

Dinámicas y Métodos de la Investigación Transdisciplinaria

Waldemiro Vélez Cardona, Ph.D.

Certificado de Investigación Transdisciplinaria

viernes, 28 de octubre de 2016



Agenda

- 1. Introducción
 - Breve síntesis sobre la transdisciplinariedad
 - Características y particularidades de la Investigación transdisciplinaria.
- 2. Grupos de investigación

Agenda

- 3. Metodología transdisciplinaria
 - a. Partir de problemas, situaciones a resolver.
 - b. Identificar sus principales dimensiones.
 - c. Auscultar quiénes son los más afectados.
 - d. Convocar a los más interesados (investigadores, sector público, privado) y a los más afectados (comunidad) para que formen parte del equipo investigador.

3. Metodología transdisciplinaria... cont.

- e. Indagar qué relaciones o conexiones existen entre las diferentes dimensiones, y entre éstas y los afectados.
- f. Determinar de qué manera las conexiones entre las dimensiones podrían ser parte del problema y de la solución.

3. Metodología transdisciplinaria... cont.

- g. Consensuar las prioridades de trabajo, calendario y responsabilidades.
- h. Identificar los recursos necesarios, los disponibles y las posibles fuentes adicionales de financiamiento.
- i. Iniciar la investigación.

Introducción: Breve síntesis sobre la Transdisciplinariedad

Va más allá de las disciplinas, de la academia y de los “expertos”.



Introducción: Breve síntesis sobre la Transdisciplinariedad

Trasciende y complementa epistemologías, cosmovisiones y comunidades interpretativas.



Introducción: Breve síntesis sobre la Transdisciplinariedad

Es democratizadora, pues convoca y valora las experiencias y saberes de los más diversos actores, incorporando su participación en los procesos de la investigación.



Introducción: Breve síntesis sobre la Transdisciplinariedad

Ayuda a producir conocimientos socialmente robustos, a partir de considerar los contextos y las vivencias que se producen en el mundo “real”.



Introducción: Breve síntesis sobre la Transdisciplinariedad

Comprende que el conocimiento permanece abierto, contingente e incierto. Lo que nos convoca a asumir una actitud de humildad ante éste.



Características y particularidades de la investigación transdisciplinaria

Parte de problemas cuya solución se considera de fundamental importancia para la sociedad, como el calentamiento global o las circunstancias migratorias, por ejemplo.



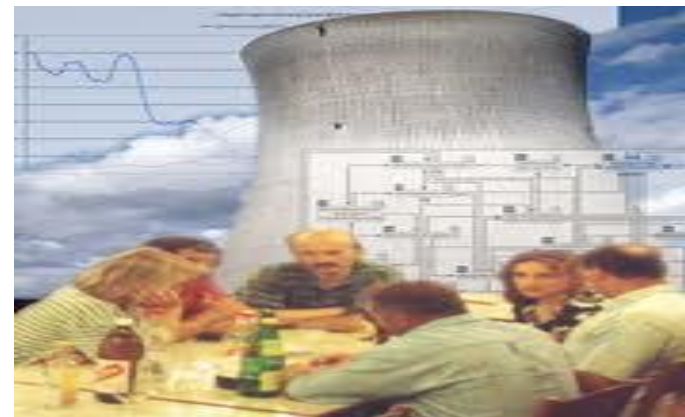
Características y particularidades de la investigación transdisciplinaria

Aborda los problemas en su complejidad, reconociendo las múltiples dimensiones que los determinan, y las relaciones que existen entre ellas.



Características y particularidades de la investigación transdisciplinaria

Toma en consideración la diversidad de percepciones sobre los problemas (desde la ciencia, las empresas, la política y las comunidades) e incorpora a los diversos actores en todo el proceso investigativo.



Características y particularidades de la investigación transdisciplinaria

Formula sus objetivos y trayectoria a partir de un proceso de negociación y aprendizaje colectivo, para asegurar que tanto los problemas como los procesos reflejan las preocupaciones y prioridades que emanan de la realidad de los actores involucrados.



Características y particularidades de la Investigación transdisciplinaria

Vincula el conocimiento abstracto (teorías, modelos) proveniente de la ciencia, con el conocimiento práctico producto de la experiencia.



Características y particularidades de la Investigación transdisciplinaria

La organización, realización, interpretación y evaluación de los resultados forman parte de un proceso de diálogo permanente entre todos los actores que forman parte del proceso de co-producción de conocimientos.



Características y particularidades de la Investigación transdisciplinaria

El sujeto que conoce se reconoce como implicado (emocional, racional y éticamente) en el proceso de investigación. Modifica lo estudiado y se modifica a sí mismo en el proceso.



Características y particularidades de la Investigación transdisciplinaria

Desarrolla conocimiento y prácticas que promueven lo que es percibido y consensuado como el “bien común”.



Características y particularidades de la Investigación transdisciplinaria

Es recursiva, pues el proceso no es lineal, sino más bien interactivo. Se van revisando los acuerdos, los métodos y las estrategias durante todo el proceso de investigación



Método para la investigación transdisciplinaria

I. Se debe partir de un problema, asunto o situación, en lugar de una disciplina o área del saber.





Método para la investigación transdisciplinaria

- A. Determinar cuál es el problema que queremos resolver, o al menos abordar, para ayudar en su diagnóstico, métodos de análisis o estrategias de intervención.



Método para la investigación transdisciplinaria

- B. Identificar las **principales dimensiones** del problema, en orden de prioridad (de 3 a 5):

Económica, Biológica, Ambiental, Psicológica, Lingüística, Política, Histórica, Espiritual, Legal, Convivencia Comunitaria, etc. etc.

Método para la investigación transdisciplinaria

- C. Indagar quiénes son los/as más **interesados/as o afectados/as** por el problema o situación:

Investigadores/as académicos/as, agencias gubernamentales, fundaciones y otras ONG's, empresas o entidades privadas, comunidades, movimientos sociales, etc., etc.

Método para la investigación transdisciplinaria

- D. Convocar a los/as interesados/as (investigadores/as etc.) y a los/as afectados/as para ser parte del grupo de investigación **desde el comienzo.**

Que formen parte de la discusión en la definición del problema, la elaboración de las preguntas de investigación, de los métodos (variables, etc.) y abordajes más adecuados; y ayuden a establecer la génesis y profundidad de éste.



Método para la investigación transdisciplinaria

- E. Determinar cuáles son las **relaciones o conexiones** que existen entre las dimensiones identificadas:

Una determina a las demás, son estrechamente interdependientes, sus vínculos son muy débiles, no se percibe relación alguna entre ellas, etc.

Método para la investigación transdisciplinaria

- F. Auscultar qué **efectos tiene** cada una de las dimensiones en el problema (por separado):

Impiden que podamos comprender plenamente el problema (ideológicos, históricos), agudizan o empeoran el problema (factores naturales o culturales), evitan que avancemos en su solución (intereses económicos, políticos), etc.

Método para la investigación transdisciplinaria

G. Las **conexiones** entre las diversas dimensiones:

¿Son parte del problema? ¿Podrían ser parte de la solución?



Método para la investigación transdisciplinaria

- H.** **Consensuar las prioridades** de trabajo, el calendario y las responsabilidades de cada uno/a de los/as participantes en la investigación.



Método para la investigación transdisciplinaria

- I. Identificar los **recursos necesarios**, los disponibles y las posibles fuentes adicionales de financiamiento.



Método para la investigación transdisciplinaria

- J. **Continuar trabajando** en la Investigación.