

1984

CONTEXTO; Entrega N° 1.758; Abril 17, 2023

KARL LUDWIG VON BERTALANFFY
(1901 - 1972)

Nació en una pequeña villa, cerca de Viena, Austria.

Estudió historia del arte y filosofía en las universidades de Innsbruck y de Viena. Gracias a una beca de la Fundación Rockefeller, pasó un par de años en la universidad de Chicago. “En 1948, incluido en una lista negra confeccionada por las fuerzas de ocupación soviéticas, por su rechazo del dogma marxista-leninista de Lysenkoism (herencia de las características adquiridas), trabajó como profesor visitante en la universidad de Londres. Al año siguiente migró a Canadá” (Aitken, 2006).

Enseñó en las universidades de Viena, Ottawa, Alberta y estatal de Nueva York, sita en Búfalo.

“Fue una personalidad fascinante, orgulloso de su origen europeo, conocedor de estilos arquitectónicos, tallados en madera japoneses, estampillas, amante de las obras de Mozart y Beethoven, y de la de Goethe” (Brauckmann, 1999).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Bertalanffy? Porque “fue uno de los más importantes biólogos teóricos de la primera mitad del siglo XX... Su principal mérito radica en haber impulsado el desarrollo de las modernas teorías sistémicas, que actualmente estudian las estructuras no estacionarias y la dinámica de las autoorganizaciones” (Brauckmann, 1999)

En la década de 1930 planteó su teoría sistémica organicista, y en la de 1940 desarrolló su teoría de los sistemas abiertos desde el punto de vista de la termodinámica.

“Vio paralelismos entre los sistemas inherentemente complejos de los organismos vivos, y las otras estructuras dinámicas no lineales... Enfatizaba el hecho de que tales sistemas sólo podían ser comprendidos desde una perspectiva holística” (Aitken, 2006).

Es autor de Teorías del desarrollo, introducción a la biología teórica, publicado en 1933; Problemas de vida, publicado en 1952; Robots, personas y mentes. Psicología en el mundo moderno, publicado en 1967; Psicología organicista y teoría de los sistemas, que viera la luz en 1968; Teoría de los sistemas generales: fundamentos, desarrollo y aplicaciones, publicado en 1969.

Aitken, P. (2006): “Bertalanffy, Karl Ludwig von”, en Emmett, R. B.: The biographical dictionary of american economists, Thoemmes.

Brauckmann, S. (1999): “Ludwig von Bertalanffy”, International society for the systems sciences, enero.