

Matemáticas y economía en la Ilustración española: José Mariano Vallejo (1779-1846)

Pau Insa-Sánchez
Universitat de València

Resumen

Uno de los más importantes intelectuales de su época, el matemático José Mariano Vallejo Ortega (1779-1846) fue un personaje polifacético que, sin embargo, sólo ha sido considerado por sus contribuciones a la renovación de la matemática española a principios del siglo XIX. No obstante, juzgar su obra a la luz exclusiva de esta materia impide distinguir sus aportaciones a otros ámbitos de la ciencia. En particular, planteamos que la justa apreciación de la producción científica de Vallejo exige su contextualización en un entorno histórico de estrecha relación entre diferentes ramas del saber científico y un marcado compromiso político, de la que surge un interés por la economía política. Así, este artículo expone el interés de Vallejo por la aplicación de planteamientos y herramientas matemáticas a la economía política en obras como el *Discurso sobre el modo de perfeccionar la agricultura* (1815) y algunas partes del *Compendio de matemáticas puras y mistas* (1819). Además, se ilustra a través de la figura de Vallejo un fenómeno intelectual de la Ilustración tardía española hasta ahora inexplorado: la incursión de estudiosos de la ciencia natural en el ámbito de la economía política como una extensión evidente de su propia agenda investigadora. En este sentido, se ofrece un nuevo marco interpretativo para este fenómeno en el contexto intelectual y sociopolítico de finales del s. XVIII y principios del s. XIX. La principal conclusión es la existencia de un canal de introducción de pensamiento económico diferente de los comúnmente identificados.