



AVANCE  
AGROINDUSTRIAL

Biblioteca  
Alfredo Guzmán

Archivos y  
Subrayados

Ing. César Filippone  
Prof. Ernesto Klass



## Arthur Rosenfeld El entomólogo que dejó su huella en la naciente EEAT

Revista Sugar (en inglés) – Nueva York, Estados Unidos,  
diciembre de 1942, volumen 37, número 12, página 35.

En el Mañana, Hoy (libro del Centenario  
de la EEAOC), Tucumán, Argentina 2010.

**A**rthur Rosenfeld fue el segundo director de la Estación, en la etapa en que la institución lideró la lucha decisiva contra la enfermedad del mosaico en la caña de azúcar en Argentina. Un obituario aparecido en 1942 en la revista especializada Sugar de Estados Unidos repasa la vida del investigador.

**L**a edición de diciembre de 1942 de la revista Sugar de Estados Unidos, varios de cuyos números encuadernados se hallan en los anaqueles de la Biblioteca Alfredo Guzmán de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes, en El Colmenar, incluye entre sus páginas un obituario sobre el entomólogo estadounidense **Arthur Rosenfeld** (1887-1942), quien fue el segundo

director técnico de la Estación Experimental Agrícola de Tucumán (EEAT), antecesora de la EEAOC.

En pleno desarrollo de la Segunda Guerra Mundial -el número de enero de 1942 de Sugar menciona los inconvenientes que atravesaba entonces la industria azucarera tras el reciente bombardeo japonés en Pearl Harbour, por la alteración de las rutas marítimas comerciales y la creciente demanda de alcohol para usos bélicos-, la publicación le brinda generosas palabras al investigador que pasó por nuestras tierras.

El texto de homenaje comienza diciendo que “el Dr. Rosenfeld, quien murió repentinamente el 6 de octubre de 1942 en Washington, DC, de un ataque cardíaco, era internacionalmente conocido como tecnólogo de la caña de azúcar, habiendo trabajado en esa área en

la República Argentina, Puerto Rico, Luisiana y Egipto en el curso de una carrera que abarca más de treinta años”.



Dr. Arthur Rosenfeld



en la Oficina de Entomología del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, de donde fue llamado a Louisiana como primer asistente de la comisión estatal de plagas de cultivos.

El capítulo argentino de la vida de Rosenfeld es referido por Sugar en estos términos: “Cuando la provincia argentina de Tucumán decidió establecer una Estación Experimental para estudiar las causas de la rápida disminución de los rendimientos de la caña de azúcar en la provincia, obtuvo para encabezar la organización los servicios de Robert Blouin, entonces director de la Estación Experimental Audubon Park en Luisiana. El Dr. Rosenfeld fue nombrado entomólogo bajo su mando, y más tarde lo sucedió como director.



Rapasa luego el artículo que Rosenfeld, graduado del Instituto Politécnico de Virginia con el título de B.S. (Bachelor of Science) a la edad de 17 años, el estudiante más joven en obtener ese título en V.P.I. (Instituto Politécnico de Virginia), comenzó su carrera profesional como entomólogo asistente en el departamento de agricultura del estado de Virginia.

En 1906 fue nombrado asistente

Blouin estuvo a cargo de la dirección desde 1909 hasta 1914 de la Estación y ese año fue reemplazado por Rosenfeld, quien se había desempeñado como subdirector desde 1912. Cuando este último se retira en 1916 asume el químico Williams Cross, quien permanecerá al frente de la institución durante 30 años.

Después de la experiencia en Tucumán y luego de ocupar un alto cargo, durante cinco años, en la

empresa Hileret&Cia. de Argentina, la andadura de Rosenfeld incluyó otros destinos internacionales: “Aceptó un nombramiento como tecnólogo especial de caña de azúcar en el gobierno de Puerto Rico, donde permaneció hasta que fue contratado por la Liga Americana de la Caña de Azúcar, de Luisiana, en 1926 para hacerse cargo de la lucha para salvar a la industria de ese estado de los estragos de la enfermedad del mosaico. Permaneció en Luisiana hasta 1932, momento en el que se había logrado la rehabilitación de la industria con nuevas variedades de cañas, y luego aceptó un nombramiento como consultor en materia azucarera del gobierno de Egipto, con sede en El Cairo”.



Lo cierto es que el Dr. Rosenfeld supo dejar su huella en Tucumán. Según leemos en la revista Sugar, así quedaría plasmado en su historia personal: “Bajo la administración de Rosenfeld, la Estación de Tucumán se estableció firmemente y se llevó a cabo el programa que reemplazó las cañas deterioradas que se cultivaban en la provincia por nuevas variedades de Java, resistentes a la enfermedad del mosaico”. □