

Eventos

Primer Congreso Metal Mecánico

Moisés Hinojosa*

Los días 14, 15 y 16 de marzo se llevó a cabo el Primer Congreso Metal Mecánico en la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica. Fue organizado por la Sociedad de Estudiantes de Ingeniero Mecánico Metalúrgico y la jefatura de la carrera. Hubo una serie de conferencias en las que se abordaron diversos temas relativos a la industria metal-mecánica, complementados con temas de investigación y desarrollo en diferentes áreas relacionadas con la manufactura y la ingeniería de materiales.

El M. C. Jorge Ramírez, de la división de acero planos de HYLSA, abordó el importante fenómeno de la oxidación en aceros de bajo carbono. En una amena charla que suscitó gran interés, el Dr. José Talamantes, de NEMAK, expuso el tema “Desarrollo de aleaciones de aluminio para autopartes”.

El Dr. Juan Aguilar, investigador de la FIME, ofreció un panorama de las técnicas modernas para el procesado de materiales cerámicos. La Dra. Idalia Gómez discutió la síntesis de materiales cementicios a partir de desechos industriales y agrícolas. “Los imprescindibles polímeros y sus particularidades”, la exposición del Dr. Virgilio González, investigador de la FIME, provocó buena participación de la concurrencia a través de sus preguntas.



Todas las conferencias contaron con buena asistencia.



El Dr. Talamantes, de NEMAK, contestando preguntas de los asistentes.

También en el marco del congreso se organizaron dos visitas a la empresas Riga S. A. de C. V y NEMAK S.A. de C. V. Ambas representaron una excelente oportunidad de conocer procesos de manufactura de la industria metal-mecánica. Como beneficio adicional para los estudiantes participantes se abrió la posibilidad de realizar estancias y prácticas profesionales en dichas empresas.

De manera global, el congreso atrajo la atención de alumnos de distintas carreras y semestres. Fue notoria también la asistencia y participación de distinguidos catedráticos de la FIME. En general el evento permitió a los estudiantes adquirir la experiencia de participar en un congreso donde se expusieron temas de vanguardia industrial, desarrollo tecnológico y de investigación, con lo que amplían el panorama que adquieren a través de sus estudios.

Enhorabuena por este evento. La sociedad de estudiantes pretende que este congreso sea anual; que así sea.

*

Doctorado en Ingeniería de Materiales, FIME-UANL.