



(CIEMAD- IPN, CIETBIO-UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO, CCH ORIENTE-FES ZARAGOZA-FES ARAGÓN, UNAM, COMITÉ MEXICANO PARA LA CONSERVACION DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL. A.C)

**Convocan**

**4º Seminario Permanente Interinstitucional:**

***FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y SUSTENTABILIDAD***

**8 y 9 de diciembre**

**Coordinadores**

Dr. Roque Juan Carrasco Aquino (CIEMAD-LASUR-IPN)  
Dr. Ramón Rivera Espinosa (Universidad Autónoma Chapingo)



### **Presentación**

Desde el contexto crítico y problemático que la civilización moderno-capitalista atraviesa, la reflexión en torno al que-hacer científico, desde una posible filosofía de la ciencia, parece ser necesaria y deseable.

Los discursos hegemónicos, que bajo la pretensión de producir conocimientos verdaderos, no hacen más que justificar la técnica y la ciencia moderno-capitalista, han pasado a ser los legitimadores de todas las prácticas sociales. De ésta manera, en el gran y complejo mundo de las ciencias, se tiende a sobre-valorar aquellas formas de episteme que apuntalan el dominio técnico-científico de la totalidad natural y social. Como contraparte, los discursos

o *epistemes* que cuestionan la fingida racionalidad neutra de la ciencia moderna han quedado marginados del que-hacer propiamente científico y filosófico.

De ahí que, tanto en las ciencias sociales como en las ciencias naturales, las formas de producir conocimientos estén totalmente imbuidas en el proceder abstracto-cuantitativo, que a la vez que reducen las posibilidades efectivas de conocer la realidad, sirven para maquillar ideas, procesos y métodos cognoscitivos. Por ello es importante, en el marco de las perspectivas de las investigaciones contemporáneas, reconstruir saberes que den explicaciones crítico-científicas de la realidad. Hoy es imprescindible construir una epistemología entre las diferentes disciplinas que doten de herramientas teóricas y metodológicas para el cambio, desde las raíces, del presente.

## **Objetivos**

Replantear nuevas ideas que conduzcan hacia la comprensión de las contradicciones actuales y orienten las formas de hacer ciencia crítica y propositiva ante situaciones presentes.

## **Jueves 8 de diciembre de 2011**

Inauguración:

- 9:30-10:00 hrs. Dra. Norma Patricia Muñoz Sevilla Directora del CIEMAD-IPN

1. **La filosofía frente a las ciencias del positivismo.**

Coordinador de mesa: Dr. Orlando Moreno Pérez

2. **La ciencia entre la filosofía y los saberes del conocimiento hegemónico.**

Coordinador de mesa: Dr. Marcos Bonilla

3. **Las ciencias en la investigación como justificación de hechos y la ¿sustentabilidad? en entredicho.**

Coordinador de mesa: Dr. Rubén Cantú Chapa

4. **Los saberes entre la ideología dominante y los brotes alternativos de otra ciencia: Las perspectivas de la filosofía.**

Coordinador: Dr. Ramón Rivera Espinosa

*Calle 30 de junio de 1520 s/n. col. Barrio La Laguna Ticomán. Delegación Gustavo A. Madero. México, D.F. C.p. 07340. Tels., 52 (55) 5729-6000. Ext. 52708. [www.ciemad.ipn.mx](http://www.ciemad.ipn.mx) . Atrás de UPIBI y CINVESTAV del IPN*