

FRÉDÉRIC SACC: APORTES DE LA QUÍMICA A LA AGRICULTURA, EN EL URUGUAY DE LA PRIMERA MODERNIZACIÓN (1870-1900)

ALCIDES BERETTA CURI, KENNETH IRVING, CARLOS KREMER,
EDUARDO KREMER Y ENRIQUE PANDOLFI
Universidad de la República, Uruguay

Resumen

El presente artículo analiza el aporte del científico suizo Frédéric Sacc (1819-1890) al desarrollo y modernización de la producción agrícola en Uruguay desde una perspectiva histórica y química. Luego de una intensa y prolífica actividad en Europa en diversas áreas de la química agrícola, edafología, entomología, minería, etc., se traslada a Uruguay hacia 1876, impulsado por su contratación inicial como Inspector de Agricultura. En 1871, la élite de los terratenientes ganaderos uruguayos se había constituido corporativamente, fundando la Asociación Rural del Uruguay e impulsando un programa de estímulo a la agricultura, asociado al desarrollo de las ciencias. Fue bajo esta consigna que F. Sacc realizó una enorme cantidad de análisis químicos de diversa índole (suelos, vegetales, minerales), entre otras actividades. A pesar de lo acotado de su estadía en Uruguay, instaló en el país los conceptos de la química aplicada a la producción agropecuaria y estableció el primer laboratorio dedicado específicamente a tal fin.

Abstract

This paper analyzes the contribution of the Swiss scientist Frédéric Sacc (1819-1890) to the development and modernization of agricultural production in Uruguay from a historical and chemical perspective. After intense and prolific activity in Europe in various areas of agricultural chemistry, soil science, entomology, mining, etc., he moved to Uruguay *ca.*

1876, driven by his initial recruitment as Inspector of Agriculture. In 1871, the elite of the Uruguayan landowners had been formed corporately, founding the Rural Association of Uruguay and promoting a program to stimulate agriculture, associated with the development of science. It was under this slogan that F. Sacc performed a large number of chemical analyses of various kinds (soils, vegetables, minerals), among other activities. In spite of the short period in Uruguay, he installed in the country the concepts of chemistry applied to agricultural production and established the first laboratory dedicated specifically to this purpose.

Recibido el 14 de diciembre de 2020 — Aceptado el 1 de junio de 2021

<https://doi.org/10.47101/llull.2022.45.90.beretta>

LLULL, VOL. 45 (N.º 90) 2022 - ISSN: 0210-8615, pp. 129-158