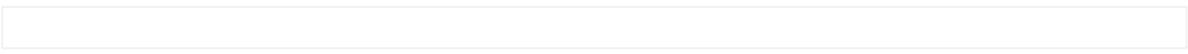




COMPARTIR Suscríbete



Comercializan un sistema de análisis genómico para prevenir y tratar enfermedades

Agencia EFE

Granada, 13 may (EFE).- Un sistema pionero de análisis genómico desarrollado por la empresa granadina Vitagenes y que permitirá, a través de una muestra de saliva, ayudar a prevenir y tratar de forma personalizada enfermedades como la obesidad, la artritis o las cardiovasculares empezará a comercializarse el próximo agosto.

Así lo ha indicado hoy en rueda de prensa José Luis Mesa, director de Investigación y Desarrollo de la empresa Vitagenes, ubicada en el Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada.

La comercialización de este producto, denominado "Wellnessage" y con un coste de 495 euros, se hará desde centros de salud especializados y clínicas nutricionales, así como por internet.

Este producto, del que sólo hay uno similar en Estados Unidos, tiene como objetivos la prevención y tratamiento personalizado de la obesidad, las enfermedades cardiovasculares, la diabetes tipo dos, la trombosis, la artritis y el glaucoma.

La iniciativa consiste en realizar, en función del tipo de afección, un análisis genético sobre el paciente en cuestión a través de una muestra de saliva.

Ese análisis permitirá identificar el riesgo genético del cliente a sufrir la enfermedad, así como establecer el tratamiento y estilo de vida más adecuado en función de sus circunstancias personales.

"Se trata -ha explicado- de emitir de forma personalizada las mejores estrategias para cada persona sobre la base de estudios científicos desarrollados durante los últimos años y corroborados por equipos de investigación".

El servicio se realiza mediante un sistema de inteligencia artificial, propiedad de la empresa, que es capaz de analizar miles de variables genéticas y externas y emitir la mejor respuesta posible en menos de un segundo.

Este sistema no va necesariamente dirigido a personas enfermas, sino que cualquiera puede ser un "cliente idóneo" ya que se trata de ayudar a mejorar la salud y la calidad de vida, según Mesa, quien ha precisado que las previsiones sobre la aceptación y distribución del producto, cuya patente está siendo tramitada, son buenas.

El paciente, que cada tres meses deberá rellenar un formulario sobre el tratamiento o las actividades que está llevando a cabo, recibirá recomendaciones adaptadas a su situación, así como información actualizada sobre cualquier avance científico relacionado con su enfermedad.

Para preservar la privacidad de los clientes, la empresa ha introducido aspectos de seguridad como la salvaguarda de la base de datos y otros protocolos de confidencialidad.

El delegado de Innovación y Ciencia de la Junta en Granada, Francisco Cuenca, ha considerado que en el escenario económico actual, este tipo de iniciativas permite ser "optimistas" en cuanto al desarrollo del ámbito empresarial y productivo de Andalucía.

Vitagenes, que ha generado ocho puestos de trabajo directos y 20 indirectos, es una empresa spin-off surgida en 2006 de la Universidad de Granada, auspiciada por el programa Campus de la Junta de Andalucía y apoyada por el Ministerio de Ciencia e Innovación.



Foto: Comercializan un sistema de análisis genómico para prevenir y tratar enfermedades

Para escribir un comentario pincha aquí

Firma * E-mail

Mensaje *

Dato obligatorio *

Enlaces relacionados

- [Desarrollado un nuevo sistema de análisis genético más completo y rápido](#)
- [La FAO lanza una campaña para prevenir las enfermedades de transmisión alimentaria](#)
- [Anuncian una píldora milagrosa contra las enfermedades cardiovasculares](#)
- [La dieta de los gatos conduce a un descubrimiento sobre la reparación del sistema nervioso](#)

Oferta Canal Compras



Su empresa necesita **Orange Pack**. ADSL 10 Mb + llamadas + cuota de línea incluida: 9,90 euros/mes.

20,00 €



Chicco Granja Parlante. Oferta para compras on-line.

29,90 €

Buscar Ofertas

Moda y Tendencias
Imagen y Sonido
Belleza

Salud
Bebés
Teléfonos Móviles

Viajes
Hogar
Ver Más Categorías

Anuncios **Google**

Bookmark & Share	HoyMujer.com
Favorites	Email
Digg	Delicious
MySpace	Facebook
Google	Live
Netvibes	More ...