

## Ponencia 9.

### **Apropiación de Tierras y Mares. Propuestas desde el Metabolismo Social para una Evaluación del Saqueo Colonial**

*Dr. Antonio Ortega Santos*

**Departamento de Historia Contemporánea, Grupo de Investigación STAND  
(Universidad de Granada)**

[aortegas@ugr.es](mailto:aortegas@ugr.es), [stand@ugr.es](mailto:stand@ugr.es)

#### **RESUMEN**

Los desequilibrios socioambientales están a tal escala que ninguna región del mundo o sector de la sociedad puede estar más allá de su alcance. Con esta propuesta pretendo ofrecer desde la historia ambiental un enfoque teórico y epistemológico dirigido a localizar, significar y aclarar que desde el concepto de metabolismo social se puede aportar al estudio de la interfaz tierra agua. El intercambio entre la sociedad y la naturaleza de la energía, la materia y la información en una matriz territorial de matriz espacial que comprende varias escalas, analizando el proceso de apropiación en un rango de local a global. Mostrar cómo se incorpora el metabolismo social en los estudios de caso, siendo el modelo básico en la dimensión espacial y material del cambio social se ha examinado desde siempre desde el aprendizaje de la investigación el estudio de diferentes regímenes metabólicos que existieron a lo largo de la historia. Se presentan tres tipos de metabolismo, constituyendo momentos en el desarrollo histórico de la humanidad desde una perspectiva socioecológica: metabolismo cinegético, metabolismo orgánico o agrario y metabolismo industrial, definiendo una transmutación social y ecológica, claves para comprender la situación contemporánea que se encuentra. Uno de los resultados más evidentes es presentar una teoría sobre la dirección, el modo y el ritmo del cambio socio ecológico, o cómo el régimen del metabolismo se mueve hacia otro, arraigado en el concepto de transición socioecológica, prestando especial atención al proceso de transición que condujo del régimen metabólico orgánico al industrial. concluye proponiendo, imaginando realizar una mirada hacia una modernidad alternativa, ofreciendo elementos para construir los perfiles de una sociedad sostenible, repensando los procesos de transformación, circulación y consumo, y la supresión inevitable de todos los mecanismos de desigualdad social. Esta propuesta de indudable novedad se radica en el objetivo de construir nuevas herramientas cualitativas para el estudio del metabolismo social.

Desde este planteamiento inicial, consideramos necesario el estudio de los regímenes metabólicos en la interfaz tierra agua que nos ha proporcionado el trabajo en la Península Baja California Sur. La propuesta de plataforma sobre metabolismo pesquero supone responder a tres objetivos esenciales.

Objetivo 1. Diseño de una línea base del extractivismo en el Golfo de California desde enfoque metabólicos tomando 2 momentos cruciales: uno en el siglo XIX antes del cambio de modelo socioeconómico y otro en la actualidad al albor de los problemas de

sustentabilidad del sector. Para ello tomamos las baterías de indicadores para hacer una propuesta de traslación aplicada al sistema pesquero.

Objetivo 2. Insertar los perfiles metabólicos en diálogo con la conflictividad ambiental, tipificando en cada escenario del momento metabólico.

Objetivo 3. Propuestas de sustentabilidad del sistema pesquero en su interacción con sistemas socio agroecológicos para una nueva propuesta de manejo.

**Palabras Clave.** Historia Ambiental, Metabolismo Social, Conflictos Ambientales, Saqueo, Golfo de California.