

**Moisés Bertoni:
ciencia, naturaleza y legado ante los desafíos ambientales del siglo XXI**

*Celso Obdulio Mora Rojas
María Alejandra Quintana Molinas
Asunción*

La figura de Moisés Santiago Bertoni (1857–1929), científico suizo nacionalizado paraguayo, constituye un referente clave para reflexionar sobre el papel de la historia de la ciencia en el abordaje de los desafíos ambientales contemporáneos. Su trabajo pionero en botánica, agronomía, climatología y etnografía en el Alto Paraná representó uno de los intentos más integrales y tempranos de comprensión ecológica del territorio sudamericano.

Esta comunicación propone examinar el legado científico y humanista de Bertoni como punto de partida para repensar los vínculos entre conocimiento, políticas públicas y sostenibilidad ambiental en Iberoamérica. Se analizan sus aportes a la clasificación de especies autóctonas, la conservación de semillas y plantas medicinales, así como su temprana advertencia sobre el impacto de la deforestación y la erosión de suelos. En su obra *El cambio de clima en la cuenca del Río Paraguay* advirtió que “estamos presenciando un cambio de clima cuyas consecuencias ya se hacen sentir penosamente”.cA partir de fuentes históricas, archivos del Museo Bertoni y estudios recientes sobre conservación y cambio climático en el Bosque Atlántico del Alto Paraná, se discuten las tensiones entre desarrollo tecnológico, conservación ambiental y seguridad alimentaria, destacando la vigencia de su legado frente a los actuales fenómenos de cambio climático, pérdida de biodiversidad y riesgo alimentario global. Se propone rescatar la visión transdisciplinaria de Bertoni como inspiración para diseñar políticas científicas sostenibles, culturalmente enraizadas y comprometidas con el bienestar social y la resiliencia ambiental de la región.