

ABC | MARTES 30/4/2002

El mayor banco de datos genéticos recogerá ADN de 500.000 británicos

El proyecto pretende facilitar fármacos que se ajusten al perfil genético de los pacientes

El mayor banco de datos genéticos del mundo, que almacenará ADN de 500.000 británicos, tendrá una financiación de 71 millones de euros, anunció ayer el Gobierno británico y la organización Wellcome Trust. El objetivo del polémico «biobanco» es hallar factores genéticos que inciden en las enfermedades más comunes.

ABC

LONDRES. Esta ambiciosa base de datos genéticos fue propuesta hace tres años, pero hasta ayer no se comprometieron los fondos suficientes para su puesta en marcha, lo que a medio plazo permitirá efectuar el mayor estudio sobre cómo los factores genéticos y el estilo de vida influyen en el desarrollo y aparición de las enfermedades con amplia incidencia en la población, desde la diabetes y el cáncer al asma y la enfermedad de Alzheimer.

El Departamento británico de Salud, el Consejo de Investigación Médica y el Wellcome Trust, la mayor organización filantrópica en el área de la biomedicina, colaboran en este proyecto que pretende facilitar el diseño de fármacos ajustados al perfil genético de los distintos grupos de población. Sin embargo, algunos investigadores de prestigio han expresado su preocupación en el Reino Unido por el temor a que la información almacenada pueda ser utilizada

inconvenientemente, en perjuicio de la intimidad del medio millón de donantes previstos.

El investigador Alec Jeffries, creador de la técnica de la huella genética, empleada para resolver numerosos crímenes y paternidades dudosas, expresó su temor a que el alto coste de este proyecto detraiga fondos de investigaciones biomédicas. Mientras, el colectivo británico GeneWatch ha solicitado la creación de una ley específica antes de que empiece la recogida de material genético, con el fin de garantizar que la información almacenada no caiga en manos de compañías particulares, en cuyo ánimo podría existir el deseo de patentar genes en beneficio propio. Los promotores de este proyecto aseguran que el «biobanco» contará con varios comités que impedirán de forma taxativa un uso incorrecto de los datos almacenados.

Diagnóstico y tratamiento

El director del Consejo de Investigación Médica, Sir George Radda, afirmó ayer que toda esta información puede conducir en última instancia al diseño de pruebas de diagnósticos y terapias para prevenir muchas enfermedades que se manifiestan en la edad adulta. Esta información podrá extraerse de las muestras de material genético que, voluntariamente, hombres y mujeres de ese país, con edades comprendidas entre los 45 y los 69 años, donarán a un pequeño número de centros regionales. «Gran Bretaña lidera el mundo con este excitante proyecto», declaró el ministro de Salud, Lord Hunt.