

## **Oskar Minkowski y Josef von Mering**

**Las observaciones de Minkowski y von Mering indicaron la importancia del páncreas como glándula que controlaba los niveles de glucosa en sangre.**

En la segunda mitad del siglo XIX, dos importantes científicos, Oskar Minkowski y Josef von Mering permitieron aclarar las funciones del páncreas como glándula capaz de reducir los niveles de glucosa en sangre. Durante el año 1889, estos dos eminentes investigadores realizan la pancreatectomía a un perro para averiguar si el páncreas era necesario para la vida. Después de la operación ambos investigadores observaron que el perro mostraba todos los síntomas de una severa diabetes, con poliuria, sed insaciable e hiperfagia. Minkowski observó la presencia de hiperglucemia e intensa glucosuria. De esta forma se demostró que el páncreas era necesario para regular los niveles de glucosa y se abrió el camino de las investigaciones para tratar de aislar de esa glándula mixta el principio activo que pudiera servir para el tratamiento de la diabetes.