

INSULINA, 1922



SERUM PROVES BOON IN FIGHTING DIABETES

Ravages of Disease Checked by
Insulin Discovered by
Canadian Doctors.

FOUND IN PANCREAS TISSUE

Treatment Developed With Rare
Success at California
Metabolic Clinic.

La insulina se denominó así aun antes de haber sido descubierta. En el año 1909, un investigador francés acuñó el término insulina tras un razonamiento que le indujo a pensar que los islotes de [Langerhans](#) del páncreas debían segregar alguna sustancia, no conocida, pero de gran trascendencia en el metabolismo.

Alrededor de una década más tarde, un grupo de investigadores canadienses, incluyendo a [Frederick G. Banting](#) (en la fotografía) y [John R. Macleod](#), aislaron una sustancia, extrayéndola meticulosamente a partir de las células del páncreas de perros.

La primera mención a la insulina en la prensa escrita apareció en la edición del 8 de octubre de 1922 en *The New York Times*. El título de la columna, que aparece en la figura de la derecha, hace mención al inesperado éxito conseguido con un extracto de páncreas en una clínica metabólica de California. Los primeros resultados, calificados de asombrosos, se observaron en un hombre de 53 años y en un niño de 12 años, ambos enfermos de diabetes.

Transcurrido 1 año desde esta primera mención periodística, el 26 de octubre de 1923, otro editorial del periódico titulaba: "Descubridores de insulina consiguen el premio Nobel de Medicina".

La insulina representa uno de los más importantes descubrimientos farmacológicos del siglo XX.

Dr. José Manuel López Tricas
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria
Zaragoza