

## NECESIDAD DE LAS CIENCIAS SOCIALES PARA MEDIR EL IMPACTO DE LA RELACIÓN SOCIEDAD – NATURALEZA

Magnolia Rodríguez Soberano  
Ricardo Sánchez Sarabia

Alumnos de la licenciatura en Derecho en la División Académica de Ciencias Sociales y Humanidades por la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Temas de especialización: derecho civil, estudios de derecho penal e internacional. Contactos al 044 99 31 97 06 48 o al correo electrónico: [nolyrs09@hotmail.com](mailto:nolyrs09@hotmail.com).

Artículo Recibido: 01 de diciembre de 2015. Aceptado: 23 de febrero 2016.

**RESUMEN.** El siguiente trabajo, aborda desde una perspectiva que busca observar los factores diversos que interfieren en una relación entre sociedad y naturaleza, bajo la óptica de una apropiación del entorno, entendiendo esta relación como un complejo proceso en donde concurren diversos elementos tanto del orden natural como del orden social. Se constituye de esta forma, una alternativa para entender la temática del sistema de intervención social y el impacto que genera en el medio ambiente los sistemas sociales, vista desde las ciencias sociales como la economía y la sociología, haciendo referencia en los diversos componentes que intervienen en la relación.

**Palabras Clave:** Factores, proceso, natural, social, alternativa, componentes.

### INTRODUCCIÓN.

En el estudio del medio ambiente y los sistemas sociales, la tendencia hasta el siglo pasado había sido en separar el análisis de ambos campos del conocimiento. Manejando lo relacionado al estudio del medio ambiente por un lado y lo relativo a las problemáticas sociales por el otro.

Por separado, ambas áreas del conocimiento, han generado para su estudio y entendimiento una serie de instrumentos especializados como metodologías, esquemas teóricos y formas únicas de interpretación. De esta forma, los estudios relativos a las ciencias naturales y lo concerniente a las ciencias encargadas del estudio del hombre. Dirigían sus postulados hacia la generación de

conocimientos inherentes a la propia rama del estudio.

Esta visión de entender por separado los sistemas sociales de todo lo concerniente al medio natural, se sustentaba por considerar innecesarios los estudios sobre la relación de ambos. "Los problemas de la naturaleza y el medio ambiente no eran vistos como indispensables para explicar el porqué y el cómo de un determinado orden social". (Galafassi, diciembre 1998)

En las últimas décadas, los estudios del medio ambiente han aumentado, volviéndose sus resultados de interés no solo para la comunidad científica sino para la sociedad. Esto debido en parte al claro deterioro que se ha documentado en los ecosistemas naturales donde el hombre ha habitado y donde el hombre tiene injerencia o intervención, sea de manera directa o indirecta. "La alteración del clima, la desaparición de la biodiversidad, la acumulación de enormes cantidades de desperdicios industriales y domésticos, nos hablan no solo del ambiente característico del siglo XX, sino de la

propia sociedad que lo genera". (Galafassi, diciembre 1998)

Este nuevo panorama en los estudios sobre el medio ambiente y lo referente a los sistemas sociales y la humanidad en general, ha ocasionado que para poder entender la organización social en la actualidad, sea necesario conocer la relación que existe de la sociedad con la naturaleza. Dejando atrás el estudio de las relaciones sociales como eje toral en el estudio de la organización social.

#### **OBJETIVOS.**

Demostrar que para el estudio sistemático de la relación Sociedad – Naturaleza, es necesaria la implementación de las ciencias sociales.

#### **MATERIALES Y MÉTODOS.**

El siguiente trabajo es un tipo de investigación documental. Que va de lo deductivo a lo inductivo.

