidad Autónoma de Madrid, Jorge Esquivias, por su tesis sobre las **N- Sulfonilminas coordinantes en reacciones de adición y cicloadición catalizadas por metales de transición.**

Durante la ceremonia, que se ha celebrado en el Salón de Actos de la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo, el director del Instituto de Química Orgánica General del CSIC, Bernardo Herradón, ha analizado el estado actual de la Química en una conferencia titulada 'La Química en peligro'.

Durante su exposición, Herradón ha aludido a una **doble amenaza para el estatus de la Química como ciencia**. Existen, a su juicio, peligros "internos y externos". Entre estos últimos, el científico ha insistido en la "mala imagen social" que tenemos los químicos. Y es que, se ha lamentado, lejos considerar a la Química como la ciencia que "nos permite tener todas las comodidades de la sociedad moderna", se utiliza el apelativo de químico como "el adjetivo de la contaminación".

Herradón ha atribuido gran parte de este prejuicio a la **tergiversación que se hace por parte de los medios de comunicación** de muchas noticias relacionadas con la Química o con el resultado

de investigaciones químicas. Casos, por ejemplo, como los de las informaciones que magnificaron los resultados de un estudio que determinaba la presencia de partículas de cocaína en el aire de Madrid y Barcelona, cuando –ha matizado el ponente- en realidad se trataba de una “concentración de diez elevado a menos dieciséis molar”, lo que realmente insignificante.

Por el contrario, días después dramatizar los resultados de esta investigación, “nadie se hizo eco de la puesta en marcha de un método analítico para detectar la concentración de antibióticos en la leche”.

Pero el descrédito de la Química no es solo achacable a los tópicos circulantes, sino a la actitud “acomplejada” de los propios químicos, que, en muchos casos prefieren no reconocerse como tales y “enmascararse” tras otras disciplinas. En este sentido, es fundamental, según el ponente, **reivindicar el papel central de la Química por ser la ciencia que estudia las moléculas**: “Nos hemos dejado robar el término molecular”. Por ello, con la vista puesta en un futuro dominado por la revolución de la nanociencia, Herradón ha instado a los químicos a que, en el importante papel que les tocará jugar, se “reconozcan químicos y no se enmascaren como nanotecnólogos”.

Fuente: Wikipedia