

DATOS HISTORICOS Y BIBLIOGRAFIA SOBRE B.F.SKINNER Y SU OBRA.

R. BAYES

Laboratori de Conducta N.U.A.B.

1904. - Nace en Susquehanna, pequeña población del Nordeste de Pensilvania. Su padre es abogado.
- Asiste a la escuela primaria con una maestra inteligente y capacitada -Mary Graves- a la que, años más tarde, dedicará un libro: Tecnología de la enseñanza.
 - Asiste al Hamilton College y decide convertirse en escritor. Vive durante seis meses la vida bohemia del Greenwich Village newyorkino.
 - Lee a Pavlov, Russell y Watson.
 - Ingresa en Harvard. Conoce a Boring y Keller. Lee a Bridgman, Poincaré y Mach. Estudia, de forma intensiva, psicología y fisiología.
1930. - Publica su primer trabajo. Consta de cinco páginas y en él se describe una técnica experimental que, tras sufrir algunas modificaciones, ha pasado a ser piedra angular en la mayoría de trabajos que han realizado, posteriormente, los analistas de la conducta. Esta técnica consistía, básicamente, en:
- a) Una caja provista de un mecanismo que suministraba una bolita de comida a una rata privada de alimento cada vez que el animal abría la puerta del comedero.
 - b) Un dispositivo que provocaba el movimiento vertical de una plumilla sobre cinta deslizante de papel, cada vez que la rata abría la puerta del comedero.
1931. - Consigue su doctorado en Harvard.

1932. - Presenta una versión modificada de su aparato que pronto alcanzará gran difusión con el nombre de "caja de Skinner". Cuando la rata aprieta una pequeña palanca situada en una de las paredes de la caja, pone en acción un mecanismo que hace aparecer una bolita de comida en un pequeño recipiente situado en el interior de la caja, debajo de la palanca; paralelamente, cada accionamiento de palanca se traduce en una marca en un registro acumulativo del tipo antes mencionado.
- Efectúa trabajos de investigación en Harvard, como becario, especialmente en psicofisiología.
1936. - Pasa a la Universidad de Minnesota donde enseña Psicología experimental desde el punto de vista tradicional (Woodworth).
- Conoce a Estes y Guttman.
1938. - Publica su primer libro: La conducta de los organismos. Un análisis experimental.
1945. - Es nombrado director del Departamento de Psicología de la Universidad de Indiana.
1946. - En la Universidad de Indiana se celebra la Primera Conferencia sobre Análisis Experimental de la Conducta. Participan entre otros: Dinsmoor, Estes, Keller, Schoenfeld, Skinner, eté.
1948. - Es nombrado profesor de Psicología de la Universidad de Harvard, cargo que todavía ocupa en la actualidad.
- Publica su única novela: Walden Dos.
1950. - Keller y Schoenfeld, profesores de la Universidad de Columbia, publican el primer texto de Psicología, bajo el enfoque del Análisis Experimental de la Conducta: Fundamentos de Psicología, obra que, en algunos aspectos, todavía no ha sido superada.
1953. - Publica Ciencia y conducta humana, que es su texto de introducción a la Psicología, en Harvard.
1957. - Publica simultáneamente, dos obras de características su-

mamente diferentes:

- a) Conducta verbal.
 - b) Programas de refuerzo (en colaboración con Ferster), el cual supone 70.000 horas de conducta registrada en condiciones de control sumamente rigurosas, y el estudio de gráficas formadas por cerca de un cuarto de billón de respuestas.
1958. - Empieza a publicarse Journal of the Experimental Analysis of Behavior, revista que agrupa a los investigadores que trabajan en el Análisis Experimental de la Conducta. En 1973, esta revista, eminentemente especializada y de difícil lectura para el profano, contaba con 4.000 suscriptores.
- La Asociación Psicológica Americana otorga a Skinner el Premio a la Contribución Científica Distinguida.
1959. - Publica la primera edición de Registro acumulativo (Existen otras dos ediciones, cada una de ellas ampliada respecto a la anterior, en 1961 y 1972).
- 1960.-- Sidman publica Tácticas de investigación científica.
1961. - Visita la Unión Soviética y pronuncia charlas y conferencias. Una de ellas por televisión en directo; se calcula que ven su programa unos 20 millones de telespectadores.
- En Moscú se encuentra con Luria.
 - Publica, en colaboración con Holland, un texto programado: Análisis de la conducta.
1966. - Aparece el libro editado por Honig Condicionamiento operante. Areas de investigación y aplicación, en el que colaboran 22 de los investigadores más destacados en el campo operante, ofreciendo un brillante panorama de los frutos conseguidos y de las posibilidades abiertas por el Análisis Experimental de la Conducta.
1968. - El presidente de los Estados Unidos concede a Skinner el Premio Nacional de la Ciencia.
- Publica Tecnología de la enseñanza.

