

Durante los días 24 al 27 de enero de 1995 se llevó a cabo en Cali, Colombia, el IV Congreso Latinoamericano de Historia de la Ciencia y la Tecnología, CLAHCT, organizado por la Sociedad Latinoamericana de Historia de la Ciencia y la Tecnología y la Universidad del Valle y patrocinado por COLCIENCIAS, Univalle, Icetex, Icfes, la Fundación Mazda para el Arte y la Ciencia, La Secretaría del Convenio «Andrés Bello», la Fundación para la Promoción de la Investigación y la Tecnología del Banco de la República y la Organización Panamericana de la Salud.

El tema central del Congreso, *«Nacionalismo e Internacionalismo en la Historia de la Ciencia y la Tecnología en América Latina»*, permitió un espacio de reflexión y conceptualización sobre el papel

el marco de la constitución de las ciencias nacionales), como en el abordaje de problemas específicos (recepción comparativa del Darwinismo, protagonistas de la ciencia nacional, el desarrollo de espacios públicos para la ciencia, proyectos de ciencia en el siglo XVIII y XIX, sociedades científicas, innovación tecnológica en las ciudades iberoamericanas, cambio y continuidad en la modernización tecnológica de América Latina, educación y ciencia, historia y enseñanza de las ciencias.

También se generaron importantes discusiones en torno a temas como el papel de las atmósferas nacionalistas en el desarrollo de las ciencias; las relaciones entre ciencias metropolitanas y periféricas; el rol de las políticas científicas y económicas internacionales en los procesos de recepción, asi-

## CONSIDERACIONES AL IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE HISTORIA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA

de las ciencias y la tecnología en las dinámicas de desarrollo de la Región, su interacción con las tendencias e intereses internacionales y con los procesos de construcción de nacionalidades en América Latina.

Allí se dieron cita unos 70 investigadores de Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, España, Estados Unidos, Francia, México, Perú, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela y más de 100 colombianos. Se realizaron 9 sesiones plenarias y 25 simposios simultáneos. Los temas trabajados estuvieron centrados tanto en el análisis socio histórico de las disciplinas (difusión de la física, historia de las Matemáticas, de la Biología e Historia Natural, de la Botánica y de las ciencias naturales, de la geología, la cartografía geológica y la geografía, de la minería y la metalurgia, de la medicina y la salud pública, y sus desarrollo en Latinoamérica, vistas desde

milación en institucionalización de las ciencias en Latinoamérica, el papel de los contextos locales en la estructuración e institucionalización de las prácticas científicas en América; el rol de las disciplinas en la conformación de comunidades científicas y en el invento de tradiciones científicas nacionales; la convergencia entre los intereses de hacendados, comerciantes, industriales, instituciones y Estados internacionales, en los procesos de difusión, recepción, asimilación e institucionalización de la ciencia y la consolidación de especialidades locales; el desarrollo urbano, los desarrollos productivos y el avance tecnológico; los modelos educativos y sus relaciones con la cultura nacional y otros muchos más. Quedó claro además, que la discusión sobre el tema es riquísima y no pudo ser agotada, quedando abierto el debate a nuevos proyectos de investigación y a próximos encuentros.

