

VANDERVAEL, FRANZ. *Biométrie Humaine*. Tercera edición. Masson & Cie. Paris, 1964, 165 pp., 42 figuras y numerosos cuadros numéricos.

En su oportunidad<sup>1</sup> hicimos el comentario bibliográfico de la primera edición de esta obra que publicó el autor en 1943. Entonces definía la biometría humana como

... el conjunto de medidas hechas en el hombre para apreciar bien sean sus proporciones corporales, bien el grado de desarrollo y de resistencia física,

con un campo de aplicaciones muy vasto, entre las cuales: control del crecimiento infantil, determinación de la aptitud para el servicio militar, selección deportiva y control de entrenamiento para el deporte, orientación y selección profesionales, definición y clasificación de los tipos morfológicos constitucionales, investigación de criterios adecuados para determinar la robustez, las leyes del crecimiento, estudio de la variabilidad de los caracteres métricos, establecimiento de normas que permitan interpretar los valores obtenidos en un sujeto determinado, etcétera.

Ahora, nos dice Vandervael que la biometría humana

... es la ciencia que tiene por objeto estudiar con auxilio del análisis matemático y de la estadística, las características mensurables de los grupos humanos, así como los problemas que pueden plantearse a ese respecto.

Y en un terreno más restringido entiende por biometría

... los procedimientos que utilizan un cierto número de medidas del cuerpo humano para tratar de obtener respuesta a las diversas cuestiones prácticas tales como: control de crecimiento, diagnóstico de la debilidad infantil, apreciación de la aptitud para el servicio militar o la práctica de los deportes, etcétera. Utilizándose también los procedimientos biométricos para tratar de definir los tipos constitucionales que se distinguirían unos de otros no sólo por las proporciones corporales, sino además por ciertas disposiciones mentales, determinadas aptitudes o predisposiciones mórbidas.

Nos ha parecido interesante parangonar ambas definiciones del mismo autor, hechas con 20 años de intervalo, para mostrar cómo se ha ido puntualizando el concepto y los alcances de la biometría humana.

<sup>1</sup> *Boletín Bibliográfico de Antropología Americana*, tomo IX, pp. 192-194. México, 1946.

La presentación de los materiales ha cambiado ligeramente; en 1943 se dividía el volumen en cuatro partes: 1) Técnicas y medidas biométricas; 2) El crecimiento y la biometría comparada en el niño, adolescente y adulto; 3) Los tipos morfológicos y constitucionales; 4) Aplicaciones prácticas de las medidas biométricas.

La nueva edición de 1964 comporta una nueva parte, que figura en primer término, con el título de "Nociones de estadística aplicadas a la biometría humana".

Como ya indica el autor la presente edición "difiere notablemente de las anteriores", pues la mayoría de los capítulos no sólo fueron revisados sino nuevamente redactados, a la luz de los progresos realizados en el campo de las ciencias biométricas.

Así, por ejemplo, se incluye un nuevo capítulo titulado "Utilización de perfiles gráficos o morfogramas", con 5 gráficas (pp. 138-144); y en el de "Biometría escolar" los cuadros de medidas han sido substituidos de acuerdo con las más recientes investigaciones (pp. 148-49).

De los 79 títulos que constituyen la Bibliografía, únicamente 26 figuraban en la edición de 1943; los 53 restantes son obras recientes.

Con tales características la *Biométrie Humaine* de Vandervael sigue siendo ahora, como lo fue la edición anterior, una obra de estudio indispensable como iniciación para estudiantes de Antropología, Pedagogía y aun de Ciencias Biológicas en general. ¿Habrá editor para su publicación en castellano? Sin ser adivinos podríamos desde ahora augurarle éxito.

JUAN COMAS