

## PRESENTACIÓN

En esta ocasión presentamos el noveno número de la *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente*, publicación que a lo largo de sus números representa un compromiso con la reflexión y la investigación en temas de sociedad y ambiente.

El trabajo de investigación en temas sociales y ambientales tiene importancia tanto por su carácter interdisciplinario como por su relevancia social y política. En cuanto al interdisciplinario, la revista busca no ser solo un espacio sólido y disciplinario, sino que intenta reflejar también la mirada compleja y diversa que entraña la cuestión ambiental. En relación a la relevancia social y política de los temas, es evidente que los asuntos ambientales se van posesionando cada día con más fuerza en la vida social de las personas y en la actual agenda política de las naciones.

Nuestro esfuerzo y compromiso está dado en el seguimiento a trabajos que muestran relevancia sobre problemáticas que consideramos necesario desarrollar y promover. Somos conscientes de la importancia de la investigación, pues es la base del conocimiento, y con ello pueden desarrollarse criterios, prácticas y políticas que, de alguna manera, colaboren con una mejor articulación de la sociedad humana y la naturaleza.

En este número presentamos ocho artículos y una reseña. Como en los números anteriores, los artículos han sido objeto de lectura, de revisión doble ciego y de todos los criterios que son demandados para aprobar que un artículo pretenda ser científico. El primero pertenece a Fernando Bravo Alarcón y lleva por título *El proceso político de las iniciativas legislativas climáticas en el Perú*. La idea del artículo señala que no necesariamente los asuntos ambientales se hallan subordinados a la agenda económica. Para Bravo juegan mucho en estos procesos las condiciones políticas y la presencia de eventos extraordinarios que impulsan exitosamente las iniciativas

ambientales y climáticas en el debate público. Esta orientación está avalada por la experiencia concreta del proceso político que enfrentó la ley 30754, Ley Marco sobre Cambio Climático, hasta su aprobación y promulgación. El segundo artículo pertenece a Martha Inés Aldana Durán y se titula *Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas en la Evaluación de Impacto Ambiental: avances y temas pendientes*. Este aborda la temática del análisis de la biodiversidad en los procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA); con especial énfasis en su aplicación en las Áreas Naturales Protegidas (ANP). El papel que cumple el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas (SERNANP), autoridad rectora en materia de las ANP, es importante porque ubica la evaluación de los impactos ambientales en torno a las necesidades de regulación existentes.

Eduardo Martín Villalobos Porras y Martín Sánchez Canales nos presentan el tercer trabajo, que lleva por nombre *El impacto de la actividad extractiva de hidrocarburos en la pesca artesanal*. El artículo hace una revisión de la industria extractiva de hidrocarburos costa afuera y ve su impacto en las poblaciones afectadas en la costa norte del Perú. De esta revisión surgen ideas para el debate sobre el significado del desarrollo sostenible y la economía circular en relación con las actividades extractivas de la industria del petróleo en costa afuera (*offshore*) y las actividades de aprovechamiento de los recursos marinos. El cuarto trabajo de investigación se titula *Pueblos Indígenas y COVID-19 en el Perú: la crisis sanitaria y las deficiencias estructurales* y pertenece a Rodrigo Orcotorio Figueroa. El artículo hace una revisión de lo que ha significado la crisis sanitaria en el contexto de la pandemia del COVID-19 y estudia lo que sufrieron las comunidades nativas, y en general los pueblos indígenas, por la falta de servicios públicos. El artículo aboga por un cambio de los servicios de salud para las comunidades nativas.

El quinto artículo pertenece a Luis Johan Nuñez Gamboa y lleva por título *Reforestación del bosque seco para la prevención de desbordes fluviales en el Perú: el caso del distrito de Íllimo, provincia y región Lambayeque (2018-2019)*. Uno de los fenómenos al que nos hemos visto enfrentados en el Perú, es el desborde de los ríos ante lluvias intensas, ya sea por el fenómeno de El Niño (FEN) u otras alteraciones climáticas. Esta investigación analiza las

posibilidades de prevención teniendo como ámbito de estudio el río La Leche, en el tramo o curso bajo ubicado en el distrito de Íllimo, región Lambayeque, y el análisis de las especies forestales del bosque seco para seleccionar aquellas que, por su estructura anatómica, puedan tener más capacidad de absorción de agua para la reforestación. En relación con el sexto trabajo, de Diego Fernando Elías Extremadoyro, que se titula *Impacto de la toxicidad de los residuos sólidos generados por plaguicidas*, observamos un esfuerzo ordenado de revisión bibliográfica acerca de la exposición de diversos organismos a plaguicidas. El resultado del trabajo señala los riesgos y el peligro que representan estos plaguicidas para la vida, la salud y el ambiente.

El séptimo artículo pertenece a Carlos Alberto Lazo Oscanoa, José Alfredo Piscoya Torres y Piero Jose Roa Changana y lleva por título *Análisis crítico del uso de macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores de la calidad del agua en el Sistema Nacional de Gestión Ambiental*. Este trabajo busca establecer acciones para la protección y conservación de los ecosistemas acuáticos y recursos hídricos en el Perú. El interés del estudio está centrado en una evaluación integral de la calidad del agua. Para ello, los bioindicadores, en especial los macroinvertebrados bentónicos, representan una importante herramienta para una eficiente evaluación del agua. En el artículo se analiza la forma en que se utiliza la herramienta y los desafíos que esta plantea para la gestión de recursos hídricos.

El octavo artículo aborda el tema de limpieza pública. En *Brecha del servicio de limpieza pública en el distrito del Callao, Perú*, Carlos Enrique Rossel Taype, José Alexander Mejia Juárez y Oscar Ernesto Jamett Salazar señalan que existe una distancia significativa entre lo óptimo y lo real en cuanto a servicios de limpieza porque los vecinos consideran que los servicios ofrecidos son deficientes, cuando no regulares y malos. La propuesta señala además que la limpieza en parques y mercados es mejor, pero que no existe una práctica de recolección diferenciada.

Finalizamos este noveno número de la revista con una reseña escrita por Marina Irigoyen sobre un tema tan relevante como novedoso. El título del libro reseñado es *Género en la Amazonía. Potencial de los sistemas geoespaciales para enfrentar las inequidades de género*.

Decimos relevante porque la cuestión de género es transversal a una serie de asuntos que muchas veces pareciera que no tienen que ver con la ciencia, y en realidad sí es muy relevante para esta última. Decimos novedoso porque se trata de sistemas que pueden coadyuvar a resolver problemas e inequidades.

Nuestro trabajo busca recoger investigaciones de corte general o de corte más empírico que den cuenta de los problemas sociales y ambientales que vivimos. No es tarea fácil pensar de manera interdisciplinaria la complejidad que nos muestra la realidad, y tampoco es sencillo asumir los desafíos permanentes de contar y de integrar enfoques, perspectivas, disciplinas y criterios de distintos saberes para enfrentar la realidad que tenemos entre manos y que tenemos la obligación de aprehender y conocer.

Esperamos que este nuevo número de la *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente* constituya un aporte más en el esfuerzo por acercarnos más a la verdad y a los desafíos que en ella se plantea.

**Augusto Castro**

Presidente del Comité Editorial