

RESEÑA DE LA CUARTA ASAMBLEA REGIONAL DE LA SOCIEDAD MATEMATICA MEXICANA

Durante la tercera semana del mes de mayo del presente año se efectuó en la ciudad de Monterrey, N. L. la IV Asamblea Regional de la Sociedad Matemática Mexicana, patrocinada por el C. licenciado Arturo B. de la Garza y Garza, Gobernador Constitucional del Estado de Nuevo León y Presidente Honorario de esta Asamblea. Fueron Vicepresidentes Honorarios los señores: doctor Enrique C. Livas, Rector de la Universidad de Nuevo León, e ingeniero León Avalos Vez, Director del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

El Comité Local estuvo integrado por el ingeniero José Treviño García, Presidente de la Sociedad Matemática de Nuevo León, y los señores ingeniero Manuel Martínez Carranza, Director de la Escuela de Ingenieros de la Universidad, e ingeniero José Emilio Amores, profesor del Instituto Tecnológico de Monterrey.

Las actividades de la Asamblea se inauguraron en la reunión celebrada el lunes 13 de mayo a las 20.30 horas, en el Aula Magna de la Universidad de Nuevo León. En esta reunión, después de los discursos pronunciados por el Rector de la Universidad y el Presidente de la Sociedad Matemática Mexicana, la declaración de apertura de la Asamblea fué hecha por el C. Gobernador del Estado.

En el transcurso de la Asamblea, se sustentaron varias conferencias sobre diversos tópicos de la Matemática moderna, y se presentaron trabajos originales de investigación, que se mencionan en seguida:

1. Teoría de las redes distributivas. Por la señorita M. en C. Enriqueta González Baz.

2. Sobre una relación entre el número cardinal de un conjunto y su carácter de ser grupo. Por los señores M. en C. Roberto Vázquez y profesor Enrique Valle Flores.

3. Un teorema sobre círculos geodésicos. Por los señores M. en C. Alberto Barajas y M. en C. Roberto Vázquez García.

4. Consideraciones acerca de las clases no numerables. Por el ingeniero José Treviño García.

5. Probabilidad y acaso. Por el doctor Carlos Casali.

6. Aplicación de la Teoría de los Números a la resolución de un problema de Geometría. Por el ingeniero Francisco Villaseñor.

7. Reducción a límites finitos de escalas de nomogramas de puntos alineados que se alejan al infinito. Por el doctor Honorato de Castro.

8. Ecuaciones funcionales lineales con dos o más núcleos. Profesor Carlos Martínez Becerril.

9. Un falso teorema de Woods. Por el doctor Alfonso Nápoles Gándara.

10. Teoría de la metagalaxia. Por el doctor Carlos Graef Fernández.

11. Determinación de la latitud de un lugar por medio de la polar de una estrella ecuatorial, sin que se necesite conocer el tiempo. Por el ingeniero Ricardo Toscano.

12. Ecuaciones de la resistividad y relaciones de caída de potencial en el contacto vertical de dos medios diferentes. Por el ingeniero Alfonso de la O.

13. Demografía en el Distrito Federal. Por el ingeniero Francisco José Alvarez.

14. Equilibrio elástico en la superficie de contacto de un suelo arcilloso, con una placa rígida. Por el ingeniero Leonardo Zeevaart.

Hubo, además, una ponencia titulada "Necesidad de uniformar las abreviaturas de las unidades usuales, tanto en Física como en Matemáticas elementales". Fue presentada por el doctor Alfonso Nápoles Gándara.

La sesión plenaria del viernes 17 de mayo estuvo presidida por el doctor Alfonso Nápoles Gándara, Presidente de la Sociedad Matemática Mexicana, y por el ingeniero José Treviño García, Presidente de la Sociedad Matemática de Nuevo León.

Hubo diversos actos sociales, gentilmente ofrecidos a los asambleístas por varias empresas de la progresista Monterrey. Entre ellos: a) visita al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores, el martes 14 de mayo, durante la cual se sirvió un lunch; b) cena en el Casino, ofrecida por la Sociedad de Ingenieros y Técnicos de Monterrey y la Sociedad Matemática de Nuevo León; c) visita a la Cervecería Cuauhtémoc, el miércoles 15 de mayo, y banquete ofrecido por la misma; d) comida campestre ofrecida por la fábrica Ladrillera de Monterrey, el viernes 17.

En la noche del viernes 17 de mayo, después de clausurada oficialmente la Asamblea por el C. Gobernador del Estado, se celebró una velada artística en el Aula Magna de la Universidad, ofrecida por la Federación de Estudiantes Universitarios. Después de tan lucido acto, se sirvió una cena de despedida a los asambleístas en los corredores de la Universidad, ofrecida cordialmente por los profesores y alumnos de la propia Universidad.

A través de estas páginas, la Sociedad Matemática Mexicana expresa su gratitud a todas las personas que en alguna forma contribuyeron a la realización y lucimiento de este evento científico.