La política de investigación científica
Entre la multi, inter y transdisciplinariedad en ciencias sociales

Scientific research policy. Between multi, inter and trans-disciplinarity in social sciences

Por Alan Suah Islas Ruiz

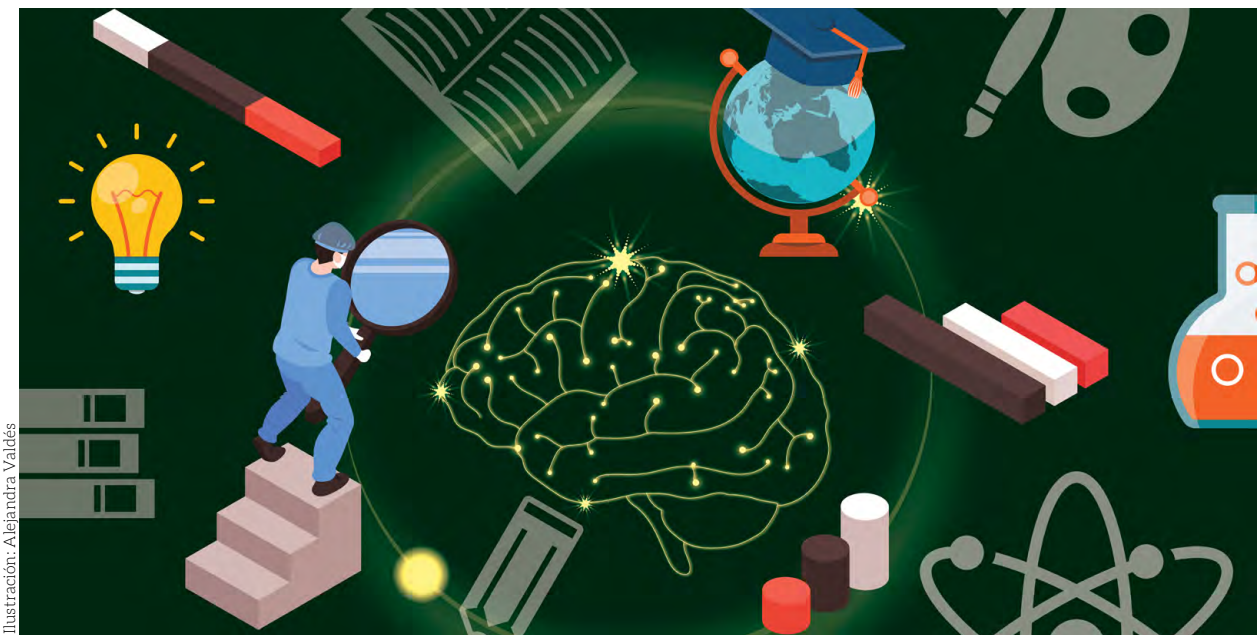

Ilustración: Alejandra Valdés

Resumen: El objetivo del texto es mostrar la importancia de la política pública de investigación para generar estudios multi, inter y transdisciplinares en ciencias sociales, distinguiendo algunas de sus diferencias e implicaciones.

Palabras clave: investigación científica, política de investigación, investigación multidisciplinaria.

Abstract: The objective of the text is to show the importance of public research policy to generate multi, inter and transdisciplinary studies in social sciences, distinguishing some of their differences and implications.

Keywords: research, research policy, multidisciplinary research.

Recibido: 11/05/21 • Aprobado: 01/07/21

Hacia finales del siglo pasado, los centros de investigación e instituciones de ciencias sociales en México fueron perfilando una política de integración tanto en las agendas de investigación propias, como en sus estrategias de vinculación local y regional. Podríamos decir que se "institucionalizó" la actividad científico-social de colaborar y crear redes de investigación capaces de producir conocimiento e incidir en sus contextos.

A su vez, la política de investigación científica se enfocó en permitir (o no) esta dinámica y, en el mejor de los casos, que la investigación ocurriera en un ambiente "sano" de diálogo constante y acciones de fomento y conexión con los sectores privado, público y social. Lo que permea en la capacidad de hacer multi, inter o transdisciplina es,

en última instancia, la política pública de investigación. Derivado de esto, la política planteó un modo particular de hacer ciencia.

La posibilidad de debate entre las ciencias requiere al menos de: 1) apertura por parte de quien investiga (naturaleza de la investigación científica), 2) un espacio propicio para el diálogo (los centros y las instituciones de investigación) y 3) una arquitectura institucional que facilite tanto su fomento (becas, fondos y subsidios) como su integración con los sectores público, privado y social (política articuladora).

A partir de esto, la inter y la transdisciplina son implicaciones de la investigación multidisciplinar, resultado de una configuración sui generis de política pública. También se pueden entender como formas interdependientes de hacer ciencia, de acuerdo con la naturaleza y desarrollo de las propias teorías.

Revisemos algunos casos. El estudio de la pobreza ha sido principalmente multidisciplinar; se ha partido de las teorías económicas y, con el tiempo, se ha nutrido de varias miradas, desde la sociología, la antropología, etcétera; empero, continúa manteniendo de base la idea sobre el estado de un individuo o grupo que en contraste con otro puede ser "mejor" o "peor" en función de su ingreso, acceso a servicios y otros factores. La dinámica de investigación es alta, pues se ha discutido bastante sobre la pertinencia de las variables que miden a la pobreza, pero el acoplamiento de teorías es "bajo", ya que se respetan los fundamentos epistemológicos de cada ciencia y sólo sirven para complementar o "llenar" aquellos vacíos que una sola disciplina no podría responder.

En contraste, el estudio del concepto de desarrollo ha estado fuertemente marcado por una tendencia interdisciplinar, no se explica únicamente desde la economía o la sociología. Fundamentalmente, tal concepto es una metáfora organicista sobre cómo se entiende el cambio social. Su base epistemológica reside entre dos o más ciencias, porque su "estabilidad" como concepto, atraviesa los postulados de varias teorías. Desde mi punto de vista, la investigación interdisciplinar es la más compleja al requerir una dinámica de investigación y un acoplamiento de teorías altos.

No obstante, la investigación transdisciplinar es producto de una dinámica de investigación media-baja, y un acoplamiento de teorías alto. El concepto de metabolismo social en la economía ecológica es buen ejemplo, pues refiere un "préstamo" que atraviesa varias teorías al mismo tiempo; en este caso es la imbricación del sistema económico con el social. Existe una especie de metasistema que funciona según una lógica de flujos de energía y por ello se refiere a la teoría de sistemas, de la entropía y otras estructuras. Sin embargo, el debate en este tipo de investigaciones parece encontrarse en núcleos disciplinares bastante específicos.

Por tanto, es totalmente posible el estudio transdisciplinar del desarrollo o de la pobreza. Como se dijo antes, son modos de hacer ciencia, aunque en la práctica sus límites tampoco estén claramente definidos. Una investigación podría tener prácticas multi e interdisciplinares según el abordaje epistemológico y la naturaleza del objeto de estudio.

A modo de conclusión, no toda investigación que estudie un fenómeno social necesariamente deriva en un trabajo multidisciplinar y no todo trabajo en equipo entre ciencias constituye *per se* una dinámica de investigación de esa naturaleza.



Alan Suah Islas Ruiz es licenciado en Ciencias Políticas y Administración Pública por la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; maestrante en Planeación y Desarrollo Regional por El Colegio del Estado de Hidalgo. Ha trabajado en diversas asociaciones civiles, diseñando proyectos de intervención social en materia de cultura cívica, participación ciudadana y acceso a la información pública.