



## **SEMINARIO DE ALUMNOS DE DOCTORADO 2018**

### **Sesión 25. Por encima del borde del mundo:**

#### **La termorregulación de reptiles entre el campo y el laboratorio**

**Martes 4 de septiembre, 2018**

**16:00 hrs.**

**Aula Luis Villoro (IIF)**

**Presenta**

**Fausto Ernesto Campos Reyes**

### **Resumen**

Una caracterización amplia y detallada de la investigación experimental debería incluir la identificación de los elementos principales que componen esta actividad científica. En particular, para las disciplinas que realizan su trabajo de investigación en espacios abiertos, es fundamental identificar el conjunto de prácticas e instrumentos con los cuales se producen, estudian y estabilizan los fenómenos de interés científico.

Un primer acercamiento al trabajo de las investigaciones de campo, particularmente en la biología, muestra que hay al menos tres elementos importantes que deberían

considerarse para entender la generación de conocimiento de esta disciplina: el sitio de trabajo, los arreglos experimentales y la actividad de los científicos en torno a los objetos de investigación. La intención de este trabajo es mostrar detalladamente el papel epistémico determinante del sitio en la caracterización de los fenómenos que se estudian en el campo, particularmente en la biología. Me interesan aquellos objetos de investigación que se constituyen como tales porque se producen en un lugar específico, dada una compleja interacción entre el “campo”, el arreglo experimental y las prácticas científicas. Para ello, este trabajo historiza el origen y establecimiento de un fenómeno ampliamente estudiado y reconocido en la ecología y fisiología de los reptiles: la termorregulación.

### **Orden del día**

16:00 – 16:40 Presentación de Fausto Ernesto Campos Reyes

16:40 – 16:55 **Receso**

16:55 – 17:30 Preguntas y comentarios de los asistentes