



GARA • 2000 iraila – 25 astelehena

Descubren en Brasil plantas que producen insulina

GARA | RIO DE JANEIRO

Los vegetales pueden producir insulina, y no sólo los animales, según una reciente investigación realizada por una universidad brasileña.

La insulina, una hormona que regula la cantidad de glucosa que existe en la sangre y es producida por el páncreas, también era obtenida hasta ahora mediante combinaciones químicas y es utilizada en la cura de enfermedades.

El descubrimiento realizado por científicos de la Universidad Estadual do Norte Fluminense, de Río de Janeiro, tiene ribetes de «extraordinario interés para la ciencia», señaló su coordinador, el experto José Xavier Filho.

El estudio ha demostrado que en Brasil hay no menos de diez especies vegetales que producen insulina, y la capacidad mayor se comprobó que la tiene una leguminosa rastrera, el «feijao do porco» (*canavalia ensiformis*), variedad del frijol que es la base de deliciosos platos típicos de la gastronomía local.

El coordinador de la investigación señaló que la universidad fluminense se ha apresurado a patentar el nuevo proceso de extracción de la insulina vegetal.

Xavier Filho destacó que la comunidad científica internacional fue informada del hallazgo, cuyos detalles serán explicados en conferencias que se dictarán próximamente en centros de ciencia europeos y estadounidenses.