

PROGRAMA DE TRABAJO DEL MODULO I.

Introducción: complejidad y transdisciplinariedad en el contexto de crisis civilizatoria.

22 agosto a 31 de agosto de 2017

Preguntas eje:

- ¿Cuáles son las propuestas epistémicas, ontológicas y prácticas de los discursos sobre la complejidad y la transdisciplinariedad?
- ¿Cuáles son sus alcances críticos?
- ¿Estamos en crisis globales y de alcance civilizatorio?
- ¿Cómo entender y enfrentar las crisis civilizatorias?

Temas principales por abordar.

- Crisis del mundo y crisis de la ciencia.
- Nociones básicas para entender las distinciones entre ciencias y humanidades
- Introducción al pensamiento complejo y las ciencias de la complejidad
- Debates en torno a transdisciplinariedad en contextos conflictivos.

Calendario	Profesores	Texto	Actividad
<i>Martes 22 de agosto</i>	<i>Inauguración y situar a los participantes.</i>		
4-6	Inauguración.		
6-8	Dr. Octavio Valadez Ped. Omar Nava	Situar a los participantes.	
<i>Jueves 24 de agosto</i>	<i>Sistemas complejos y ciencias de la complejidad</i>		
4-6	Conferencia Dr. Germinal Cocho Mesa. Dr. Octavio Valadez	Hilos de continuidad y cambio: nuevos puentes y viejas cargas. En Ciencia “ Humanismo • Sociedad. De los sistemas complejos a la imaginaci ´on heterodoxa”; Germinal Cocho Gil et al. — Mexico ´ CDMX: CopIt-arXives y EditoraC3, 2017	Debate en función de texto y conferencia.
6-8	Dr. Octavio Valadez Dr. Hugo Cruz	Kourany, J. A. (2003). A philosophy of science for the twenty-first century.	Conceptos básicos sobre

		Philosophy of Science, 70(1), 1–14.	ciencia, filosofía y sistemas complejos
<i>Martes 29 de agosto</i>	<i>Complejidad y pensamiento complejo</i>		
4-6	Fis. Eduardo Vizcaya Dr. Octavio Valadez	Los conceptos de causa en el desarrollo de la física. T. Kuhn. Un discurso sobre las ciencias. En “Epistemología del Sur”. Boaventura de Sousa Santos. Siglo XXI.	Crisis en ciencias y humanidades
6-8	Mtra. Haydée García.	Capítulos 1 y 2 de Morin. Introducción a los sistemas complejos. Gedisa. Capítulo 2. Rolando García Sistemas complejos. Conceptos básicos	Pensamiento complejo.
<i>Jueves 31 de agosto</i>	<i>Nociones básicas sobre interdisciplina y civilización.</i>		
4-6	Dr. Octavio Valadez	La «civilización» como transformación específica del comportamiento humano. Norbert Elias. Capítulo 2 en “El proceso civilizatorio”. La modernidad “americana”. B. Echeverría.	Nociones generales de civilización.
6-8-	Dr. Octavio Valadez y coordinadores de módulos	Hirsch, G., & Biber-Klemm, S. (2008). The emergence of transdisciplinarity as a form of research. En G. H. Hadorn, H. Hoffmann-Riem, S. Biber-Klemm, W. Grossenbacher-Mansuy, D. Joye, C. Pohl, ... E. Zemp (Eds.), Handbook of Transdisciplinary Research (1a ed.). Springer. Levins, R. Una pierna dentro, una fuera. Copit ArXives. 2015.	Mesa de debate sobre intertransdisciplinariedad.

Evaluación para acreditar módulo:

- Lectura crítica de los textos.
- Participación en debates.

Todas las lecturas estarán disponibles en formato electrónico en la página www.complejidadytransdisciplina.org/lecturas

Password: complejidad2017