

ARTURO GUILLAUMÍN TOSTADO / investigador en temas de complejidad, sustentabilidad y educación

Sustentabilidad, la senda para rehabitar la Tierra

La sustentabilidad es uno de los fenómenos más complejos que podamos concebir. En ella intervienen intrincados procesos (físicos, biológicos, químicos) que se han desarrollado durante la historia de nuestro planeta, sobre todo a partir de la evolución de la vida, desde hace 3,900 millones de años. En ese tiempo, la naturaleza ha producido aquello que llamamos sustentabilidad: una cualidad de los sistemas vivos, desde ecosistemas hasta la biosfera, que les permite transformar y circular energía y materia (nutrientes) entre sus componentes para evolucionar indefinidamente.¹ El problema es que nuestra especie ha interferido con este extraordinario fenómeno, sobre todo a partir de la era industrial, de crecimiento económico y consumo masivo: contaminación, destrucción de ecosistemas, extinción de especies.

¿Por qué es importante que los humanos seamos capaces de comprender el fenómeno de la sustentabilidad? La respuesta es doble: 1) para evitar que con nuestras acciones sigamos dañando los ecosistemas (y nuestras propias sociedades); 2) para diseñar y poner en práctica alternativas que reparen el daño que he-

mos causado a nuestro planeta durante siglos. Pero para ello es necesario tener otra visión del mundo, no como nos la enseñan en la escuela o la universidad: fragmentada en saberes dispersos en disciplinas y materias separadas. Desde la década de 1970, Edgar Morin nos advertía que para enfrentar los problemas planetarios es necesario desarrollar otro tipo de pensamiento que religue esos saberes dispersos: el *pensamiento complejo*.² Se trata de una forma sistémica y orgánica de ver la realidad, en la que se diluyen las fronteras entre las ciencias naturales, las ciencias del hombre y las humanidades.

Morin comprendió la profundidad de la crisis ambiental de nuestros tiempos: "El problema ecológico no sólo nos concierne en nuestras relaciones con la naturaleza, sino también en nuestra relación con nosotros mismos".³ No puede haber alternativas y acciones a favor de la sustentabilidad si no realizamos paralelamente transformaciones de carácter cultural, ético, político, económico y científico. Las contribuciones de Edgar Morin en el campo del conocimiento, la filosofía y la ética es inapreciable en estos momentos, cuando más necesitamos de una visión que nos ayude



Foto: cortesía Clivovis.

a superar el peligro de hacer de nuestro planeta un lugar inhabitable. •

¹Guillaumín Tostado, A. (2015). "Sustentabilidad vs. Desarrollo" en Arturo Guillaumín Tostado (Ed.). *Contra el Desarrollo*. Xalapa: Universidad Veracruzana. Pp. 99-126.

² Morin, E. (1998). *Introducción al pensamiento complejo*. Barcelona: Gedisa.

³ Morin, E. y N. Hulot (2008). *El año I de la era ecológica*. Barcelona: Paidós Ibérica.

29 de octubre al 1 de noviembre de 2018

Campus ITESO

Homenaje a:

Edgar Morin

Mayores informes:
seminariomorin@iteso.mx

CUPO LIMITADO

SEMINARIO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD, PENSAR Y ACTUAR PARA LA HUMANIDAD

Y presentación de la
Creación de la Red Internacional
"EDGAR MORIN, OBRA ABIERTA
PARA LA HUMANIDAD"

Este seminario y red convoca a estudiantes, académicos, investigadores y vinculadores sociales, directivos universitarios y promotores sociales

<https://formacionsocial.iteso.mx/morin>