

ARIEL BARRIOS MEDINA

### **La obtención de insulina en la República Argentina**

El aislamiento y la secreción pancreática que regula el nivel de glosa en sangre por Banting Best y Mc Leod en 1921, planteó no sólo el problema de su utilización y fabricación para sus descubridores, sino también para quienes procuraron repetir, comprobar y utilizar su eficacia terapéutica independientemente.

En la República Argentina, hacia 1923, el Instituto Bacteriológico del Departamento Nacional de Higiene fueron los Dres. Alfredo Sordelli, Juan Traharne Lewis y el Sr. Venancio Doulofeu, y en la Cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina el Dr. R. Wernicke, quienes lograron, a partir de su eficacia técnica y mediante el solo conocimiento de la bibliografía, obtener insulina. Esta comunicación procura explorar este caso de difusión y recepción del conocimiento científico.