



Instituto de Investigaciones en Educación

Universidad Veracruzana

Aprendizajes colaborativos para la sustentabilidad.

**Experiencias transdisciplinarias del Programa Nacional Estratégico en
Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad de Conahcyt**

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Dra. Juliana Merçon

Junio de 2023

Resumen

Las múltiples y complejas crisis socioecológicas que atravesamos hoy exigen cambios profundos en nuestra manera de comprender y actuar. Más allá de la especialización en las ciencias, tecnologías, artes y humanidades, cada vez más constatamos la necesidad de articular conocimientos al interior de la academia (interdisciplina) y con otros sectores de la sociedad (transdisciplina) para cocrear entendimientos complejos y atender, de forma cuidadosa y pertinente, problemáticas que vinculan aspectos sociales y ecológicos. En México, este cambio de paradigma hacia una ciencia con incidencia, basada en la integración de conocimientos y acciones generados por actores sociales diversos, ha sido ampliamente valorado en diferentes espacios académicos y, más recientemente, se ha puesto al centro de las políticas del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (Conahcyt) a través de los Programas Nacionales Estratégicos (Pronaces).

Desde el comité ejecutivo del Pronaces en Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad comprendemos esta orientación hacia la investigación transdisciplinaria como una apuesta por la democratización de los procesos de producción de conocimientos e incidencia y, por ende, una apuesta por la justicia epistémica, social y ambiental. En este sentido, nos parecen acertados los esfuerzos para lograr que una pluralidad de conocimientos (académicos, tradicionales, populares, etc.) converja para promover mayor bienestar y sustentabilidad. Estos esfuerzos representan, sin embargo, apenas el inicio de un largo y necesario camino de colaboraciones con instituciones de educación superior y centros de investigación de todo el país, comunidades rurales y urbanas, organizaciones de la sociedad civil, movimientos sociales, empresas, medios y otros muchísimos grupos y personas que sueñan con un México más justo y sustentable.

El Programa Nacional Estratégico en Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad (Pronaces-SSyS) tiene como objetivo impulsar la co-producción de conocimiento a nivel técnico-científico, institucional y comunicativo para llevar a cabo acciones de conservación, restauración, uso y aprovechamiento de los ecosistemas, de los recursos naturales y de la biodiversidad desde una perspectiva de sustentabilidad y de justicia social. Para ello, se adopta un enfoque socioecológico que permite explorar y entender sistemas complejos, dinámicos y evolutivos, integrados por una gama amplia de fenómenos biofísicos, socioeconómicos, políticos y culturales que se interrelacionan a diferentes escalas espaciales y temporales. A través de proyectos que colaboren de manera transdisciplinaria para la co-generación de alternativas de incidencia en la búsqueda de un desarrollo sustentable, se busca atender los problemas de salud ambiental, al igual que sus repercusiones en la salud humana y en la degradación de los sistemas vivos.

Los proyectos impulsados por el Pronaces SSyS están surgiendo de una comunidad científica mexicana en colaboración con otros actores sociales consciente de que el país y el mundo atraviesa por procesos sociales, económicos y políticos de una magnitud inédita, que están llevando a la degradación de los ecosistemas, a la destrucción de los territorios, a la enfermedad y muerte de un sinnúmero de seres vivos acaecida por una amplia y profunda contaminación del suelo, aire y cuerpos de agua.

Con el fin de identificar a este tipo de proyectos, que se han definidos como *Proyectos de Investigación e Incidencia (Pronaii)*, el Pronaces SSyS tiene un comité ejecutivo de naturaleza interdisciplinaria. Con el apoyo de este comité, el Conahcyt llevó a cabo convocatorias abiertas a las y los investigadores de México, que colaboran con actores de distintos sectores sociales, para desarrollar propuestas de investigación e incidencia innovadoras sobre retos importantes que emergen de la alteración de los sistemas sociales y ecológicos del país. Estos sistemas están íntimamente relacionados de modo

que cambios sociales producen cambios ecológicos y viceversa, por lo que se buscó que las propuestas estuviesen desarrolladas bajo los marcos conceptuales de los *sistemas socioecológicos*, de la *sustentabilidad* y de la *justicia socioambiental*.

Considerando los procesos gestionados desde el Pronaces-SSyS, el presente estudio propone analizar los aprendizajes colaborativos vinculados a la planeación e implementación de estrategias de incidencia por los proyectos nacionales de investigación del Programa Nacional Estratégico en Sistemas Socioecológicos y Sustentabilidad, con la finalidad de diseñar propuestas de acompañamiento y fortalecimiento de dichos proyectos.