

Miércoles, 10.06.2009,



VIAJES IBERIA CARIBE 2x1 JULIO · AGOSTO · SEPTIEMBRE  
 Punta Cana y Riviera Maya 695 € en TI 9 días / 7 noches  
 RESERVA YA!!!

IBEX 35: 9.666,00 (+1,77) Valores: ABENGOA 17,970 (+1,64%) | ABERTIS 13,680 (+0,66%) | ACCIONA 92,250 (+2,44%) | ACERINOX 13,590 (+1,95%) | ACS 37,320 (+1,00%) | ARCELORMITTAL

**Comunidad**

- INS en favoritos
- INS como inicio
- Los Foros
- Mensajes
- Inicio sesión
- Regístrate
- Encuestas
- Mapa Web
- Suscribirse al RSS

**Menú Noticias**

- Inicio
- Nacional
- Ciencia
- Cine
- Cultura
- Motor
- Tecnología
- Música
- Gente
- Salud
- Sorteos

**Economía**

- Portada Economía
- Destacados INS
- Empresas
- Finanzas
- Mercados
- Ibox-35
- Cotizaciones
- Macroeconomía
- Vivienda
- Energía
- Empleo

**Deportes**

- Portada Deportes
- Fútbol
- Fórmula 1
- Motociclismo
- Baloncesto
- Tenis
- Golf
- Atletismo
- Ciclismo

**Internacional**

- Portada Internacional
- Economía
- Política
- Sociedad

**Publicidad**

**Noticia Ampliada**

PRESENTADO EN BARCELONA

**El primer chip de ADN sobre riesgo cardiovascular es español**

BARCELONA, 9 Jun. (InverNews.- Redacción/EP).

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'.

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 Asociation, 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 Heraclés, Jaime 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".

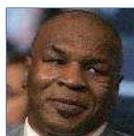
Comparte esta noticia:

**Ahora en portada de gente y sociedad...**



**VICTORIA ANTE EL TRIBUNAL SUPREMO DE MALAWI**  
**Madonna consigue adoptar a Mercy James**

Tras rechazar un tribunal de Malawi la solicitud de adopción de Madonna, el Tribunal Supremo de Apelación del país africano ha aprobado la solicitud de la cantante, por lo que ya puede presumir de ser la orgullosa madre de la pequeña Mercy James, de 4 años. >



**Mike Tyson se casa 15 días después del fallecimiento de su hija**



**La niña de 'Slumdog Millionaire' publica su autobiografía**

**Lo + Visto en INS**



**Apple presenta su nuevo iPhone 3G S: igual por fuera pero más potente por dentro y con vídeo**



**Llegan a tierra los primeros cuerpos rescatados del Airbus siniestrado**



**El hombre que agredió a Sara Casasnova pasará finalmente a disposición judicial**

Ofrecido por:

**HOTELES DE PLAYA**  
 DESDE 19€  
 Descuentos por Ventas Anticipadas  
 Precio mínimo garantizado  
 malsans.com

**Cotizaciones**



**ÍNDICES**

FTSE	4470,52	1,49%
CAC	3341,69	1,36%
DAX	5084,34	1,73%
DOW JONES	8763,06	-0,02%
NASDAQ	1501,55	0,88%
NIKKEI	9991,49	2,09%

**+ SUBEN IBEX**

INDITEX	34,51	5,76%
REPSOL	16,62	2,66%
FERROVIAL	22,67	2,30%

**+ BAJAN IBEX**

TELECINCO	7,30	-0,82%
INDRA	15,29	-0,20%
BME	23,39	0,17%