#### **Resultados.**

Como primer aspecto a presentar, resulta necesario conocer que al hablar de la relación que existe entre Sociedad y

Naturaleza, existe una relación de entendimiento de naturaleza como ambiente, existiendo así una separación entre la rama del conocimiento denominada ecología y lo que conocemos por ambiente. "Entendiendo que La primera como ciencia natural que estudia a los ecosistemas, y el segundo como el resultado de la articulación sociedad-naturaleza". (Galafassi, diciembre 1998)

Por ello mismo para poder abordar las problemáticas ambientales, resulta necesario acudir a las ciencias sociales, tales como la sociología, antropología y muy especialmente de la economía, puesto que estas ramas de la ciencia manejan una serie de aspectos relevantes al momento de conocer la relación entre Sociedad- Naturaleza, tales como lo concerniente a la conductas sociales para la generación de riqueza, los medios para la satisfacción de las necesidades sociales y las conductas de los actores sociales.

Todo lo anterior sirve para entender que en la relación de Sociedad-hombre-naturaleza, la problemática ambiental es netamente de carácter social. Galafassi (1998) manifiesta que la problemática

ambiental surge de la manera en que una sociedad se vincula con la naturaleza para construir su hábitat y generar su proceso productivo y reproductivo. Así entendemos que "las dinámicas de los sistemas naturales no son completamente independientes de los sistemas sociales". (Oyama, julio - septiembre 2002)

Es así que se puede comprender que "según la magnitud y escala de la intervención humana en los diversos ecosistemas, opera en ellos un mecanismo natural -de resiliencia ambiental- por el que mantienen su estabilidad y equilibrio dinámico (siempre en constante cambio)". (Chamocho W. , 2007)

Pese a que existen varios factores tanto externos como internos que realizan los cambios de las dinámicas en los ecosistemas, tanto en su composición, funcionamiento así como en su estructura, resaltan los factores que surgen de la interacción humana, los que logran impulsar esta evolución o propiciar una estabilidad en los ecosistemas.

Chamocho (2007) manifiesta que el equilibrio dinámico de los ecosistemas se

va perturbando con el tiempo, en la medida que su grado de intervención es mayor y que las actividades humanas se van tecnificando y sofisticando para satisfacer los nuevos requerimientos en crecimiento económico y desarrollo de las sociedades industrializadas. "De lo que podemos suponer que la resiliencia de un ecosistema natural será mucho mayor cuanto menor resulte su grado de antropización, y será mucho menor cuanto mayor grado de antropización tenga." (Chamochumbi W. , 2005)

Se ha venido investigando recientemente como el factor humano va generando una alteración directa a los ecosistemas. "Diversos investigadores han venido sosteniendo que uno de los factores más importantes de perturbación del equilibrio de los ecosistemas naturales, es el proceso de acumulación capitalista y la racionalidad eminentemente económica". (Leff, 1986)

Al respecto, se puede inferir que en la tesis capitalista. Sobre lo referente a indicadores de crecimiento de la economía, se basa en la manera exagerada de lograr una

desestabilidad en los comportamientos naturales de los ecosistemas en la manera en la que se va ejerciendo una presión de orden económica sobre el medio ambiente. Ósea, degradar de forma sistemática los recursos naturales disponibles, agotándolos y en casos, imposibilitando su futura estabilidad como al hacer que especies enteras desaparezcan.

Es por tal que se debe de terminar con la visión de explotación de los recursos naturales en la que las leyes del mercado son la norma suprema, puesto que de no ser así, se vuelve imposible la aplicación de estándares o criterios que prioricen o busquen la sustentabilidad y sostenibilidad que puedan generar un ambiente de armonía entre las actividades económicas humanas y las demás actividades sociales del hombre en relación al correcto manejo de los ecosistemas naturales y al cuidado del medio ambiente.

Oyama (2002) nos menciona que en las economías capitalistas ha existido una fuerte tendencia a la explotación secuencial del capital natural sin ningún criterio de tipo sustentable. La

incorporación de un criterio ecológico a la sustentabilidad genera nuevos imperativos que no pueden ser resueltos bajo la lógica del mercado, ya que se requiere una nueva visión del manejo de los sistemas naturales y una nueva actitud.

En esta relación que existe del hombre con la naturaleza, relativa principalmente al comercio y a la economía, se debe entender que "la relación comercio-ambiente se basa en un efecto positivo en el largo plazo, si se aumenta el crecimiento económico de forma sostenida" (Eduardo Gitli y Greivin Hernández, 2002)

Es de esta forma que podemos encontrar en la relación especial entre el intercambio permanente que surge entre la sociedad y la naturaleza, un espacio idóneo para el conocimiento de los procesos de mediación entre ambos. Es mediante el proceso de producción que reúne los elementos necesarios para poder entender la relación.

