

MESTRE DE CAPÇALERA

Escrits essencials d'educació

A càrrec de Toni Giménez i Fajardo

EL TOT ÉS MÉS QUE LA SUMA DE LES PARTS

L'educació és un sistema



Entenem sistema com un conjunt d'elements vinculats entre si per interaccions dinàmiques que s'organitzen per aconseguir objectius comuns. Partim de la teoria de sistemes establerta per Ludwig von Bertalanffy: un sistema és més que un conjunt d'elements. El tot és més que la suma de les parts. L'important són les relacions que s'hi estableixen. L'ésser humà és un sistema perquè és interacció de molts elements, entre ell i el seu entorn. Elements d'origen genètic: necessitats bàsiques, caràcter fisiològic; elements cerebrals: memòria, llenguatge; elements mentals: desenvolupament de les capacitats, emocions. Hi ha sistemes oberts (*input-output*) i sistemes tancats (no hi ha intercanvi amb l'entorn). L'educand és un sistema obert (relació permanent amb l'entorn; intercanvi d'informació; incorporació i eliminació constants). La comunicació manté unides les parts del sistema i alhora funciona com un autoorganitzador (dels elements biològics, psicològics i culturals) perquè els porta cap a l'autonomia (a més complexitat organitzativa més possibilitat d'autoorganització). Es tracta de buscar l'educabilitat òptima.

Juliol 2021.