

La Red InComplex. Filosofía, objetivos, organización y funcionamiento

The InComplex Network. Philosophy, objectives, organization and operation

Leonardo Rodríguez Zoya

Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto de Investigaciones Gino Germani, Universidad de Buenos Aires. Argentina
leonardo.rodriguez@conicet.gov.ar

Enrique Luengo González

Centro de Investigación y Formación Social del ITESO-Universidad Jesuita de Guadalajara, México
luengo@iteso.mx

José Luis Solana Ruiz

Área de Antropología Social, Universidad de Jaén.
jlsolana@ujaen.es

PROBLEMAS, PENSAMIENTO Y SISTEMAS COMPLEJOS: RED INCOMPLEX

MONOGRÁFICO COORDINADO POR JOSÉ LUIS SOLANA RUIZ (Universidad de Jaén)

RESUMEN

A principios de 2019 investigadores de distintos países de América Latina y de Europa constituyeron la Red InComplex. Este monográfico está compuesto por artículos de varios miembros fundadores de dicha Red. InComplex es una red internacional e interdisciplinar sobre problemas, pensamiento y sistemas complejos. Sus miembros se ocupan de los complejos problemas de las sociedades contemporáneas, a partir de la conceptualización de estos en términos de sistemas complejos, y con enfoques epistemológicos complejos, como, entre otros, el pensamiento complejo de Edgar Morin. En esta presentación se exponen los posicionamientos de base y los objetivos de la Red InComplex, los principios y valores por los que se rige, y su organización y funcionamiento.

ABSTRACT

At the beginning of 2019, researchers from different countries in Latin America and Europe formed the InComplex Network. This monograph is made up of articles by various founding members of said Network. InComplex is an international and interdisciplinary network on complex problems, thinking, and systems. Its members deal with the complex problems of contemporary societies, from the conceptualization of these in terms of complex systems, and with complex epistemological approaches, such as, among others, the complex thought of Edgar Morin. This presentation presents the basic positions and objectives of the InComplex Network, the principles and values by which it is governed, and its organization and operation.

PALABRAS CLAVE

red de investigación | complejidad | sistemas complejos | pensamiento complejo | interdisciplinariedad

KEYWORDS

research network | complexity | complex systems | complex thinking | interdisciplinarity

Introducción

A finales de octubre de 2018 tuvo lugar en la ciudad de Guadalajara (México) el *Seminario Internacional Universidad, pensar y actuar para la humanidad. Homenaje a Edgar Morin*. Uno de los resultados de este seminario fue la creación de la *Red InComplex*. *Red internacional sobre problemas, pensamiento y sistemas complejos*, por parte de investigadores de varios países de América Latina y de Europa. Este monográfico está compuesto por artículos de varios de sus miembros fundadores (los firmantes de esta presentación conforman en la actualidad el Equipo de Coordinación de la Red), a los que se añaden dos textos de Edgar Morin, autor que es un referente fundamental para muchas de las personas que forman parte de la Red InComplex.

Creada a principios de 2019, InComplex es una red internacional e interdisciplinar (de ahí el *In* de su nombre) sobre problemas, pensamiento y sistemas complejos. El hecho de que la noción de complejidad (el *Complex* de su denominación) sea fundamental en la identidad e identificación de la Red se debe a que sus miembros se ocupan de los complejos problemas de las sociedades contemporáneas a partir de su conceptualización en términos de sistemas complejos y de enfoques epistemológicos complejos (como

los del pensamiento complejo de Edgar Morin y los ligados a las llamadas ciencias de la complejidad).

Seguidamente se exponen los objetivos de la Red, los principios y valores por los que se rige, y su organización y funcionamiento.

Posicionamientos de base y objetivos de la Red InComplex

La Red InComplex quiere constituirse como un espacio de trabajo colaborativo y distribuido que permita desarrollar, federar y visibilizar proyectos y experiencias de investigación, educación, difusión y vinculación social sobre sistemas complejos, pensamiento complejo y problemas complejos de las sociedades contemporáneas.

La Red emplea el concepto de “sistemas complejos” en el sentido más amplio y plural del término, para referirse a una multiplicidad de perspectivas epistemológicas, teóricas, metodológicas y prácticas que abonan un punto de vista sistémico, complejo e interdisciplinario sobre las realidades y los problemas de estudio. El pensamiento complejo, los sistemas complejos, la investigación interdisciplinaria y, más ampliamente, el diálogo transdisciplinario de saberes constituyen vías posibles, junto con otras corrientes de pensamiento, para afrontar problemas complejos de las sociedades contemporáneas.

