

Transition Design: un enfoque para abordar problemas complejos (y catalizar las transiciones sociales hacia futuros más sostenibles)

DOI Number

10.24135/link.2021.v2i1.172.g322

En esta conferencia, Terry Irwin presentará Transition Design, una nueva área de enfoque de diseño transdisciplinario destinada a abordar problemas complejos e intrincados y catalizar transiciones hacia futuros sostenibles, equitativos y deseables a largo plazo. Terry discutirá cómo ocurre el cambio dentro de nuestros complejos sistemas socio-técnicos y cómo abordar problemas complejos puede ser una estrategia para cambiar la trayectoria de estas transiciones. El diseño de transición es un enfoque transdisciplinario destinado a abordar los muchos problemas complejos que enfrentan las sociedades del siglo XXI: cambio climático, migración forzada, polarización política y social, pandemias, falta de acceso a viviendas asequibles/atención médica/educación y muchos otros. Estos problemas se consideran problemas de sistemas debido a sus muchas características desafiantes, tales como: todo problema complejo está conectado con otros problemas complejos, están compuestos por múltiples grupos de partes interesadas con agendas conflictivas y sin una comprensión clara del problema, están cambiando y evolucionando constantemente, y los problemas complejos siempre se manifiestan en el lugar y en formas específicas de cada cultura. Debido a su alto nivel de complejidad, los problemas complejos no pueden ser resueltos por un solo grupo de personas o disciplina. Abordar estos problemas requiere una colaboración radical entre muchos campos y disciplinas, pero lo que es más importante, requiere aprovechar el conocimiento y las perspectivas de los grupos de partes interesadas conectados y afectados por el problema. Transition Design sostiene que se requieren nuevos conocimientos y habilidades transdisciplinarias para abordar estos problemas, y que la resolución de problemas complejos es una estrategia para generar cambios positivos a nivel de sistemas y transiciones sociales hacia futuros más sostenibles, equitativos y deseables a largo plazo. El

enfoque del diseño de transición enfatiza en: La necesidad de enmarcar los problemas dentro de contextos espacio-temporales radicalmente grandes que incluyen el pasado (cómo evolucionó el problema durante largos períodos de tiempo), el presente (cómo se manifiesta el problema en diferentes niveles de escala) y el futuro (visiones a largo plazo de un futuro en el que se ha resuelto el problema). La necesidad de que las partes interesadas conectadas y afectadas por el problema se involucren en todo el proceso de formulación, visión y solución del problema. Esto desafía muchos procesos dominantes en los que expertos profesionales o disciplinarios de fuera del sistema resuelven/diseñan "para" las comunidades afectadas por el(los) problema(s). Transition Design aspira a aprovechar continuamente el conocimiento y la sabiduría del interior del sistema y desarrollar la capacidad de la comunidad de autoorganizarse, defender y resolver problemas. La necesidad de que las partes interesadas co-creen visiones a largo plazo de futuros deseables, como una forma de trascender sus diferencias en el presente y centrarse en un espacio futuro en el que es más probable que estén de acuerdo. La necesidad de desarrollar "ecologías de intervenciones sinérgicas" (soluciones) que estén conectadas entre sí y la visión a largo plazo como estrategia para la transición de sociedades enteras hacia un futuro deseable, equitativo y de largo plazo. La necesidad de pensar y trabajar durante largos horizontes de tiempo. La resolución de problemas complejos y la transición de sociedades enteras hacia futuros sostenibles a largo plazo se desarrollarán durante muchos años o incluso décadas y requerirán paciencia, tenacidad y un proceso continuo de visión y solución para mantener el rumbo durante la transición. El diseño de transición es, esencialmente, un enfoque para enmarcar adecuadamente estos complejos problemas dentro de contextos más apropiados. Se pueden utilizar muchas metodologías y procesos de resolución de problemas existentes para crear las "ecologías de intervenciones" necesarias para abordarlos.