

Sobre el curso *Temas Selectos en Síntesis Orgánica* organizado por la Sociedad Química de México y la Facultad de Química de la UNAM, impartido en enero del 2008

José Norberto Farfán

Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. Circuito Escolar, Ciudad Universitaria. Coyoacán 04510. México, D. F.

Como parte de su programa de actividades académicas, la Sección Valle de México de la Sociedad Química de México (SVM-SQM), que es presidida por la doctora Patricia Aceves Pastrana, organizó, en colaboración con la Facultad de Química de la UNAM, el curso *Temas Selectos en Síntesis Orgánica*, el cual se llevó a cabo del 21 al 23 de enero del 2008 en las instalaciones de la propia Facultad. El tema del curso fue seleccionado debido a la gran importancia de la síntesis orgánica en amplios ámbitos del ejercicio profesional de las ciencias químicas, por lo que fue dirigido tanto a estudiantes y profesores como a profesionistas relacionados con el área. El curso fue coordinado por los doctores Alfredo Vázquez Martínez y José Norberto Farfán García, vocales académicos de la SVM-SQM, y por el IQM Héctor Cárdenas, pro-tesorero de la misma sección; todos ellos académicos de la UNAM. Este evento forma parte de una serie de cursos programados por la SVM-SQM y participaron como ponentes investigadores de diferentes instituciones educativas.

Los temas abordados en el curso fueron impartidos por el doctor Héctor Luna Contla de la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, quien desarrolló el tema referente a "Síntesis orgánica catalizada por enzimas", mientras que el doctor Eusebio Juaristi y Cosío del CINVESTAV-IPN presentó el tema "Organocatálisis asimétrica". Por su parte, los doctores Gerardo Zepeda y Joaquín Tamariz Mascarúa de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN participaron con los

temas "Auxiliares quirales en síntesis orgánica" y "Reacciones de cicloadición de Diels-Alder y dipolares-1,3 de sistemas dienos y olefinas polisustituidas", respectivamente. El doctor Luis Demetrio Miranda presentó el tema "Los radicales libres en síntesis orgánica", mientras que el doctor Roberto Martínez lo hizo con el tema "Búsqueda de nuevos agentes citotóxicos mediante modificaciones moleculares", ambos del Instituto de Química de la UNAM. Finalmente, los académicos de la Facultad de Química de la UNAM, M. en C. José Manuel Méndez Stivalet, el Q. Fernando León Cedeño y el doctor Alfredo Vázquez Martínez participaron impartiendo los temas: "Síntesis de compuestos heterocíclicos aromáticos", "Uso de las microondas en síntesis orgánica" y "Algunos conceptos básicos en síntesis orgánica", respectivamente.

Durante la inauguración, el director de la Facultad de Química de la UNAM, doctor Eduardo Bárcena García, resaltó la importancia de este tipo de eventos, haciendo un reconocimiento a la calidad de los ponentes, quienes son académicos ampliamente reconocidos en su área de especialidad, además de mencionar que difícilmente se podría organizar un curso de tan alto nivel sin la participación de las principales entidades de educación superior, por lo que era muy grato contar con la participación de la Universidad Autónoma Metropolitana, del Instituto Politécnico Nacional y de la UNAM, reconociendo ampliamente la loable labor de los organizadores del



Foto 1. Parte de la audiencia del curso sobre "Temas Selectos en Síntesis Orgánica".



Foto 2. Alfredo Vázquez Martínez, de la Facultad de Química de la UNAM



Foto 3. Joaquín Tamariz Mascarúa, de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN.

curso y de la Sociedad Química de México. Por su parte, el doctor Guillermo Delgado Lamas, Presidente Nacional de la Sociedad Química de México, hizo notar que la asociación está constituida por varias secciones en la república y que tiene como principal objetivo la realización de las acciones que coadyuvan al desarrollo de las ciencias químicas en nuestro país. Mencionó que un ejemplo de estas acciones es precisamente este curso y recordó que a lo largo de los 52 años de existencia de la Sociedad Química de México y 92 años de la Facultad de Química “hemos realizado un gran número de actividades de manera conjunta, entre ellas, más de ochenta eventos a nivel nacional e internacional, incluidos el Congreso Mexicano de Química y el Congreso Nacional de Educación Química, que se llevan a cabo anualmente desde hace varias décadas”. Además, recordó la estrecha relación que siempre

ha mantenido la Sociedad Química de México con las principales instituciones de educación superior del país relacionadas con las ciencias químicas.

El curso tuvo gran aceptación entre la comunidad, ya que asistieron estudiantes de licenciatura, posgrado, académicos e investigadores de la industria química, los que sumaron más de 220 asistentes, provenientes de diversas instituciones, tales como la Universidad Autónoma Metropolitana, el Instituto Politécnico Nacional, la UNAM (Ciudad Universitaria, Cuauhtlán y Zaragoza), la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, la Universidad de Autónoma de Guanajuato y la empresa Signa, entre otras.

Esta actividad académica fue videograbada y el disco compacto se encuentra disponible a la venta como libro electrónico en las oficinas de la Sociedad Química de México.

LA SOCIEDAD QUÍMICA DE MÉXICO, SECCIÓN VALLE DE MÉXICO,
Y LA FACULTAD DE QUÍMICA DE LA UNAM,
invitan a profesionales, profesores y estudiantes al

Curso Temas Selectos en Síntesis Orgánica

