

Carlos Gershenson gana premio por servicio a las ciencias de la complejidad

David F. Delgado S.

04 de octubre de 2019

En la actualidad, la manera en la que se realiza ciencia pareciera ser un bucle que consiste en la producción de experimentos en un laboratorio y la publicación de los resultados en artículos científicos para revistas indexadas de alto impacto. Sin embargo, las actividades de difusión, servicio a la comunidad y organización de eventos académicos son también acciones que tienen impacto en la formación académica y la calidad de la ciencia que se produce, por ello merecen ser reconocidas.

El día de hoy, durante el cierre de la *Conference on Complex Systems 2019 (CCS)* que tuvo lugar en la *Universidad Tecnológica de Nanyang* en Singapur, Carlos Gershenson fue galardonado con el *CSS Service award* de la *Complex Science Society (CSS)* entidad que auspicia este evento; la reunión más importante de la comunidad internacional de sistemas complejos. “Es un honor recibir esta distinción” comentó vía correo electrónico el líder del laboratorio de sistemas auto-organizados del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS).

Este premio es otorgado desde el 2014 con el propósito de reconocer a miembros de la CSS que contribuyan con la vida de la sociedad y a la difusión sobre áreas representativas de los sistemas complejos a nivel nacional o internacional. En esta ocasión, el premio fue otorgado a Gottfried Mayer (in memoriam), Dean LeBaron, y Carlos Gershenson por diseminar la teoría de la complejidad a colegas y público en general mediante el proyecto *Complexity Digest* del cual el investigador asociado al Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) de la UNAM y con 20 años de trayectoria es editor en jefe desde el 2007.

Este premio es otorgado desde el 2014 con el propósito de reconocer a miembros de la CSS que contribuyan con la vida de la sociedad y a la difusión sobre áreas representativas de los sistemas complejos a nivel nacional o internacional. En esta ocasión, el premio fue otorgado a Gottfried Mayer (in memoriam), Dean LeBaron, y Carlos Gershenson por diseminar la teoría de la complejidad a colegas y público en general mediante el proyecto *Complexity Digest* del cual el investigador asociado al Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) de la UNAM y con 20 años de trayectoria es editor en jefe desde el 2007.

Actividades necesarias para un científico

Gershenson actualmente es coordinador del Laboratorio Nacional de Ciencias de la Complejidad del C3, además está involucrado en investigación de tiempo completo en temas como el tráfico en redes urbanas de movilidad o la evasión de impuestos. Sin embargo, sus actividades no se limitan a la investigación.

Además de su trabajo con *Complexity Digest*, es miembro del consejo de la CSS y fue co-organizador de la *Conference on Complex Systems 2017*, celebrada en México.

Para Gershenson es fundamental llevar las ciencias de la complejidad más allá de las publicaciones. “He intentado aportar no sólo con contribuciones académicas, sino también de organización, difusión y divulgación” contestó el doctor en filosofía, especialista en diseño y control de sistemas auto-organizados.





Actualmente, para desarrollar el papel social del científico es necesario involucrarse en actividades externas a la investigación académica. Además de interactuar con su objeto de estudio, los sistemas complejos.

El entender la naturaleza a partir de sistemas complejos “ofrece una nueva perspectiva sobre los fenómenos que nos rodean” comentó el investigador del IIMAS, “es relevante que se propague el estudio científico de los sistemas complejos, tanto en jóvenes, como en académicos establecidos, tomadores de decisiones y sector privado”. La manera en la que se estudian sistemas complejos puede ayudar a que profesionistas de distintas disciplinas tengan “una visión menos incompleta sobre el mundo que nos rodea”, detalló Gershenson, “independientemente de la disciplina que nos interese”. El brindar este panorama puede fomentar que grupos multidisciplinarios estudien problemas con una noción de sistemas complejos y lleguen a soluciones integrales.

La trayectoria de Gershenson es una muestra de lo que se puede lograr trabajando desde y para la complejidad. Más allá del mérito académico, este premio reconoce el esfuerzo que en conjunto con colaboradores, estudiantes y colegas, el investigador ha realizado por difundir sus aprendizajes y conocimientos a nivel nacional e internacional.

Enhorabuena al ganador.