



Ferrer inCode fabrica un chip para predecir el riesgo CV

REDACCIÓN
Barcelona



Científicos españoles han desarrollado Cardio inCode, un servicio para identificar el riesgo cardiovascular (CV) del paciente mediante un chip de ADN. El sistema fue presentado en la jornada "Aportaciones de la genética en la determinación del riesgo cardiovascular", y es fruto de la colaboración entre las biotecnológicas Ferrer inCode y Gendiag, el Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) de Hospital del Mar, la Universidad de Tufts (Estados Unidos) y

el Centro Nacional de Genotipado (Nodo CNIO).

Con esta tecnología, se logrará estudiar específicamente la información genética asociada al riesgo cardiovascular al incorporar 11 polimorfismos de un único nucleótido (SNP) asociados a riesgo de infarto. Además, se evalúan también más de 110 SNP relacionados con la predisposición a presentar los factores de riesgo clásicos. Con ello, tal y como afirman los organismos colaboradores en el hallazgo, se logra un servicio de medicina personalizada al servicio del paciente.