

PABLO PACHECO
Univ. Cuyo - Mendoza

La “crisis de principios” en Mendoza y Cuyo vista por tres matemáticos (1948-1950)

La llamada “crisis de principios” producida a fines del siglo XIX en Europa, afectó los fundamentos mismos de la matemática, la física y la lógica, lo que condujo al cuestionamiento de conceptos centrales pertenecientes a esos campos disciplinares. Como consecuencia de esa crisis, se adoptaron distintas perspectivas representadas por el formalismo, el logicismo, el intuicionismo y el convencionalismo.

En Mendoza y Cuyo, la asunción de la propia crisis como de sus respuestas, se produjo en un contexto institucional particular de consolidación de la física y la matemática.

En tal sentido, el presente trabajo aborda la recepción que en esa región tuvo la crisis de principios desde la mirada de tres matemáticos (Fausto Toranzos, Pedro Pi Calleja y Enrique Loedel Palumbo) pertenecientes al Centro de Estudios Físico Matemáticos de la Universidad Nacional de Cuyo, quienes adoptaron una u otra perspectiva como respuesta a los problemas de fundamentación.