La Red InComplex es una red multi, inter y transdisciplinaria que se funda con la intención de promover y fortalecer vínculos entre personas, grupos e instituciones del ámbito científico, social, educativo, artístico, público y privado, para desarrollar nuevas estrategias de pensamiento, conocimiento y acción que permitan enfrentar los problemas complejos de las sociedades contemporáneas y construir futuros alternativos más deseables para la sociedad, la humanidad y la vida.

Constituye un espacio abierto y plural para trabajar colaborativamente sobre los múltiples desafíos teóricos y prácticos, epistemológicos y filosóficos, éticos y políticos, metodológicos y técnicos, culturales y educativos, económicos y sociales implicados en los procesos de investigación, formación, difusión y vinculación social sobre sistemas complejos, pensamiento complejo y problemáticas complejas de las sociedades contemporáneas.

La sociedad, las empresas, la política, la educación e incluso la humanidad en su conjunto se enfrentan cada vez más a problemas de complejidad creciente. En este contexto nuevos desafíos emergen para todos los actores sociales, educativos, políticos y económicos. La complejidad del mundo exige repensar la forma en que pensamos, conocemos y actuamos. Comprender la complejidad se vuelve un desafío estratégico crucial para construir alternativas posibles en un futuro incierto. Enfrentar problemas complejos requiere de la integración de múltiples puntos de vista y de la articulación de conocimientos diversos, científicos y filosóficos, sociales y técnicos, teóricos y prácticos.

La Red InComplex reconoce que a toda práctica científica concreta le subyace una cosmovisión, un marco epistémico, un marco axiológico-normativo que influye, aunque no determina, el modo en que se concibe y practica la investigación científica. Por ello, busca problematizar los aspectos epistémicos y ético-políticos implicados en los procesos de construcción de conocimiento de sistemas complejos, y esto sin renunciar al rigor ni a la objetividad. Este posicionamiento de la Red permite precisar sus diferencias con respecto a otras iniciativas institucionales sobre sistemas complejos que tienden a poner el acento, casi exclusivamente, en los aspectos epistémicos, cognitivos y científicos de los sistemas complejos, de modo que los aspectos éticos, sociales, filosóficos, educativos, políticos y prácticos de la investigación y de la acción sobre sistemas complejos reciben una atención menor.

Asimismo, la Red reconoce la importancia de relacionar la producción de conocimiento científico con formas de conocimiento no científico (saberes locales, conocimientos sociales, saberes técnicos, conocimientos artísticos), sin pretender reducir una forma de conocimiento a otra o disolver sus diferencias y especificidades. La Red alienta la crítica a la racionalidad, el pensamiento y el conocimiento científico, pero no pretende abandonar el ejercicio del pensamiento racional ni abjurar de la actividad científica como tal. Por el contrario, plantea el desafío de promover y estimular la construcción de una práctica científica epistemológicamente reflexiva, teóricamente rigurosa, metodológicamente factible, empíricamente operativa, socialmente consciente, éticamente responsable y humanamente relevante.

En este horizonte, la Red InComplex plantea el reto de desarrollar un pensamiento complejo sobre los

sistemas complejos que asuma el doble desafío que supone la relación bidireccional entre la objetivación y la reflexividad en el terreno de las prácticas de investigación, formación y vinculación social.

Con su constitución la Red InComplex pretende lograr los siguientes objetivos:

- Favorecer el diálogo interdisciplinario entre investigadores de todas las ciencias y todos los campos de conocimiento.
- Promover el diálogo y la comunicación entre actores académicos, actores sociales, actores educativos, actores económicos y actores públicos respecto a problemáticas complejas de las sociedades contemporáneas.
- Generar espacios de encuentro y reflexión sobre los temas y problemas abordados por la Red.
- Favorecer y estimular la vinculación y cooperación con las instituciones que se adhieran a la Red.
- Generar canales ágiles y flexibles que permitan la comunicación fluida entre los miembros de la Red y que posibiliten la circulación de información entre la Red y las instituciones a ella adheridas.
- Desarrollar investigaciones, publicaciones, proyectos, obras e implementaciones sociales y culturales vinculadas a los propósitos, los temas y las problemáticas abordadas por la Red.
- Contribuir al debate, la reflexión y la deliberación pública sobre problemáticas complejas de las sociedades contemporáneas.
- Generar recomendaciones de políticas, programas y planes de acción para la planificación y gestión pública de problemáticas complejas de las sociedades contemporáneas.
- Promover espacios de formación sobre pensamiento complejo, sistemas complejos, investigación interdisciplinaria y otras corrientes de pensamiento y acción.