Este proceso de mediación entre el hombre y la naturaleza es necesario para obtener el equilibrio entre ambos. "Bajo el imperio de la racionalidad del sistema de la

economía política, la producción subordina tanto al individuo como a la naturaleza: la naturaleza se ve liberada como fuerza productiva, y el individuo se ve liberado como fuerza de trabajo". (Matias Paschkes Ronis, 2010)

En estos procesos de producción, el hombre se organiza para la obtención de los recursos de la naturaleza, apropiando y transformando los ecosistemas. Este proceso de producción implica necesariamente el trabajo humano para generar los productos que logren satisfacer los requerimientos de las sociedades. Al respecto Horkheimer R, (1970) manifiestan que este trabajo humano explica el surgimiento de la racionalidad instrumental, mediante la cual la humanidad aprende a afirmarse sobre la naturaleza, a través del proceso de dominación social de la naturaleza y que ejercerá su influencia en cada acto humano e impregnará todas las relaciones sociales.

En estos procesos de producción, participan ciertas formas de capital, trabajo humano y recursos naturales conforme a los productos que se busquen obtener. En

este proceso productivo, los productos van transitando por fases hasta adquirir las características finales deseadas. En la mayor de las ocasiones, requiriendo para ello de la explotación de otros ecosistemas

### **CONCLUSIONES.**

La creciente complejidad dada entre las relaciones de los fenómenos sociales y naturales, ha llegado a un punto tal que la

relación sociedad-naturaleza (medio ambiente) se tome como una problemática de orden mundial, que aunando a los estudios de las ciencias exactas como la física y la química, a las ciencias naturales se le debe de sumar todos los campos de estudio de las ciencias sociales para entender el comportamiento que uno genera en el otro, es decir la naturaleza en el hombre y viceversa.

### **LITERATURA CITADA.**

Chamocho, W. (2005). Ecoportal. La Resiliencia en el Desarrollo Sostenible: algunas consideraciones teóricas en el campo social y ambiental. Recuperado el 20 de Noviembre de 2015, de <http://www.EcoPortal.net>

Chamocho, W. (5 de Noviembre de 2007). Ecoportalnet. Recuperado el 19 de Noviembre de 2015, de [http://www.ecoportal.net/Temas-Especiales/Desarrollo-Sustentable/Ecosistemas\\_y\\_Dinamicas\\_Sociales\\_nuevos\\_desafios\\_para\\_la\\_Ecologia\\_y\\_el\\_De\\_sarrollo\\_Sostenible](http://www.ecoportal.net/Temas-Especiales/Desarrollo-Sustentable/Ecosistemas_y_Dinamicas_Sociales_nuevos_desafios_para_la_Ecologia_y_el_De_sarrollo_Sostenible)

Eduardo Gitli y Greivin Hernández, G. (2002). La existencia de la curva de Kuznets ambiental (CKA) y su impacto sobre las negociaciones internacionales". Costa Rica: Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible.

Galafassi, G. P. (diciembre 1998). aproximación a la problemática ambiental desde las ciencias sociales. un análisis desde la relación naturaleza-cultura y el proceso de trabajo. Theoretikos.(006), 3.

Horkheimer R, M. Y. (1970). Dialéctica del iluminismo. Buenos Aires: Sur.

Leff, E. (1986). Ecología y Capital: hacia una perspectiva ambiental del desarrollo. México D.F.:  
Universidad Nacional Autónoma de México.

Matias Paschkes Ronis, M. C. (2010). LA RELACIÓN SOCIEDAD - NATURALEZA EN LA  
SOCIEDAD DEL RIESGO: EL CASO DEL RELLENO SANITARIO "VILLA DOMÍNICO". Buenos  
Aires: Scripta Ethnologica.

Oyama, K. (julio - septiembre 2002). Nuevos paradigmas y fronteras en ecología. Ciencias 67,  
50.