



Herramientas metodológicas para la investigación e incidencia en la atención de problemas socioambientales

Autores y autoras

Cristóbal Pérez Magaña, Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, ci.pm08@gmail.com

Juliana Merçon, Universidad Veracruzana, julianamercon@gmail.com

Kay Nicté Nava Nasupcialy, Grupo de Investigación Acción Socioecológica, kaynictenava.n@gmail.com

Martha Shirley Reyes Quinteros, Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, martha.reyes@conahcyt.mx

Palabras clave

Mesa redonda

Resumen

La ciencia, en su labor por entender los diversos fenómenos en los que estamos inmersos, como aquellos relacionados con la crisis del cambio global y la búsqueda de la sustentabilidad, ha producido distintos tipos de conocimiento. La finalidad última es comprender las causas profundas de estos problemas para desde ahí plantear posibles soluciones. No obstante, los factores y fenómenos naturales y sociales involucrados en la crisis socioambiental son dinámicos y cambian en el espacio y tiempo. La práctica científica se ha ido adecuando a estos cambios, tanto en su novedad como en su constitución emergente. Por ello, en el contexto actual de la crisis de cambio global (social, política, cultural, económica, tecnológica y ecológica), se está replanteando el modo en que miramos y nombramos la realidad. Esto supone hacer uso de metodologías que respondan a las necesidades teóricas y prácticas que plantea la complejidad de los cambiantes fenómenos derivados de dicha crisis global. El Programa Nacional Estratégico en Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad del Conahcyt, impulsa proyectos de investigación e incidencia en problemas socioambientales que desarrollan e integran herramientas metodológicas inter y transdisciplinarias indispensables para el abordaje de cuestionamientos o problemas que muchas veces son emergentes, otras veces persistentes. Esta mesa redonda, por lo tanto, discutirá y evaluará tales herramientas metodológicas, enfocándose en las siguientes: 1) Conformación de colectivos inter y transdisciplinarios a través de ejercicios de integración y generación de sentido de pertenencia, y herramientas para impulsar la perspectiva de justicia socioambiental, género, intergeneracional e intercultural en los colectivos. Asimismo, estas conformaciones no son posibles sin la formulación de preguntas de investigación desde distintas miradas. 2) Codiseño metodológico y coproducción de conocimientos, basados en el diálogo entre saberes diversos, la investigación acción participativa, la horizontalidad, entre otros. 3) Modelos para el análisis de sistemas complejos que permitan analizar datos y resultados, generar estrategias, planes prospectivos, escenarios futuros, replicabilidad de los modelos, entre otros aspectos. 4) Métodos de incidencia que establezcan líneas base e indicadores de avances, acciones e iniciativas propias de los colectivos transdisciplinarios para ayudar a la atención y posible solución de las problemáticas socioambientales, y que promuevan el involucramiento y participación de actores y sectores diversos para la toma de decisiones. 5) Herramientas de difusión y divulgación para acercar el conocimiento producido a la sociedad en general con estrategias de comunicación y difusión, tal como la participación de especialistas en comunicación y artistas (teatro, música, pintura, cine, literatura, performance, entre otros).