Principios y valores que orientan la construcción, organización y funcionamiento de la Red

Para que la Red InComplex logre desarrollar sus objetivos y propósitos es necesario que se construya siguiendo los siguientes principios:

1. Pluralidad: La Red busca construir un espacio de convergencia de pensamientos, ideas, teorías, problemas y enfoques diversos. No se centra ni se limita a un autor, enfoque, teoría, disciplina o problema particular. Es un espacio de diálogo y trabajo que procura la unidad en la diversidad.
2. Apertura: Cualquier persona puede ser miembro de la Red InComplex siempre que respete los objetivos, la filosofía, la organización y las regulaciones de la Red.
3. Productividad: La Red es un espacio para pensar y hacer. Quienes participan en ella se comprometen a desarrollar proyectos que permitan fortalecer la construcción colectiva de la iniciativa. Se aspira a que la Red pueda mostrar periódicamente productos y resultados de su trabajo a la comunidad académica y social.
4. Organización en nodos: La Red InComplex está organizada en nodos que se encuentran distribuidos en distintas instituciones y países. Ningún nodo ni institución puede ejercer un control centralizado de la Red.
5. Dinamicidad: La Red InComplex ha de tener una organización ágil que permita la comunicación rápida y efectiva entre sus miembros y sus distintos nodos.
6. Sostenibilidad: La Red InComplex busca construir una organización colectiva capaz de sostenerse en el tiempo y de trascender a cada uno de sus miembros considerados individualmente. Para responder a este desafío los miembros de la Red deben atender a la viabilidad organizacional (estructura y funcionamiento colectivo), viabilidad económica (financiamiento de sus proyectos y actividades) y viabilidad cultural (valores, estilos de liderazgo, modo de relación entre los miembros) de la Red.

7. Autoorganización: La construcción de la Red InComplex ha de intentar articular dinámicas emergentes de-abajo-hacia-arriba y de arriba-hacia-abajo evitando cualquiera de los dos siguientes extremos: por un lado, la atomización y fragmentación, por otro, el centralismo autoritario. La Red debe funcionar a partir de los intereses de sus miembros (nivel micro), estos han de estar organizados colectivamente en nodos (nivel meso) y han de guiarse por los objetivos y valores que animan el proyecto de la Red en su conjunto (nivel macro).

8. Autonomía: La Red InComplex pretende ser autónoma tanto en el aspecto organizacional como en el económico. Por ello, no se busca que alguna institución particular apadrine, aloje y mantenga a la Red. Se alienta que distintas universidades u organismos establezcan acuerdos de colaboración para la realización de las actividades y producciones que pudieran derivarse de la Red, tales como seminarios o publicaciones. Los miembros de la Red organizados en nodos deben trabajar en la búsqueda de líneas de financiamiento nacional e internacional que permitan desarrollar sus proyectos e iniciativas.

Además, la Red InComplex asume los siguientes valores, que rigen su organización y funcionamiento: trabajo colectivo colaborativo; democracia cognitiva y acceso abierto al conocimiento; rigor y honestidad intelectual sobre la base de vínculos humanos solidarios y responsables; respeto por la unidad y la diversidad de formas humanas de conocimiento; sensibilidad y apertura para imaginar y crear nuevas formas de conocimiento y acción para estimular nuevas posibilidades de la vida social, política, económica y medioambiental.

La Red InComplex se afirma como un espacio que propende a la regeneración permanente del pensamiento y de la racionalidad a fin de evitar que nuestros pensamientos y nuestras racionalidades degeneren en distintas formas de racionalización, dogmatismo, fundamentalismo, totalitarismo y autoritarismo.

Organización y funcionamiento de la Red

La Red InComplex se organiza en nodos-problema. Cada nodo es un grupo de miembros provenientes de uno o varios países, instituciones y disciplinas que se organizan en torno a un dominio de problemas que da sentido e impulsa el desarrollo del nodo. Se alienta y sugiere que el dominio de problemas que organiza un nodo posea las siguientes características:

1. Atraviese horizontalmente distintas disciplinas y permita vincular distintos campos de conocimiento. Debe evitarse la construcción de nodos monodisciplinarios, pues ya existen ámbitos institucionalizados para este tipo de enfoques.
2. Posea relevancia epistémica y social, es decir, que entrañe valor para el ámbito académico, científico y universitario, pero también para otros ámbitos sociales.
3. Exprese un equilibrio entre lo abstracto y lo concreto, estableciendo un doble vínculo entre las cuestiones más generales y conceptuales y las cuestiones más particulares y concretas. En cualquier caso, se busca evitar que los nodos incurran en alguno de los dos siguientes extremos: centrarse exclusivamente en problemas abstractos desconectados de realidades prácticas concretas, o bien ocuparse de problemas concretos desconectados de la conceptualización y de la reflexión teórica.
4. Plantee desafíos y haga contribuciones potenciales de orden epistémico (conocimiento), pragmático (acción y decisión) y ético (valores implicados en los procesos de conocimiento y de acción).
5. Permita vincular problemas de conocimiento y problemas de acción, problemas científicos y problemas concretos del ámbito social, político, económico, cultural, educativo, ambiental, etc.

Cada nodo es autónomo en su dinámica y modo de trabajo, pero debe respetar los principios organizativos básicos que son comunes a todos los nodos de la Red. Los nodos tienen libertad y autonomía para construir su campo de problemas, especificar sus ejes de trabajo, definir sus proyectos, plantear un plan de trabajo anual, buscar líneas de financiamiento para sus iniciativas y actividades, establecer sus mecanismos de comunicación interna, promover la articulación con otros nodos, grupos e instituciones.

Cuando el número miembros de un nodo supera los diez participantes, el nodo puede organizarse en

grupos de trabajo. El objetivo de los grupos de trabajo es hacer operativo y agilizar el desarrollo de proyectos, contribuir a alcanzar los objetivos del nodo, y facilitar el cumplimiento de los productos y metas comprometidos en el plan de trabajo del nodo. Cada grupo de trabajo se identifica con un nombre, posee un referente y aborda un eje de trabajo específico del nodo.

La creación de nodos es promovida y animada por actores académicos (científicos, investigadores, interventores o gestores sociales y docentes del ámbito universitario) que plantean la necesidad e importancia de repensar el quehacer universitario y su relación con la construcción y dinámicas de nuestras sociedades. Con este espíritu, la Red InComplex busca construir vías de diálogo y colaboración entre actores académicos y actores sociales, económicos, educativos y públicos para pensar problemas comunes del conocimiento y ofrecer posibles medidas de acción a esas problemáticas.

La construcción de la Red InComplex busca evitar dos extremos: por un lado, la atomización extrema, que tendría dificultades organizativas y de articulación, al tiempo que comprometería la viabilidad de la red en el tiempo; y, por otro, el centralismo autoritario, a través del cual un grupo o institución pueda llegar a monopolizar la Red.

Cada nodo cuenta con un Coordinador. Asimismo, la Red cuenta con un Equipo Coordinador, un Comité de Gestión y un Consejo Científico.

El Coordinador de nodo tiene las siguientes responsabilidades y tareas: la organización, el funcionamiento y la comunicación del nodo; liderar dinámicas de trabajo colaborativas y participativas; el desarrollo y cumplimiento del plan anual de trabajo; dinamizar el trabajo del nodo y mantenerlo en constante actividad; revisar y actualizar periódicamente el problema y los ejes de trabajo que impulsan el desarrollo del nodo. Es responsable de consensuar con los miembros de su nodo el plan de trabajo y las principales producciones con las que se compromete el nodo; ha de facilitar el diálogo y la comunicación entre los miembros del nodo y entre este y el conjunto de la Red.

El Equipo Coordinador tiene como función principal y general la de concebir, planificar y coordinar las estrategias y líneas de acción necesarias para el desarrollo integral del proyecto de la Red, tornándolo factible y sostenible en el tiempo. El Equipo está integrado por tres personas. Una vez que la Red esté funcionando y consolidada, el rol de Coordinación de la Red será rotativo por mecanismos de elección y períodos de tiempo. El Equipo Coordinador es responsable del desarrollo y de la consolidación del proyecto atendiendo a la filosofía, los objetivos y los valores de la Red.

