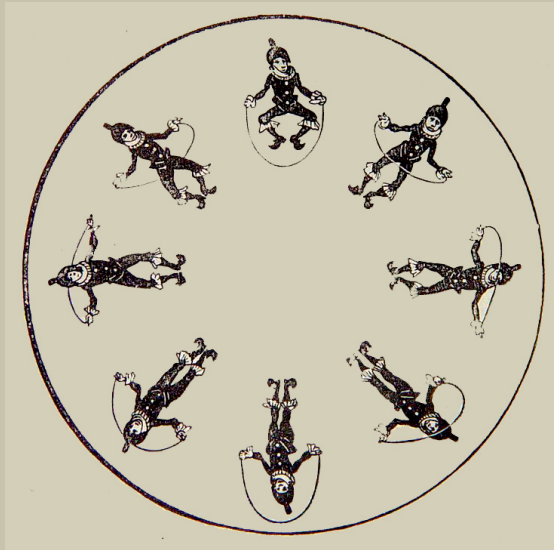


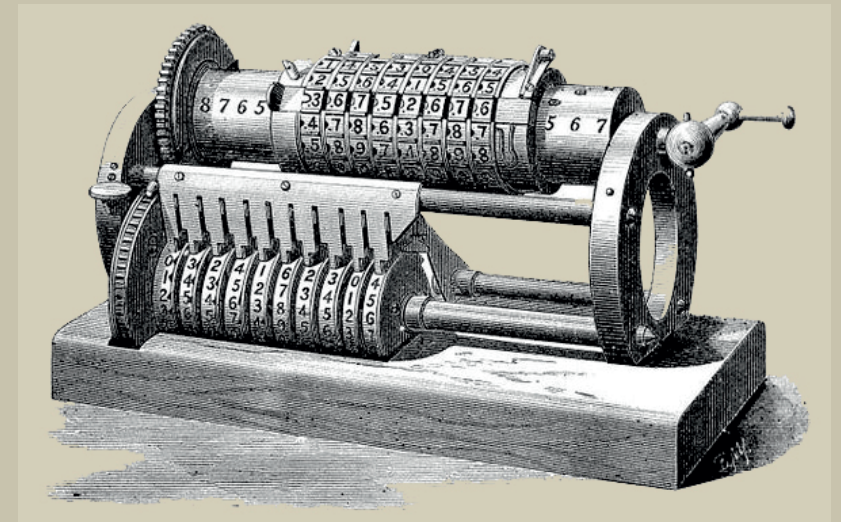
CURSO DE POSGRADO

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD: MÉTODOS Y MATERIALES

Enero - mayo de 2016



Directores: Ana Romero de Pablos y Mario Toboso
Departamento de Ciencia, Tecnología y Sociedad
Instituto de Filosofía
Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC



Calculadora mecánica, George B. Grant Co. Ilustración publicada en *Scientific American*, mayo 1877.

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



IFS

Instituto de Filosofía
Centro de Ciencias Humanas y Sociales
CSIC

Los cambios que se vienen dando en las formas de producción del conocimiento, desde una estructura disciplinar a una transdisciplinar, de espacios e intereses concretos a otros más heterogéneos, con metodologías y organizaciones menos jerárquicas vinculadas a múltiples agentes, traen consigo nuevos materiales de trabajo y nuevos actores, diferentes de los propiamente científicos. Conforme a ello se pone de relieve la importancia que una cultura científica amplia tiene actualmente para la formación de la cultura ciudadana.

En su quinta 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 45 horas de duración distribuidas en 15 clases, está dirigido a profesores de enseñanza secundaria y de universidad; licenciados y doctores. Áreas de interés: disciplinas y especialidades relacionadas con las ciencias, las tecnologías y la sociedad y las nuevas formas de comprender, comunicar, evaluar y enseñar la actividad científica y tecnológica.

Sede

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

Lunes 25 de enero, y los miércoles desde el 3 de febrero hasta el 11 de mayo de 2016

Información y consultas

postgrado@cchs.csic.es. / Tf. 91 602 27 13

Normas de solicitud y matriculación

<http://www.ifs.csic.es/cursoscts>

Formulario de inscripción

<http://www.ifs.csic.es/inscripcioncts>

Matrícula 100 €

Temario y profesorado

1. Introducción a los estudios CTS

Marta I. González

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

Pablo Santoro

3. Fuentes documentales para los estudios CTS: instrumentos, patentes y archivos

Ana Romero de Pablos

4. Evaluación de la producción científica e impacto social

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

5. Contextos y valores en las prácticas tecnocientíficas

Darina Martykánova, Mario Toboso y Melania Moscoso

6. Ciencia y género

Eulalia Pérez Sedeño y Esther Ortega

7. Biología y biomedicina: historia y sociedad

María Jesús Santesmases, Miguel García-Sancho

8. Aspectos éticos y políticas en las prácticas tecnocientíficas

Catherine Heeney, María G. Navarro y Emilio Muñoz

