

La revolución genética de Mendel y el legado del racismo científico

Por: Prabir Purkayastha / Globetrotter. 17/08/2022

En julio, el mundo celebró los 200 años del nacimiento de Gregor Mendel, ampliamente aceptado como el “padre de la genética moderna” por su [descubrimiento de las leyes de la herencia](#). Sus experimentos con guisantes, [publicados](#) en 1866 bajo el título “Experimentos sobre hibridación de plantas”, identificaron los rasgos dominantes y recesivos y cómo los recesivos reaparecerían en las generaciones futuras y en qué proporción. Su trabajo fue ignorado y no reconocido hasta que otros tres biólogos lo [reprodujeron](#) en 1900.

Aunque el trabajo de Mendel es fundamental para la genética moderna, y su uso de los métodos experimentales y la observación es un modelo para la ciencia, también desató el lado oscuro con el que la genética ha estado inextricablemente vinculada: [la eugenesia y el racismo](#). La eugenesia fue mucho más que una “ciencia” de la raza. También se utilizó para argumentar la superioridad de las élites y las razas dominantes, y en países como la India, se utilizó también como justificación “científica” del sistema de castas.

La gente que cree que la eugenesia fue una aberración temporal en la ciencia y que murió con la Alemania nazi se escandalizaría al saber que incluso las principales instituciones y revistas que incluían el término eugenesia en sus títulos han seguido funcionando, cambiando simplemente de nombre. Los *Anales de Eugenesia* se [convirtieron](#) en los [Anales de Genética Humana](#); la *Revista de Eugenesia* cambió su [nombre](#) por el de *Journal of Biosocial Science*; *Eugenics Quarterly* pasó a [llamarse](#) *Biodemography and Social Biology*; y la Sociedad de Eugenesia [pasó a llamarse](#) Instituto Galton. Varios departamentos de las principales universidades, que antes se llamaban “departamento de eugenesia”, se convirtieron en “departamento de genética humana” o “en departamento de biología social”.

Todos ellos – aparentemente – se han desprendido de su pasado eugenésico, pero la reaparición del debate sobre la raza y el coeficiente intelectual, la sociobiología, la [teoría del reemplazo de los blancos](#) y el auge del nacionalismo blanco son indicadores de que las teorías de la eugenesia están muy vivas. En la India, la teoría de la raza adopta la forma de la [creencia](#) de que los arios son “superiores” y la piel clara se considera un marcador de ascendencia aria.

[Haga clic aquí](#) para descargar este artículo.

[Haga clic aquí](#) para descargar la traducción al inglés de este artículo.

Fotografía: El ciudadano

Fecha de creación

2022/08/17