

# Presentación

De acuerdo con la declaración del 27 de abril de 2020 de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 31 de diciembre de 2019 se confirmó la presencia de un nuevo coronavirus, causante de múltiples casos de neumonía en la ciudad de Wuhan, China. Por su propagación y gravedad, el 11 de marzo de 2020 la OMS declaró que se había alcanzado el nivel de pandemia (OMS, 2020). En México, el 24 de marzo de 2020, en el Diario Oficial de la Federación (DOF) se publicó un acuerdo para establecer medidas preventivas y mitigar los riesgos de salud provocados por el SARS-CoV2 (COVID-19).

Esta pandemia ha hecho del 2020 un año sumamente retador para el mundo entero. En Aguascalientes, México, continuamos con la vida habitual durante el primer trimestre; sin embargo, la última semana de marzo nuestra universidad em-

prendió medidas sanitarias para proteger a su comunidad, entre las que se encontraban el confinamiento, la implementación de cursos a distancia y la suspensión de todos los encuentros académicos programados para ese año. Esta situación, reconocida como “nueva normalidad” impulsó la creatividad de la comunidad universitaria para adecuar las actividades planeadas y para diseñar proyectos emergentes.

En el mes de julio debió haberse realizado la emisión 21 del Seminario de Investigación convocado anualmente por la Dirección General de Investigación y Posgrado con el propósito de difundir “resultados de investigaciones científicas, humanísticas y tecnológicas, así como reforzar la integración de redes y grupos de investigación” (SI, 2020).

Dado que el Seminario no pudo realizarse este año, el Departamento de Apoyo a la Investigación generó un proyecto emergente mediante el cual convocó a profesores de todos los centros de la UAA, que tuvieran proyectos de investigación concluidos, a elaborar un capítulo de libro para una publicación que permitiera reconocer las distintas disciplinas desde las cuales se realiza investigación en nuestra universidad.

En el acto de hacer converger en una misma publicación la diversidad de proyectos –de las Ciencias Agropecuarias, las Ciencias Biomédicas, las Ciencias del Diseño y la Construcción, las Ciencias Económicas y Administrativas, las Ciencias Naturales y Exactas, las Ciencias Sociales, las Artes y las Humanidades–, realizados por una comunidad académica que comparte los valores, misión, visión y recursos –humanos y materiales– dispuestos por una institución, se reconoce una oportunidad para reflexionar sobre la noción de *sistema* expuesta por Mario Bunge, quien fue uno de los científicos de habla hispana que ha marcado una gran cantidad de investigaciones latinoamericanas.

¿Qué aporta la noción de sistema a la comprensión de un encuentro disciplinar como el que acontece en esta publicación?

Bunge desarrolló su noción de sistema contraponiendo el *individualismo* –de enfoque sectorial centrado en el egoísmo– al *globalismo* –colectivista centrado en el altruismo–. Sobre esta base propone un *sistemismo* como una alternativa que concilia estos dos enfoques y que hace posible la comprensión de los problemas del mundo.

En su texto *Filosofía y Sociedad*, Bunge (2008) señala cómo la anatomía medieval mostraba todos los órganos del cuerpo de manera inconexa, y no

fue sino hasta el siglo xvii, cuando William Harvey (1578-1657) encontró la relación entre el corazón, las arterias y las venas y los definió como sistema cardiovascular. Al paso del tiempo, desde cada una de las disciplinas nos referimos con naturalidad al sistema métrico decimal, al sistema educativo, al sistema solar, al sistema nervioso, al sistema semiótico musical, al sistema social, entre otros.

Tengo la sospecha de que, dada la carga laboral, el tiempo de desplazamiento y el aislamiento natural de los procesos de investigación, en la dinámica de trabajo anterior a la pandemia probablemente estuvimos amenazados por una visión atomista que se mitigaba a través de los seminarios y las reuniones académicas. Es un hecho que en los encuentros no siempre hay oportunidad de escuchar a colegas de otros centros y el diálogo es difícil en el ritmo en el que se desarrollan las mesas de trabajo.

En la nueva normalidad que nos ha impuesto la pandemia, la oportunidad de contacto personal quedó descartada; sin embargo, considero que el diálogo entre colegas en las plataformas digitales se ha intensificado. Normalmente disponemos de publicaciones circunscritas al campo de conocimiento de nuestras investigaciones, que es un espacio disciplinar. Como consecuencia, salvo algunas excepciones, los proyectos interdisciplinarios no surgen de manera natural. Estoy convencida de que disponer de una publicación que agrupa las problemáticas atendidas por nuestra comunidad académica desde las distintas disciplinas permitirá conocernos y reconocernos como sistema y, paralelamente, ayudará a encontrar esos puntos de contacto que posibilitarán el diálogo interdisciplinar en nuestra propia comunidad.

Como uno más de los sucesos para recordar de este 2020, el 24 de febrero habiendo alcanzado los cien años, el investigador argentino Mario Bunge abandonó el mundo terrenal (Fernández de Lis, 2020), no sin antes recordarnos que la ciencia y la filosofía están unidas porque “la investigación científica tiene supuestos filosóficos y consecuencias filosóficas” (Bunge en Salas, 2019).

Tengo el placer de presentar esta publicación como un impulso al trabajo interdisciplinario y para recordar que

el universo es el sistema de todos los sistemas. Por este motivo, sólo se puede entender y controlar eficazmente si se adopta un enfoque sistémico combinado con el método científico. Sin embargo, estos ingredientes no bastan: para

resolver cualquier problema que no sea de rutina también hace falta pasión. Se necesita pasión intelectual, afán por entender [...] pasión moral, afán por hacer el bien [...]. La pasión política, que anima a la acción política, debiera estar al servicio de la pasión moral (Bunge, 2008: 22).

Irma Susana Carbajal Vaca  
6 de octubre de 2020

## Referencias

- Bunge, M. (2008). *Filosofía y sociedad*. México: Siglo XXI.
- DOF (2020). ACUERDO por el que se establecen las medidas preventivas que se deberán implementar para la mitigación y control de los riesgos para la salud que implica la enfermedad por el virus SARS-CoV2 (COVID-19). *Diario Oficial de la federación, 24 de marzo*. Secretaría de Gobernación. [https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5590339&fecha=24/03/2020](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5590339&fecha=24/03/2020)
- Fernández de Lis, P. (2020). Muere Mario Bunge, uno de los científicos hispanohablantes más citados de la historia. *El País, 25 de febrero*. [https://elpais.com/elpais/2020/02/25/ciencia/1582620413\\_320805.html](https://elpais.com/elpais/2020/02/25/ciencia/1582620413_320805.html)
- OMS (2020). Declaración del 27 de abril. *Organización Mundial de la Salud*. <https://www.who.int/es/news-room/detail/27-04-2020-who-timeline--covid-19>
- Salas, J. (2019). La filosofía está pasando por un mal trance, porque no hay pensamiento original. *El País, 21 de septiembre*. [https://elpais.com/elpais/2019/09/18/ciencia/1568798978\\_957994.html?rel=mas](https://elpais.com/elpais/2019/09/18/ciencia/1568798978_957994.html?rel=mas)
- SI (2020). 21 Seminario de Investigación. *Dirección General de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Aguascalientes*. <https://investigacion.uaa.mx/seminario/index.php>