

¿SOMOS TAN DIFERENTES?

El problema que hemos abordado en esta investigación es las consecuencias derivadas del uso del concepto de “raza”.

En ocasiones hemos observado que la xenofobia o el racismo se han justificado recurriendo a argumentos biológicos y, en otras ocasiones, a argumentos de carácter ético. La idea de “raza” ha sido históricamente utilizada para justificar las diferencias y la discriminación, pero hoy en día, gracias al conocimiento científico de la evolución y la genética, comienza a desafiarse y cuestionarse el uso del concepto de “raza”.

"Pido el bloqueo total a la entrada de musulmanes en EEUU"



"Si gano las elecciones, devolveré a los refugiados sirios a casa"



"México nos envía a la gente que tiene muchos problemas, que trae drogas, crimen, que son violadores"

No existen elementos genéticos que justifiquen la superioridad de unos grupos humanos con respecto a otros.

consecuencias

Genéticamente, todos los seres humanos tenemos en común el 99,9% de nuestros genes. (Solo un 0,01% nos diferencia).

Las diferencias se dan en el fenotipo y no en el genotipo, ya que el fenotipo se expresa según el ambiente en lo relativo a los rasgos físicos y, en menor medida, es la herencia la que influye.

El concepto de “raza” no es apropiado, desde el punto de vista biológico, para diferenciar los distintos grupos humanos.

COMPROBACIÓN DE LA HIPÓTESIS:

Empezamos nuestro estudio por el análisis de los grupos sanguíneos del alumnado de la clase de 4º A, obteniendo los siguientes resultados:



GRUPO / FENOTIPO	Nº DE ALUMNOS/AS	% DEL TOTAL
A	4	26,67 %
B	2	13,33 %
AB	0	0 %
O	9	60 %

Después, ampliamos el estudio a la población mundial, ayudándonos de los datos extraídos de Internet, detectando que existe correlación entre los datos obtenidos de la clase y los datos a nivel de Europa. Seguidamente, comprobamos la presencia de estos grupos sanguíneos a nivel mundial:

POBLACIONES NATIVAS	Sistema AB0			
	% O	% A	% B	% AB
América	94 %	5 %	1 %	0 %
África subsahariana	54 %	24 %	19 %	3 %
Oceanía	45 %	41 %	10 %	4 %
Asia Oriental y del Sudeste	40 %	26 %	27 %	7 %
Europa y Medio oriente	39 %	40 %	15 %	6 %
India	33 %	26 %	32 %	9 %

CONCLUSIONES BIOLÓGICAS:

Todos los humanos compartimos el mismo código genético y las variaciones que observamos no son debidas a genes distintos, sino a variantes de los genes que se han ido produciendo a lo largo de la evolución.

Las pautas raciales son, en gran medida, incompatibles con la mayoría de las diferencias genéticas entre poblaciones humanas. Es admisible el término raza como concepto meramente clasificatorio no valorativo.

CONCLUSIONES ÉTICAS:

En el lenguaje corriente, “raza” se utiliza en ocasiones para designar a grupos sociológicos, sin que se corresponda con ningún significado biológico.

El concepto de “raza” está sumamente arraigado en muchas sociedades y ha dado lugar a movimientos políticos altamente degradantes. El problema surge cuando se quiere dar a éste concepto un significado científico (que no tiene) para JUSTIFICAR DETERMINADAS IDEOLOGÍAS que han desembocado en el desarrollo racistas, xenófobas... ante la diversidad de grupos humanos.

CONCLUSIÓN FINAL:

No podemos construir una “raza”, somos todos diferentes al mismo tiempo que formamos parte de una misma especie biológica. Somos culturalmente distintos y es en la diversidad biológica y cultural donde se encuentra la riqueza como fuente de evolución.