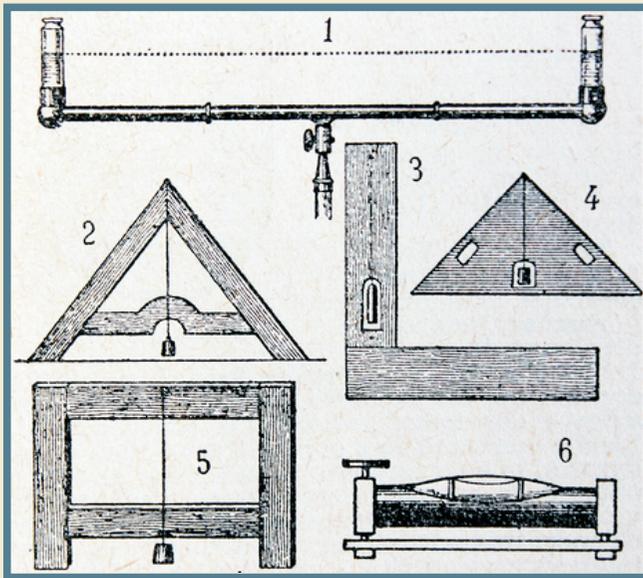
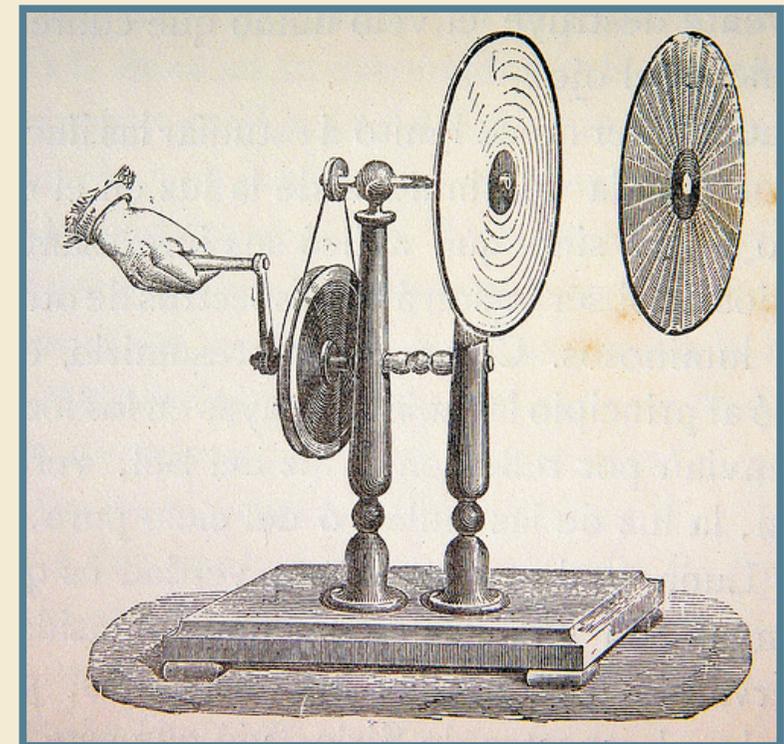


# CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD: CONOCIMIENTO Y PARTICIPACIÓN

21 de enero a 20 de mayo de 2014



Imágenes extraídas de A. Guillemin, *El mundo físico*, Barcelona: Montaner y Simón, 1882.



Curso dirigido por Ana Romero de Pablos y Mario Toboso  
Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad  
Instituto de Filosofía  
Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC

Los cambios que se han dado en las formas de producción del conocimiento -de una estructura disciplinar a una transdisciplinar, de espacios e intereses concretos (universidades) a otros más heterogéneos, con estructuras menos jerárquicas y sujetos a múltiples actores-, hacen necesaria la participación de agentes diferentes a los propios científicos. Con ello se reconoce la importancia que la cultura científica tiene para la formación ciudadana.

Ya en su tercera edición, el objetivo principal del curso es mostrar la actividad científica como una práctica social y cultural. En una sociedad como la actual donde cada vez es más normal encontrar cuestiones científicas en el centro de las discusiones que conforman la opinión pública, cobra una relevancia especial la educación científica y tecnológica con objeto de que la participación y la toma de decisiones se haga de forma informada, crítica y razonada.

El curso, de cincuenta y una horas de duración, está dirigido a profesores de enseñanza secundaria y de universidad; licenciados y doctores. Áreas de interés: disciplinas y especialidades relacionadas con la ciencia, la tecnología y la sociedad y las nuevas formas de comprender, comunicar, evaluar y enseñar la actividad científica y tecnológica. Con este curso se podrán obtener cinco créditos que concede el Instituto de Formación del Profesorado del Ministerio de Educación.

## SEDE DEL CURSO

Instituto de Filosofía. Sala José Gaos, módulo 3C  
Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC  
C/Albasanz 26-28, 28037 Madrid

Metro: línea 5, estaciones Suanzes o Ciudad Lineal; línea 7, estación García Noblejas  
Autobuses: 4, 22, 28, 38, 48, 70, 77, 104, 105, 109

## FECHAS Y HORARIO

Los martes desde el 21 de enero hasta el 20 de mayo de 2014, de 16.00 a 19.00 h.

## INFORMACIÓN Y CONSULTAS

postgrado@cchs.csic.es. Tlf. 91 602 27 13

Normas de solicitud y matriculación en:  
<http://www.ifs.csic.es/es/content/cursoscts>

Formulario de inscripción en:  
<http://www.ifs.csic.es/es/content/inscripcioncts>

Matrícula 50€

## TEMARIO Y PROFESORADO

### 1. Introducción a los estudios de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)

Marta I. González

### 2. La metodología en los estudios sociales de la ciencia y la tecnología

Rebeca Ibáñez

### 3. Nuevas fuentes documentales para los estudios CTS

Ana Romero de Pablos

### 4. Evaluación de la producción científica e impacto social

María Bordons, Adrián Díaz-Faes, Elba Mauleón, Borja González-Albo, Elea Giménez, Jorge Mañana, Jesús Rey e Irene López

### 5. Contextos y valores en la práctica tecnocientífica

Darina Martykánova, Mario Toboso, y Melania Moscoso

### 6. Ciencia y género

Eulalia Pérez Sedeño

### 7. Biología y biomedicina: historia y sociedad

María Jesús Santesmases, Miguel García-Sancho y Jordi Maiso

### 8. Aspectos éticos en la práctica tecnocientífica: la bioética

Catherine Heeney, David Rodríguez-Arias y Emilio Muñoz

