



**SANIDAD**

## Una vacuna frena la diabetes I en ratones

La diabetes tipo I puede tener remedio. Según ensayos que ha dirigido Pere Santamaría en la Universidad de Calgary (Canadá) en ratones, este tipo de enfermedad, en la que el sistema inmunitario del paciente destruye las células beta pancreáticas que generan la insulina, puede frenarse usando nanopartículas recubiertas por un tipo de proteínas. Enric Esmatjes, presidente del Comité Organizador del Congreso sobre Diabetes que empezó ayer en Barcelona, calcula que en España tienen esta diabetes el 10% de los tres millones de diagnosticados, pero son “niños y jóvenes muy vulnerables”. Los ensayos en humanos podrían empezar en dos años.— E. DE B.