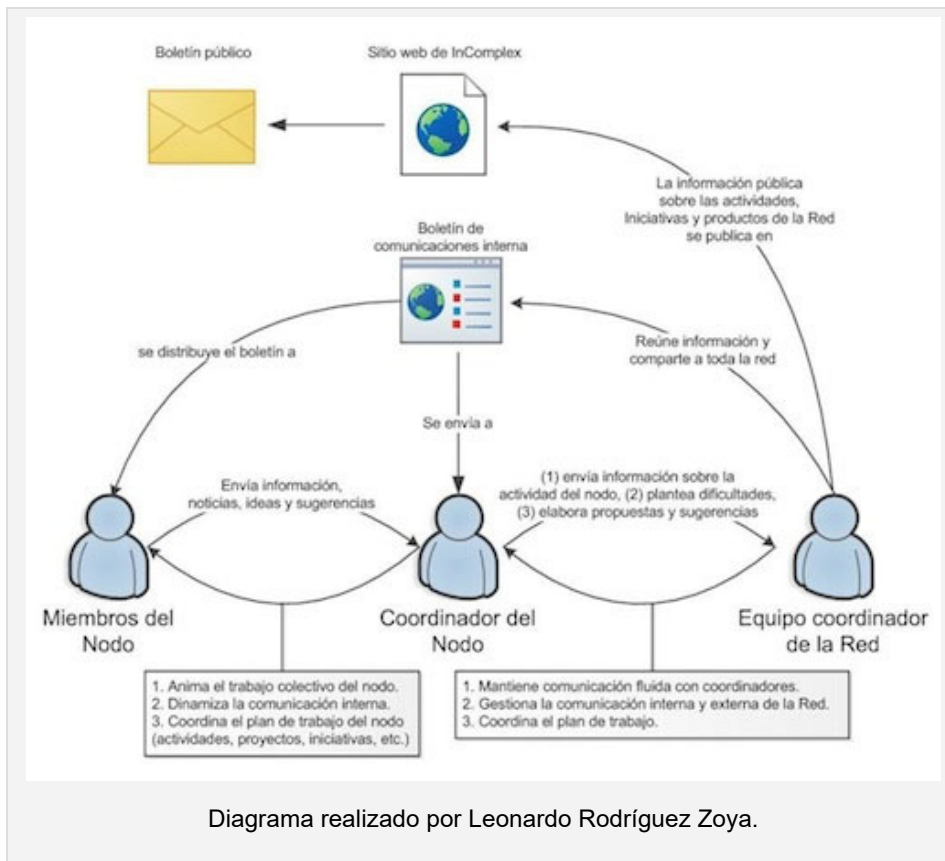
El Comité de Gestión es un equipo de trabajo que apoya, colabora y asiste al Equipo Coordinador en sus tareas, para garantizar la operatividad y el funcionamiento de la Red.

El Consejo Científico está integrado por investigadores y académicos de reconocida trayectoria, probada solvencia y amplia experiencia en un campo de conocimiento o de gestión. El rol del Consejo Científico es asistir mediante recomendaciones y sugerencias al Equipo Coordinador de la Red a instancias de este.

La comunicación interna de la Red se organiza y funciona como sigue:

1. El Coordinador del nodo es responsable de la comunicación en el interior del nodo y de enviar periódicamente noticias sobre las actividades del nodo al Equipo Coordinador de la Red.
2. El Equipo Coordinador de la Red reúne la información de todos los nodos en un boletín de comunicaciones interno. Este boletín es distribuido a los Coordinadores de nodo, quienes a su vez lo difunden entre los miembros de sus equipos.
3. Los miembros del nodo envían regularmente información relevante sobre sus actividades, proyectos y producciones a su Coordinador de nodo con el objetivo de dar visibilidad a sus trabajos y logros.
4. La información sobre resultados y producciones que tengan carácter público (por ejemplo: publicaciones, eventos, organización de actividades, etc.) se publicarán, además, en el sitio web de la Red.

El siguiente diagrama representa gráficamente la organización y el funcionamiento de la comunicación interna de la Red:



La Red cuenta con tres canales de comunicación principales: una página web para la comunicación pública de la Red (<https://www.incomplex.org/>), un boletín informativo para la comunicación interna de la Red y un boletín público para los interesados en la Red.

Cualquier persona identificada con la filosofía, los valores y los objetivos de la Red puede suscribirse como miembro; para efectuar la inscripción debe completar un formulario dispuesto para tal fin. Se realizarán convocatorias periódicas para que cualquier grupo o institución pueda proponer la creación de un nuevo nodo-problema. La periodicidad de las convocatorias será definida por el Equipo Coordinador de la Red. El Consejo Científico de la Red es el responsable de evaluar las candidaturas desde el punto de vista académico. La evaluación de las candidaturas tomará en cuenta que el nodo propuesto no se solape con nodos existentes, el rigor y perfil académico del Coordinador y de los miembros, la consistencia del plan de trabajo y las potencialidades del nodo-problema planteado.