

Biomedicina. Los tests genéticos usan una muestra de saliva para predecir la obesidad

Kilos y más kilos de ADN

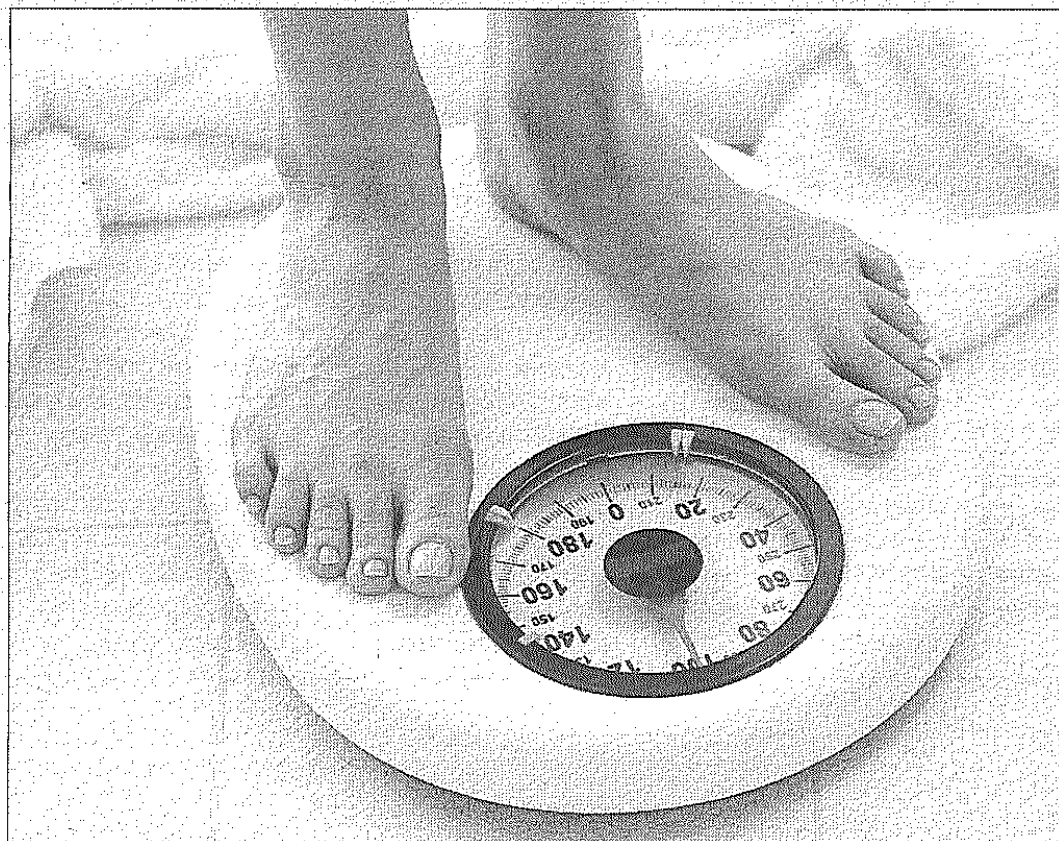
Ú.P. ■ SEVILLA

La obesidad está escrita en el ADN. Sólo hay que saber descifrar el lenguaje genético para descubrir si una persona es o no propensa a sufrir esta fatal enfermedad. De ahí que dos empresas biomédicas vayan a usar esta valiosa información para prevenir el sobrepeso.

Y es que no se trata de un trastorno banal; la Organización Mundial de la Salud (OMS) no ha dudado en calificar la obesidad como la gran epidemia del siglo XXI. De hecho, las estadísticas reflejan que uno de cada cuatro español sufre un problema de peso. Este porcentaje se ve agravado incluso entre los niños andaluces, tal y como reconoce la Consejería de Salud.

Lo sorprendente es que para prevenir esta situación basta con una muestra de saliva. Dicho de otro modo, los tests genéticos que estudian el ADN a partir de su saliva o un análisis de sangre permiten adivinar la predisposición de una persona al sobrepeso aun cuando en ese momento presente una masa corporal adecuada a su talla y edad.

Un atractivo filón que las compañías estéticas están empezando a explotar. Y es que no hay duda de que la biomedicina y, más concretamente, los tests genéticos, ofrecen un amplio abanico de soluciones efectivas. Porque según los expertos, casi 10.000 enfermedades conocidas son heredadas de padres a hijos.



LA BÁSCULA. El sobrepeso es un problema que afecta al 25% de la población.

Entre ellas, la alopecia, el envejecimiento de la piel o los riesgos de desarrollo de problemas coronarios, el cáncer de mama o el alzhéimer.

Prueba de este interés creciente es el acuerdo que acaba de firmar Corporación Dermoestética con Neocodex, una empresa de investigación genómica ubicada en el parque tecnológico de la Cartuja que desarrolla nuevos métodos diagnósticos aplicables a la salud humana. Para ello dispone de un biobanco de

EL CONVENIO

Neocodex analizará los genes del sobrepeso a petición de Corporación Dermoestética

más de 15.000 muestras de ADN, el mayor que existe en España, lo que le está permitiendo efectuar estudios en grandes series de población con riesgo cardiovascular,

entre otros. Su objetivo es determinar cuáles son los genes y en qué personas determinan la aparición de estas enfermedades.

No obstante, ahora cuenta con un nuevo convenio para interpretar los estudios de ADN de los clientes de Corporación Dermoestética que quieran averiguar si son candidatos a sufrir obesidad o cualquier otro trastorno asociado al sobrepeso. Dicha colaboración se hará efectiva en unos meses.