



Semestre 2011-1
 Cátedra Extraordinaria
 Maestros del Exilio Español



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
 FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
 SECRETARÍA ACADÉMICA
 POSGRADO EN FILOSOFÍA

Seminario
 Del 25 al 27 de octubre de 2010

Complejidad y filosofía contemporánea

Imparte:
RODOLFO CORTÉS DEL MORAL



Primera sesión

- 1.0 Introducción. La racionalidad contemporánea y el principio de complejidad creciente
- 1.1 La complejidad en las ciencias del siglo XX
- 1.2 La relatividad general y el espacio-tiempo polimorfo
- 1.3 La Constante de Plank y el desorden cuántico.
- 1.4 Las matemáticas del caos
- 1.5 Teoría de sistemas

Segunda sesión

- 2.0 La concepción compleja de la vida
- 2.1 Causalidad no lineal
- 2.2 Orden, caos y organización
- 2.3 Sistemas no ergódicos
- 2.4 Diversidad creciente
- 2.5 Co-evolución

- 3.0 El orden tecnológico
- 3.1 Técnica y tecnología
- 3.2 Las tecnociencias
- 3.3 El conocimiento de la energía
- 3.4 Ciencia y poder emergentes

Tercera sesión

- 4.0 Implicaciones filosóficas
- 4.1 Discusión sobre la preexistencia del pensamiento complejo en el discurso filosófico
- 4.2 El giro antimetafísico y la vocación liquidacionista
- 4.3 La persistencia del régimen dualista
- 4.4 La filosofía como reflexión concurrente

Objetivo general: presentar a la consideración de un auditorio con formación filosófica algunas de las vertientes del pensamiento complejo que durante la segunda mitad del siglo XX comenzó a cobrar forma de tendencia ascendente en el seno de las ciencias naturales y que tanto en éstas como fuera de éstas ha suscitado replanteamientos epistemológicos y ontológicos de fondo.

Lunes 25: salón 05 de posgrado
Martes 26: 07 de posgrado
Miércoles 27: seminario 16 de posgrado
De 12:00 a 14:00 horas

Nota: A los interesados en recibir constancia, se les informa que es necesario asistir a todas las sesiones del curso