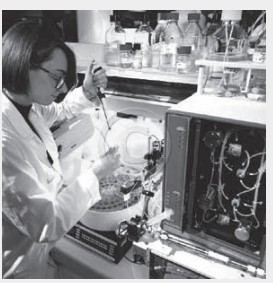
Seminario "El desarrollo de las ciencias en México"

El siglo XIX tuvo un importante desarrollo científico en nuestro país, reflejo de ello fueron las revistas de la época y las asociaciones científicas que las editaron, como se pudo apreciar durante la conferencia *Otra mirada al asociacionismo científico del siglo XIX en México*, impartida por la doctora Luz Fernanda Azuela Bernal en el marco del seminario "El desarrollo de las ciencias en México", organizado por el Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación (IISUE).

Azuela Bernal, especialista en historia de la ciencia y la tecnología en México e investigadora del Instituto de Geografía de la UNAM, explicó que durante la primera mitad de aquel siglo proliferaron asociaciones denominadas científico-literarias, conocidas también como de ciencias, artes y literatura, instituidas en academias, arcadias y tertulias.

Los objetivos de estas publicaciones —argumentó la doctora Azuela— fueron crear una literatura nacional y divulgar la ciencia, principalmente entre la población más desprotegida. Agregó que eran revistas de bella factura en cuyas páginas se notaban esfuerzos por difundir conocimientos de geografía y de historia natural, lo que las hacía herederas de la tradición ilustrada del siglo XVIII, rico en acervos científicos en las bibliotecas como en el Museo Nacional y en el Jardín Botánico, todavía en funciones al principiar el siglo XIX.



En ese contexto recordó que en 1826 surge la primera revista mexicana titulada *El Iris*, dirigida al público femenino con artículos que ofrecían conocimiento científico "útil y ameno" a las lectoras de entonces.

La doctora Luz Fernanda Azuela puntualizó que en 1833 se constituyó el Instituto Nacional de Geografía y Estadística, primera asociación científica en el país fundada por Justo Gómez de la Cortina (conde de la Cortina), como una respuesta ante la necesidad de realizar la carta de la República y levantar la estadística nacional, pues en aquella época se ignoraba el área que comprendía el territorio nacional y su demografía. Añadió que en 1850 el Instituto se transformó en la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, la asociación geográfica más antigua de América y la quinta del mundo.

Después de hacer un recorrido por la vida de las asociaciones científicas decimonónicas y sus revistas, como *La Gaceta Médica* (1865) que prevalece hasta nuestros días, la historiadora de la ciencia manifestó que a partir de entonces la intervención de la ciencia con sus valores, su terminología, sus leguajes y sus artefactos está en continuo crecimiento en beneficio de la sociedad mexicana.