

HARRISON, G. A., J. S. WEINER, J. M. TANNER and N. A. BARNICOT.
Human Biology. An Introduction to Human Evolution, Variation and Growth. Oxford at the Clarendon Press. 1964. 536 pp.
y 85 figuras.

Los cuatro autores de esta obra son bien conocidos como especialistas de universal renombre; con su amplia experiencia didáctica han organizado los materiales en un total de 29 capítulos distribuidos en la siguiente forma:

- I. *Evolución humana*, a cargo de Harrison y Weiner: 1) Patrones de evolución, 17 pp.; 2) Primates, 24 pp.; 3) Monos y Hombre, 11 pp.; 4) Evolución de los homínidos, 29 pp.; 5) Antropogénesis, 12 pp.
- II. *Genética humana*, por Harrison: 6) Mendelismo en el hombre, 14 pp.; 7) Genética del sexo, 8 pp.; 8) Independencia

- y ligamiento factoriales, 10 pp.; 9) Genes y su acción, 11 pp.; 10) Interacción ambiental, 6 pp.; 11 y 12) Estructura genética de las poblaciones humanas, 36 pp.
- III. *Variación biológica en las poblaciones modernas*, por Bar-nicot: 13) Introducción, 8 pp.; 14) Tamaño y forma del cuerpo, 20 pp.; 15) Pigmentación y otros caracteres morfológicos, 17 pp.; 16) Variación bioquímica, 20 pp.; 17) Grupos sanguíneos, 23 pp.; 18) Otras variaciones, 17 pp.
- IV. *Crecimiento y constitución*, por Tanner: 19) Curva del crecimiento humano, 22 p.; 20) Aceleración del crecimiento en la adolescencia, 19 pp.; 21) Factores hormonales, genéticos y ambientales que actúan en el crecimiento, 18 pp.; 22) Desarrollo físico y psíquico, 9 pp.; 23) Análisis y clasificación del somatotipo, 20 pp.; 24) El somatotipo y sus relaciones con la función, la enfermedad y la conducta, 10 pp.
- V. *Ecología humana*, por Weiner: 25) Introducción, 12 pp.; 26) Ecología de la nutrición, 28 pp.; 27) Adaptación climática, 40 pp.; 28) Enfermedad, 12 pp.; 29) Estabilidad de la población, 14 pp.

En este mismo volumen de *Anales de Antropología* aparece un artículo de Weiner, titulado "Biología del hombre social", cuya orientación, preocupación y contenido confirman la doctrina que, en detalle, constituye esta última parte del libro que reseñamos.

Al final de cada una de las 5 partes figura una bibliografía selecta para lecturas complementarias. Dentro de los límites de una obra destinada a la enseñanza superior, los autores han incluido los más recientes avances en las distintas ramas de especialización a que se hace referencia; y ello en forma clara y asequible. Dos amplios índices, de materias y autores (28 pp.) facilitan grandemente la búsqueda de un tema determinado.

Creemos que el libro es valiosísima contribución para llenar un vacío en la enseñanza de la Biología Humana, no sólo por su bien equilibrado contenido sino también por su orientación didáctica. Estamos muy de acuerdo con P. B. Medawar quien en el Prólogo lo califica de "*excelente texto*". No siempre puede decirse lo mismo de las obras que en el campo biológico se ponen en manos del estudiante universitario.

Nos satisface saber que la Universidad Nacional de México está realizando las gestiones necesarias para lanzar una edición en castellano de esta Biología Humana.