

# Cursos de VERANO

**11.**

Tercera cultura y política de la ciencia:  
Retos transdisciplinares

**Eva Botella Ordinas**

Profesora del Departamento de Historia Moderna UAM

SEDE CENTRO CULTURAL LA CORRALA  
C/ Carlos Arniches, 3 y 5, Madrid

**5, 6 y 7 de septiembre 2016**

2 créditos LRU/ 1 ECTS

**UAM**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

[www.uam.es/cursoverano](http://www.uam.es/cursoverano)

**oac**  
OFICINA ACTIVIDADES CULTURALES

**ecodes**  
tiempo de actuar

**CSIC** Instituto de  
Ciencias y Vistas  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**FuHem**  
ecosocial

**Centre d'Estudis sobre Moviments Socials**  
Universitat Pompeu Fabra

**FIM** Fundación de  
Investigaciones  
Marxistas

**upf.** Universitat  
Pompeu Fabra  
Barcelona

**GR** **EDS**  
**EMCONET**



**UAM**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID



Desde que C.P. Snow planteara en 1967 su tesis sobre las “dos culturas”, la de los científicos y la de los intelectuales “tradicionales” identificados con las humanidades, se ha convertido en una tarea urgente construir puentes donde ambas culturas pudieran encontrarse. Francisco Fernández Buey postuló que los humanistas necesitarán cultura científica para “superar actitudes sólo reactivas, basadas exclusivamente en tradiciones literarias”. Y a su vez los científicos necesitarán “formación humanística (o sea, histórico-filosófica, metodológica, ética y deontológica)” (Fernández Buey, 2013) para cooperar con aquellos a la “resolución razonable” de los problemas –cada vez más intratables- de la crisis civilizatoria en la que estamos inmersos. Una resolución que deberá obligar a escuchar más voces que las de los “expertos” y que plantea la cuestión de la democracia en la era de la tecnociencia, pues donde termina el conocimiento de la gente común puede empezar la dictadura de la tecnocracia. Habría pues que hablar de integración, interrelación, intercambio de información, interlocución y apertura de relaciones fructíferas entre ambas culturas, abriendo así vías hacia una Tercera Cultura.

## 5 de septiembre

10:00h: Tercera cultura y transdisciplinariedad

Transdisciplinariedad y cambio de paradigma,

José Manuel Naredo, Profesor ad honorem, UPM.

Ecological Integrity and Global Governance

Laura Westra, Professor Philosophy University of Windsor, Ontario, Canadá.

16:00h: Mesa redonda: Inter y transdisciplinariedades en debate

Antropologías en transdisciplinariedad, Emilio Santiago Muiño, UAM.

Mnemohistoria. Historia, ecología y los artesanos del pasado en la era posturística

Eva Botella Ordinas, UAM.

Economía inclusiva: puentes entre distintos paradigmas económicos

Santiago Álvarez Cantalapiedra, FUHEM Ecosocial.

Transdisciplinariedad desde los movimientos sociales y la sociedad civil

Yayo Herrero, FUHEM Ecosocial y Ecologistas en Acción.

## 6 de septiembre

10:00h: Experiencias y análisis de transdisciplinariedad

Desarrollo de equipos transdisciplinares, Javier Gómez, UVA.

Análisis del metabolismo agrario, transformación del paisaje y biodiversidad asociada en los agroecosistemas: la experiencia transdisciplinar del proyecto Sustainable Farm Systems, Enric Tello, UB.

16:00h: Mesa redonda: ¿Cómo practicar la transdisciplinariedad?

Tercera Cultura desde la perspectiva de Francisco Fernández Buey y otras cuestiones de método, Jorge Riechmann, UAM.

Redes transdisciplinares, CAPA: Consejo Agonista de Políticas Anticipatorias

Anto Lloveras, LAPIEZA y Esther Lorenzo, UAM.

CAPA: Consejo Agonista de Políticas Anticipatorias

Experiencias de transdisciplinariedad en el Laboratorio de Socioecosistemas de la UAM desde la ciencia emergente de la sostenibilidad, Carlos Montes, UAM.

La Multiversidad de Agroecología, Biodiversidad y Culturas: una experiencia de transdisciplinariedad, José Luis Porcuna, FIAES.

## 7 de septiembre

10:00h: Política de la ciencia y la tecnología

Inequidades en salud: análisis transdisciplinar y visión sistémica, Joan Benach, UPF.

El Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología, Innovación y Saberes Ancestrales en Ecuador: ¿hacia una economía social del conocimiento?

Beatriz Rivela, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador.

16:00h: Propuestas de política de la ciencia en el Siglo de la Gran Prueba

Habiendo estudiado previamente las propuestas de Manuel Sacristán para una política de la ciencia con perspectiva emancipatoria hacia 1980, se redactarán propuestas de política de la ciencia en 2016.