

que no se presenten en su descendencia: el ingenio de un antecesor puede ser reemplazado por incompetencia, imbecilidad o insania en alguno de sus descendientes. Debiendo cada generación iniciar una nueva vida de las células germinales, se produce en cada persona una nueva distribución de los factores hereditarios o genos. Cada individuo tiene una nueva parte de herencia, aun cuando no siempre sea exactamente igual en proporción.

A causa de que algunos rasgos característicos, o, mejor dicho, los genos que los producen, son continuos y otros alternativos, parte de los últimos puede transmitirse en estado latente durante varias generaciones, llegando a aparecer tan sólo en algún descendiente posterior en quien no se hubieren presentado los factores genésicos dominantes. La debilidad general, por ejemplo, es de carácter alternativo, y East ha calculado que aparece en forma alternativa en la descendencia de una persona entre catorce, en la población total del país; pero no se presenta en realidad a menos que dos de aquellos genos alternativos que causan deficiencia mental se encuentren juntos en un óvulo fecundado. Por otra parte, la