

NUESTRA RED:

- elEconomista.es**
- EcoDiario**
"Noticias y actualidad general"
- Ecotrader**
"Dónde y cómo invertir"

- Ecomotor.es**
"Actualidad del motor"
- Ecoaula.es**
"Universidades y formación"

 Trade Brokers

La operativa con nuestros productos CFD's conlleva un alto nivel de riesgo por lo que solo es apta para inversores con amplia experiencia y elevado conocimiento de instrumentos financieros derivados.

www.tb.es

www.eleconomista.es

EcoDiario
El canal de información general de elEconomista.es

Salud

- [Portada](#)
- [Global](#)
- [España](#)
- [Bolsa y Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Tecnología](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Cultura](#)
- [Gente y Estilo](#)
- [Ecomotor](#)

[ServiciosBlogs](#)

Estás en: [Portada](#) » [Salud](#) Sesión de control

Buscar:

en [EcoDiario.es](#)

[Rosa Díez: "Lo que fracasa en España es el modelo educativo"](#)

El primer chip de ADN sobre riesgo cardiovascular es español

9/06/2009 - 19:19



Puntúa la noticia :



+ Nota de los usuarios: - (0 votos)

Un grupo de científicos españoles ha desarrollado el primer chip de ADN para determinar de forma más precisa el riesgo cardiovascular teórico a largo plazo. El chip, denominado Cardio inCode, fue presentado este martes en Barcelona en el marco de la jornada 'Aportaciones de la genética en la determinación del riesgo cardiovascular'.

BARCELONA, 9 (EUROPA PRESS)

La nueva aplicación integra la información genética, clínica y hábitos de vida del paciente, permitiendo así establecer el riesgo cardiovascular de una forma más precisa y específica en comparación con las herramientas de valoración disponibles actualmente.

El chip incorpora 11 polimorfismos de un solo nucleótido (SNP) asociados a riesgo de infarto, que se han demostrado independientes de las funciones de riesgo clásicas, y cuya identificación procede de los grandes estudios del Genome Wide Association, MiGen y Wellcome Trust.

Han participado en el desarrollo de este chip el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar, Barcelona), la Universidad de Tufts de EE.UU., el Centro Nacional de Genotipado (Nodo CNIO, Madrid) y las compañías biotecnológicas Gendiag y Ferrer inCode.

El director del programa 'Investigación en Procesos Inflamatorios y Cardiovasculares del IMIM-Hospital del Mar' y coordinador de la Red de Investigación Cardiovascular Heracles, Jaume Marrugat, explicó que para prevenir las

enfermedades cardiovasculares actualmente se utiliza un cálculo a partir de los factores de riesgo clásicos.

Sin embargo, a su juicio, "la precisión de esta predicción es modesta, ya que el 85 por ciento de los eventos cardiovasculares se dan en individuos clasificados de riesgo bajo e intermedio".

El director de I+D de Gendiag, Eduardo Salas, enfatizó que Cardio inCode no es sólo un biochip de ADN que estudia la información genética, sino que es un servicio de medicina personalizada que estudia e integra los datos genéticos de biochip con la información clínica y hábitos de vida del paciente.

Este sistema ofrece al médico un consejo genético personalizado y unas recomendaciones clínicas elaboradas por un panel de expertos, añadió Salas, que remarcó que ello "ayuda a los clínicos a tomar medidas más fiables para sus pacientes en esta compleja patología".



El flash de la actualidad



[Sebastián anuncia que el Opel Meriva se fabricará en exclusiva en Figueruelas - 10:16](#)

Flash | [Comenta](#)



["Más de cinco millones de hogares van a tener la tarifa de la luz congelada" - 10:11](#)

Flash | [Comenta](#)



[Díez: "Lo que fracasa en España es el modelo educativo" - 10:04](#)

Flash elEcodiario | [Comenta](#)

[Ver todos](#)



AHORA EN **elEconomista.es**
"LÍDER EN INFORMACIÓN ECONÓMICA"

- [Nuevo mínimo histórico del IPC: -0,9%](#)
- [Contraataque alcista: el Ibex 35 rebota más del 1,5% y busca los 9.700 puntos](#)