

PIJOAN AGUADÉ, Carmen María. 1980. *La incidencia del daltonismo en un grupo de estudiantes mexicanos*. Colección Científica, No. 85. Instituto Nacional de Antropología e Historia. México. 73 pp.

La autora resume en esta obra diversos aspectos relacionados con la visión defectuosa de los colores, como la anatomía y fisiología del ojo, la teoría de la visión cromática, los diversos tipos de discromatopsias y el mecanismo de transmisión hereditaria del carácter, así como las pruebas que pueden ser aplicadas para su registro.

Aporta en seguida los resultados de su propia investigación en una muestra de población mexicana, examinada en la ciudad de México (1,460 individuos, de los cuales 844 varones). Para el análisis de los datos se tomó en cuenta el lugar de origen de los padres y el nivel socioeconómico, aspectos que permiten contrastar la extracción biológica y los elementos socioculturales característicos de diferentes sectores de la sociedad mexicana.

La incidencia del daltonismo así obtenida se compara con los datos publicados al respecto sobre diversos grupos humanos en el mundo, incluyendo la escasa información existente hasta ahora para México. Los resultados de este examen comparativo se interpretan en el marco de los niveles de miscegenación ocurridos en nuestro país.

Se subraya además la posibilidad de aplicar la detección del daltonismo para la orientación vocacional, a partir de las observaciones realizadas durante este estudio, el cual se llevó a cabo en jóvenes estudiantes.

No podemos menos que referirnos con satisfacción al trabajo reseñado, que contribuye al mejor conocimiento de la estructura genético-antropológica de nuestra población, particularmente la que habita en las áreas urbanas, tan escasamente investigada bajo la perspectiva de la Antropología Física.

CARLOS SERRANO