- Se empieza a publicar Journal of Applied Behavior Analysis.
 - Aparece la primera edición castellana de un libro de Skinner: Walden Dos.
1969. - Publica Contingencias de refuerzo.
1971. - Publica Más allá de la libertad y la dignidad.
- Recibe el Premio Kennedy para Investigación en el Retraso Mental.
- La Fundación Americana de Psicología le concede la medalla de oro que otorga anualmente a un psicólogo importante por una vida de realizaciones científicas. En la citación se lee lo siguiente: Skinner es "un pionero en la investigación psicológica, un líder en la teoría, un maestro en la técnica, que ha revolucionado el estudio del comportamiento en nuestro tiempo. Un científico de primera magnitud, investigador, maestro y escritor, recibe este homenaje por los muchos servicios que ha prestado a todos los psicólogos.
- En la Universidad Veracruzana de Jalapa (México) se celebra el Primer Simposio Anual de Modificación de Conducta.
1974. - Publica Sobre el conductismo
- Se celebra el Primer Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta.
 - Aparece el libro editado por Ardila El análisis Experimental del comportamiento: la contribución latinoamericana, con numerosos trabajos originales de autores latinoamericanos, que muestra el desarrollo alcanzado por el análisis y Modificación del Comportamiento en algunos países hermanos (Brasil, Colombia, México y Venezuela).
1975. - Aparece el primer número de Revista Mexicana de Análisis de la Conducta.

BIBLIOGRAFIA EN CASTELLANOObras de B.F. Skinner:

- Walden Dos. Fontanella: Barcelona, 1968
- Ciencia y conducta humana. Fontanella: Barcelona, 1970.
- Tecnología de la enseñanza. Labor: Barcelona, 1970.
- Análisis de la conducta. (en colaboració con J.G. Holland).
Trillas: México, 1970.
- Más allá de la libertad y la dignidad. Fontanella: Barcelona,
1972.
- Sobre el conductismo. Fontanella: Barcelona, 1975.
- Registro acumulativo(traducido de la tercera edición). Fontane-
nella: Barcelona, 1975.
- La conducta de los organismos. Un análisis experimental. Fon-
tanella: Barcelona, 1975.

Datos sobre B.F. Skinner:

- ARDILA.- Skinner y el condicionamiento operante. En Los pione-
ros de la psicología. Paidós: Buenos Aires, 1971.
- BAYES, R.- Introducción a B.F. Skinner. En B.F. Skinner Ciencia
y conducta humana. Fontanella: Barcelona, 1970.
- MARX, M.H. y HILLIX, W.A.- Teoría del refuerzo: el positivismo
de Skinner. En Sistemas y teorías psicológicas contemporáneas.
Paidós: Buenos Aires, 1967.

Para comprender la metodología de B.F. Skinner:

- BACHRACH, A.J.- Como investigar en psicología. Morata: Madrid,
1966.

- BAYES, R.- Una introducción al método científico en psicología. Fontanella: Barcelona, 1974.
- BERNARD, C.- Una introducción al estudio de la medicina experimental. El Ateneo: Buenos Aires, 1959.
- SIDMAN, M.- Tácticas de investigación científica. Fontanella: Barcelona, 1973.

Críticas a B.F. Skinner:

- CHOMSKY, N.- Recensión crítica de Verbal Behavior de B.F. Skinner. Convivium, 1973, n° 38, 65-105.
- CHOMSKY, N.- Proceso contra Skinner. Anagrama: Barcelona, 1974.

Algunas obras que tienen su origen en los trabajos de B.F. Skinner:

- AYLON, T. y AZRIN, N.- Economía de fichas. Trillas: México, 1974.
- BIJOU, S.W. y BAER, D.M.- Psicología del desarrollo infantil. Trillas: México, 1969.
- BIJOU, S.W. y RIBAS, E.- Modificación de conducta. Trillas: México, 1972.
- CATANIA, A.- Investigación contamporánea en conducta operante. Trillas: México, 1974.
- LIBERMAN, R.P.- Iniciación al análisis y terapéutica de la conducta. Fontanella: Barcelona, 1974.
- KELLER, F.S.- Aprendizaje. Paidós: Buenos Aires, 1965.
- KELLER, F.S. y SCHOENFELD, W.N.- Fundamentos de psicología. Fontanella: Barcelona, 1975.
- JULIA, P.- El lenguaje considerado como conducta verbal. En ROCA-PONS, J. y JULIA, P.- El lenguaje. Teide: Barcelona, 1973.

- KELLER, F.S. y RIBES, E.- Modificación de conducta. Trillas: México, 1973.
- ULRICH, R., STACHNIK, T. y MABRY, J.- Control de la conducta humana. (2 tomos). Trillas: México, 1972 y 1974.