

Tema debate: ¿Es el Genoma Humano patrimonio de la sociedad, de la humanidad en su totalidad y más bien es el patrimonio de cada individuo? Argumente su respuesta.

OPINIONES RESPECTO AL DEBATE BIOÉTICA E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Dra. Martha Ortiz Montoro

Doctor en Medicina. Especialista en Anestesiología. Hospital "Hermanos Ameijeiras"

La constitución genética del ser humano es lo definitorio de su dimensión corporal. El genoma humano es lo que individualiza la constitución corporal de ese ser en particular, que lo hace único e irrepetible, diferente a los demás, por esto es el patrimonio de cada individuo y adquiere relevancia ética en muchos aspectos, pero sobre todo en términos de libertad, implica el derecho que tiene cada individuo a la confidencialidad, a no ser discriminado por su constitución genética, por la potencialidad a desarrollar determinadas enfermedades (que en términos genéticos es "potencialidad" por la influencia de múltiples variables)

El proyecto Genoma Humano no hay dudas que ha revolucionado y revolucionará la Medicina. Es el principal proyecto de colaboración mundial que introduce la tecnología genética en la práctica médica, pero que implica límites al uso de la tecnología genética para el mejoramiento de caracteres normales en evitación de políticas eugenésicas.

El conocimiento sobre el Genoma Humano ayudará al desarrollo del diagnóstico y la terapéutica de múltiples enfermedades, abre indiscutiblemente perspectivas inmensas al mejoramiento de la salud, por lo que se constituye en patrimonio de la humanidad.

Toda esta producción de conocimiento científico condiciona dilemas ético-morales que van más allá de lo que han sido asimilados tradicionalmente.

Dra. Mayumi de Jesús Muñoz Batista

Doctor en Medicina. Hospital Manuel Fajardo

El Genoma Humano podemos decir que constituye primeramente patrimonio individual de cada ser viviente, es conocido por todos desde los primeros descubrimientos del mismo que este marca en cada especie una diferencia. En el caso del ser humano en su interacción con el medio ambiente convierte al hombre en un ser personal, único e irrepetible con dignidad propia y autonomía. La importancia del genoma de cada individuo como microsistema es indudable pero esta se potencia con la interacción social a través de las diferentes interpretaciones que puedan dársele al problema. Conjuntamente con el mapeo genético que fue uno de los primeros objetivos en el estudio del mismo surgieron muchos dilemas éticos, teniendo implicaciones morales, políticas, religiosas y sociales que acrecentaron las diferencias entre los países pobres dominados del tercer mundo y los ricos-dominantes. Indudablemente el descubrimiento del genoma humano ha propiciado grandes avances en el descubrimiento y tratamiento de enfermedades genéticas desarrollándose la farmacogenómica y la toxicogenética. Se ha hablado incluso de terapia genómica individualizada. Han existido avances importantes en el diagnóstico pre y postnatal y pre-sintomático de importantes enfermedades pero conjuntamente con estos descubrimientos que parecen convertir al hombre en un ser omnipotente, ha aumentado la falta de justicia y equidad en la distribución de los recursos por lo costoso de estas técnicas, no ha habido responsabilidad en el manejo del genoma, inclusive se ha hablado de cribado laboral antes de otorgar un empleo. Precisamente, una investigación tan importante, que inicialmente perseguía el Bien común se ha desvirtuado por falta de responsabilidad y de equidad en la distribución de los recursos. Se ha pasado por alto la ética de mínimos, en lo que respecta a las implicaciones médicas, éstas muchas veces promueven la selección eugenésica a través de la selección de miembros de la familia, crea ansiedad en la espera de resultados, discrimina a enfermos, aumento de seguros médicos por enfermedades genéticas descubiertas y no expresadas. También ha creado grandes brechas entre el diagnóstico y el tratamiento de algunas enfermedades. Conllevando toda esta manipulación a alteraciones en la biodiversidad y en el equilibrio ecológico del futuro por lo que este gran descubrimiento debe tener en cuenta los efectos positivos y negativos para dejar a nuestros hijos un mundo mejor. Tenemos que practicar y transmitir una autonomía responsable a través del fomento de la educación y de la práctica de un desarrollo sostenible. Cuidemos al genoma como lo que es, patrimonio individual, humano y social, no dejemos que se convierta en un medio mercantil, sino en una investigación que favorezca el desarrollo de la humanidad, el Bien común y sobre todo que prevalezca la dignidad de la Persona Humana.