

## **Seminario de Métodos y Técnicas de Investigación: el enfoque sociocibernético.**

PROGRAMA DE DOCTORADO EN SOCIOLOGÍA DE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS Y SOCIALES

Chaime Marcuello Servós  
Presidente del RC51 on  
Sociocybernetics (ISA)  
[chaime@unizar.es](mailto:chaime@unizar.es)

Patricia E. Almaguer Kalixto  
Secretaria del del RC51 on  
Sociocybernetics (ISA)  
[endeve.research@gmail.com](mailto:endeve.research@gmail.com)

### PRESENTACIÓN

En el «*Seminario de Métodos y Técnicas de Investigación: el enfoque sociocibernético*» (SMTI) pretendemos abordar y debatir sobre los problemas de fundamentación metodológica que se producen en la elaboración de las tesis doctorales en el campo de las ciencias sociales y en la investigación social en general.

Para ello proponemos estudiar y discutir las aportaciones de distintos autores fundamentales en el enfoque sociocibernético, entre ellos: Norbert Wiener, Keneth E. Boulding, Heinz von Foerster, Rolando García, Felix Geyer...

Si como decía von Foerster, "la objetividad es la ilusión de que las observaciones pueden hacerse sin un observador", tendremos que pensar qué posición adoptamos ante los problemas de investigación que se nos plantean y nos planteamos. Junto a un plan de lecturas y debate, en función de las personas asistentes, dedicaremos un tiempo a la discusión de las investigaciones en curso.

Este es un seminario dirigido, inicialmente, a estudiantes de doctorado del programa de Sociología de las políticas públicas y sociales. También está abierto a quienes quieran incorporarse desde otros programas de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Zaragoza.

### Plan de trabajo

La primera sesión del seminario tendrá lugar el **1 Febrero de 2017**, en el seminario Rey del Corral de la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo de 11.00-12.30. Hemos pensado celebrar cinco sesiones de trabajo en miércoles sucesivos con los contenidos siguientes:

#### **1. Introducción: el enfoque sociocibernético.**

- Geyer, Felix. (1995) The Challenge of Sociocybernetics. In: *Kybernetes* 24: 4 pg 6-32.

#### **2. Norbert Wiener:**

- (1948) *Cybernetics: Or Control and Communication in the Animal and the Machine*. MIT press. Available at: [http://uberty.org/wp-content/uploads/2015/07/Norbert\\_Wiener\\_Cybernetics.pdf](http://uberty.org/wp-content/uploads/2015/07/Norbert_Wiener_Cybernetics.pdf)
- (1989) [1950] *The Human Use Of Human Beings Cybernetics And Society*. Free Association Books. London

#### **3. Keneth E.Boulding**

- (1956). *General systems theory - the skeleton of science*. Management Science, 2: 197-208.

#### **4. Rolando García,**

- (2000) *El conocimiento en construcción*. Gedisa-Barcelona

#### **5. Heinz von Foerster,**

- (2003) *Understanding Understanding Essays on Cybernetics and Cognition*. Springer-Verlag New York

Con las personas asistentes, en función de la marcha del seminario, ajustaremos el calendario de sesiones a celebrar y el propio plan de trabajo

Para inscribirse en el seminario enviar un correo-e a: [chaime@unizar.es](mailto:chaime@unizar.es)