



Levante Digital
EL MERCANTIL VALENTINO

Identificar el origen de la diabetes

Fecha: 15/04/03

URL: <http://www.levante->

[emv.es/levhoy03415/comunidad/37comunidad.html](http://www.levante-emv.es/levhoy03415/comunidad/37comunidad.html)

E. P., Londres

Uno de los objetivos del proyecto del genoma Humano es identificar los genes que predisponen a las personas a padecer la **diabetes** del tipo II, una enfermedad que afecta a una de cada veinte adultos de 45 años.

«El uso del mapa que ha sido puesto a disposición de los científicos, de forma gratuita, y de la información de la secuencia nos ha permitido acercarnos al gen del cromosoma 20 que posiblemente ha sido alterado en la **diabetes** del tipo II», dijo Francis Collins, director del Instituto de Investigación del Genoma Humano, con sede en EEUU.

Por otra parte, el presidente del Comité de Coordinación Científica de la Unesco para el proyecto del genoma humano, Santiago Grisolia, declaró ayer que este programa avanza «de forma fundamental» por la utilización de microprocesadores. El profesor agregó que el descubrimiento permite «coger muchos genes al mismo tiempo y saber en qué situación están». El científico justificó la tardanza porque «la gente se creía que una vez que se tuviese la secuencia completa ya estaba todo» y agregó que: «se sacará las máximas ventajas para desarrollar productos farmacéuticos».