# Bifurcación

Por analogía con la teoría físico-química de las estructuras disipativas, o con la sinergética : en un sistema dinámico, cambio cualitativo de la estructura, que puede ser producido por la amplificación de una pequeña fluctuación interna o por una perturbación externa, cuando el sistema está en situación inestable. Las bifurcaciones son en teoría imprevisibles, conducen al sistema hacia una configuración cuya trayectoria puede ser perfectamente determinada, pero que no es la única posible. Este concepto permite reconciliar, con las problemáticas de las ciencias sociales, las aproximaciones de las "ciencias duras", que introducen nuevamente por este sesgo las nociones de irreversibilidad y de imprevisibilidad, en síntesis, la historicidad, que la mecánica clásica había descuidado. Las bifurcaciones son características de los sistemas complejos o evolutivos. Constituyen acontecimientos frecuentes en las escalas del individuo o de la unidad local, pero son bastante raros en la meso o la macroescala en geografía; ejemplo: bifurcación producida en la evolución de un territorio por una revolución política, un cambio técnico, el descubrimiento de un recurso nuevo o su extinción...

Ver también:

• Sistema espacial

# Bibliographie

HYPERGEO