



**EL PAÍS, jueves 4 de enero de 2001**

## Identificado un gen que predispone a padecer diabetes

EL PAÍS, **Madrid**

Un equipo internacional de investigadores ha identificado un gen que puede predisponer a las personas a padecer diabetes, en concreto del tipo II, la diabetes que se presenta en adultos y que no exige la inyección diaria de insulina. El gen en cuestión es el SHP2 y los investigadores, que presenan hoy su trabajo en la revista científica *Nature*, creen que es un posible blanco terapéutico para luchar contra esta enfermedad de muy alta incidencia ya en los países desarrollados —dado que va unida a los hábitos de vida y a la alimentación— y que está aumentando en el mundo en desarrollo.

Stéphane Schurmans, del Instituto Iribhn (Bélgica), y sus colegas, han logrado hacer una generación de ratones transgénicos que carecen del SHIP2, y han podido así demostrar que este gen es crítico y esencial como regulador de la sensibilidad del organismo a la insulina.

La identificación de un gen de predisposición a padecer esta enfermedad puede ser un paso importante para hacer diagnósticos, de manera que las personas con riesgo de desarrollar diabetes tipo II puedan tomar medidas preventivas mediante una alimentación y un régimen de vida adecuados.