

C A P I T U L O I

LA FAMILIA COMO UN SISTEMA ABIERTO

La Teoría de Sistemas ha sido aplicada por las diferentes Ciencias, incluyendo a las Ciencias Sociales, de donde se desprende el estudio de la familia como Sistema; los conceptos de la homeóstasis, redundancia, equifinalidad entre otros, utilizando inicialmente sólo en términos de las Ciencias Biológicas, también son aplicables a la familia; si se le ve a ésta en torno a la interacción de sus integrantes. Asimismo la utilización de la Teoría General de Sistemas a la familia permite precisar la organización que tienen sus integrantes, señala aquellos factores que pueden modificar el proceso y los efectos que sobre dichos factores tiene el proceso en si; sin embargo, a fin de aclarar de manera detallada la concepción de la familia como Sistema, es necesario desarrollar el concepto de Sistema y los tipos que existen para hacer la ubicación correspondiente.

1.1 SISTEMA

Según Hall y Fagen Sistema es un conjunto de objetos, así como de relaciones entre los objetos y entre sus atributos, en el que los objetos son los componentes o partes del Sistema, los atributos son las propiedades de los objetos y las relaciones "mantienen unido al Sistema". Existen dos tipos de sistemas: Cerrados y Abiertos.

1.1.1 SISTEMA CERRADO

Un Sistema es cerrado si no existe importación o exportación de energía en cualquiera de sus formas, tales como información, calor, materiales físicos, etc. y por ende no hay cambio de componentes. Es decir, funciona con máximo de entropía y un mínimo de energía a fin de mantener su equilibrio. Su corolario a nivel de las Ciencias Sociales lo podemos traducir como el Sistema resistente al cambio, a las influencias externas; imperando para su funcionamiento un reducido número de ideas que se imponen a través de reglas rígidas.

1.1.2 SISTEMA ABIERTO

A éste se le define como el estado característico de los organismos que intercambian material con su medio ambiente; mediante entradas y salidas de materiales se producen cambios de componentes, las concepciones previas sobre el estado de equilibrio que mantiene un organismo dan lugar a la idea de un estado constante. Dicho concepto, en relación a las Ciencias Sociales, permite considerar al Sistema Abierto como aquel en donde la entrada y salida de información produce cambios en su estructura, también existe flexibilidad en sus reglas y los miembros que la integran están dotados de cierta independencia.

PROPIEDADES DE LOS SISTEMAS ABIERTOS

TOTALIDAD:

Consiste en que cada uno de los elementos o partes que integran un Sistema, están relacionados entre sí; de tal forma que un cambio, en cualquiera de ellas, provoca un cambio en los demás y en la totalidad del Sistema, pero sin que ello signifique la suma de sus componentes.

NO SUMATIVIDAD:

Un Sistema no debe ser entendido como el resultado de la suma de los elementos que lo componen. Por el contrario tienen un valor jerárquico superior a la simple suma de dichos elementos y cuya organización define las características del Sistema.

RETROALIMENTACION:

Es el proceso de circularidad de los Sistemas Abiertos que consiste en la entrada de información, asimilación por parte de sus elementos y la salida procesada de la información, que nuevamente entra. La retroalimentación puede ser negativa si al entrar nuevamente no modifica al Sistema, y es positiva cuando entra y logra modificarlo en su estructura.

EQUIFINALIDAD:

Esta propiedad consiste en que en un Sistema idénticos resultados pueden tener orígenes distintos, también diversas causas pueden provocar iguales resultados.

Von Bertalanffy señala "la estabilidad de los Sistemas Abiertos se caracteriza por la propiedad de equifinalidad, esto es, en contraste con los estados de equilibrio de los Sistemas Cerrados que están determinados por las condiciones iniciales, el Sistema Abierto puede alcanzar un estado independiente del tiempo y también de las condiciones iniciales, determinado tan solo por los parámetros del Sistema".

Con la definición de Sistema y los tipos de Sistemas que existen, podemos considerar consecuentemente a la familia como un Sistema Abierto, ya que en ella podemos identificar elementos que se relacionan entre sí organizadamente, se da intercambio de información propiciando modificaciones, tanto en uno como en el otro, así como en todo el Sistema y se observa que diferentes causas provocan resultados semejantes y viceversa, de tal forma que las características principales de una familia son las propiedades señaladas de los Sistemas Abiertos, en este caso la finalidad de la familia es lograr el desarrollo de sus miembros en forma plena y la perpetuación de la especie.

Partiendo de la premisa de que la familia es un Sistema, nos abocamos a ubicarla en un contexto más amplio, pues tal situación nos lleva a definir a la familia como un Subsistema de la Sociedad en que se encuentra inmersa y la sociedad en función de la humanidad, ésta a su vez de un modo de producción y así sucesivamente, de tal forma que resulta complejo abstraerla para su estudio de tal diversidad. Por otra parte, dentro del propio Sistema Familiar existen Subsistemas que contribuyen a establecer una jerarquía y una especificación de funciones, reglas, roles que sirven para establecer una organización que mantenga unida a la familia, la cual está definida por la combinación de factores biológicos, psicológicos, sociales y económicos.

En síntesis, podemos señalar a la familia como un Microsistema definido, en su estructura y funciones, por el Macrosistema Social; a su vez el Microsistema moldea a sus miembros para llevar a cabo una unidad, de acuerdo al tipo de funciones establecidas por un Sistema económico y por la cultura.

A fin de poder entender con mayor facilidad que la familia sólo constituye una parte del complejo mundo de Sistemas humanos que se relacionan e influyen entre sí, los investigadores Brim (1975) y Bronfenbrenner (1977) efectuaron una clasificación de los Sistemas humanos:

1.2 SISTEMAS HUMANOS

MICROSISTEMA:

Son los pequeños Sistemas de la vida diaria, dentro de los cuales encontramos a la familia como el Sistema más importante, el que se ve relacionado por otros grupos como son los amigos, la escuela y el lugar de trabajo: en ellos los individuos llevan a cabo un intercambio de actividades organizadas para diversos propósitos, de tal forma que lo que se realice en estos repercute directamente en el individuo, pues en cada uno de ellos se desempeñan roles diferentes, algunas veces surgen como simple resultado de pertenecer en los Sistemas personales como es: madre, hijo, vecino, etc.

MESOSISTEMA:

No solamente un Sistema personal afecta al individuo, sino que en un Sistema personal puede también afectar a otro Sistema directa o indirectamente, es decir, en este nivel encontramos la red de Sistemas personales y la relación entre ellos. Esta red se encuentra entre los Sistemas personales y las grandes Instituciones y Organizaciones.

EXOSISTEMA O INSTITUCIONES MAYORES DE LA SOCIEDAD:

Este término se refiere a las Instituciones más grandes que influyen los Sistemas personales y la red de los Sistemas personales. Instituciones como las Agencias Gubernamentales, el Sistema Económico, las empresas y las organizaciones religiosas son ejemplo de esto y las cuales tienen efectos profundos en el individuo, la familia y la sociedad. De tal forma que la acción e interacción de dichas Organizaciones conforman las Ciudades y las Naciones constituyen la identidad.

MACROSISTEMA O CULTURA:

Este nivel de Sistemas no se refiere a individuos en particular, organizaciones o Instituciones, sino más bien a la cultura que les da forma entendiéndose ésta como las creencias, costumbres, formas sociales y características materiales de cualquier grupo racial, religioso o social, de tal manera que la cultura influye a todos los sistemas humanos y por ende a cada individuo.

