



DECISIONES INDIVIDUALES COMO PERTURBACIONES QUE AFECTAN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS

Área de investigación: Administración y sustentabilidad

Clemencia Martínez Aldana
Fundación Universidad de América
Colombia
Forward@tallerinternet.com

Dora María Cañón Rodríguez
Fundación Universidad de América
Colombia
doracanon@gmail.com

XXII
CONGRESO INTERNACIONAL DE
CONTADURÍA, ADMINISTRACIÓN
E INFORMÁTICA

DECISIONES INDIVIDUALES COMO PERTURBACIONES QUE AFECTAN LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS



Resumen

La ponencia aborda teorías sobre la cooperación y organización social de individuos que buscan satisfacer tanto intereses colectivos, como condiciones que debe cumplir todo sistema socioeconómico que interactúa con un sistema ecológico en función de la sostenibilidad. Para el tema de análisis, los intereses colectivos son de actividades productivas desarrolladas por organizaciones campesinas que aplican recursos naturales de uso común. Por ser la organización social producto de elecciones individuales, es susceptible a cambios que afectan los resultados de los acuerdos colectivos. Dado que lo social, lo económico y lo ecológico forman un sistema socioecológico que busca ser sostenible, la resiliencia (tolerancia) del sistema a esas alteraciones es característica fundamental para que las organizaciones mantengan su capacidad adaptativa.



Para el efecto se esbozan las teorías sobre las reglas de elección social de preferencias de los individuos y la forma como estas preferencias contribuyen a lograr estados sociales alternativos. Se plantea la teoría de Axelrod (1986), sobre la evolución de las formas de cooperación como fuente de aprovechamiento de los recursos. Se referencia a Ostrom (2000), en la temática de autogestión colectiva, como principio de gestión de los recursos de uso común. Se expone el pensamiento de Hardin (1968), enunciando cómo los apropiadores de recursos requieren de un nivel de organización a partir de características individualistas que sobrepasa el beneficio social colectivo. Adicionalmente se plantea a Sen (2010), en cuanto a la teoría de las decisiones individuales y colectivas, fundamentado en las capacidades que contribuyen a los logros de los individuos por la intensidad de preferencias y por la naturaleza de la sociedad en que están inmersos. Se complementa con la teoría de la elección social de Arrow (1951), en la cual toma los beneficios individuales y los integra ordenadamente a alternativas sociales colectivas.



Finalmente, se plantean los vínculos existentes entre los sistemas ecológicos y los sistemas sociales a partir de elecciones sociales en torno a recursos naturales de uso común, que son necesarios para la vida humana, donde interactúan variables sociales, económicas y ambientales (Ostrom, 2009) y a partir de los planteamientos que se abordan en la ciencia de la sostenibilidad, se propone el proceso adaptativo en el que se involucran las perturbaciones, las características del sistema que determinan su respuesta a esas perturbaciones y los cambios que se producen en el sistema. Una forma de comprender el concepto, es



mediante el estudio de los modelos de autogestión colectiva y de interacción social desarrollados por comunidades rurales.

Palabras clave. Acción Colectiva, Elección Social, Decisiones individuales, Sistemas Socioecológicos Sostenibles.

