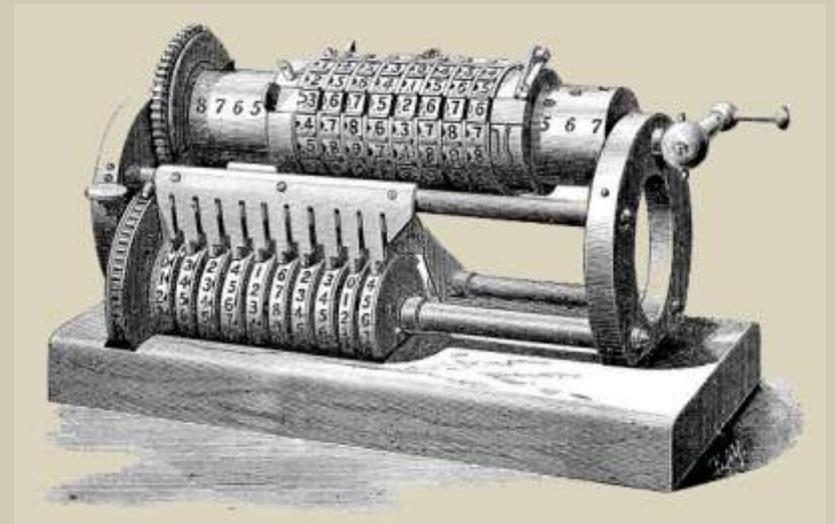
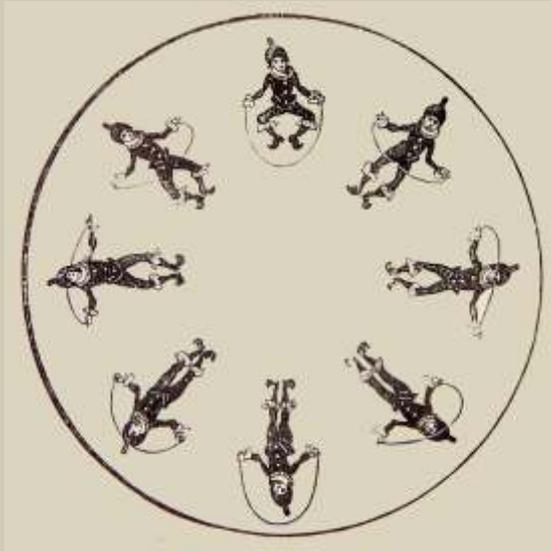


CURSO DE POSGRADO

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD: MÉTODOS Y MATERIALES

Enero - abril de 2017



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

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

 **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.

El objetivo principal del curso es mostrar la actividad científica como una práctica social y cultural, situada en contextos donde cada vez es más frecuente encontrar cuestiones científicas en el centro de las discusiones que conforman la opinión pública. Por ello, adquiere relevancia especial el fomento de una cultura científica y tecnológica orientada hacia la toma de decisiones informada, participativa, crítica y razonada.

El curso, de 33 horas de duración distribuidas en 11 clases, está dirigido a profesores de enseñanza secundaria y de universidad; licenciados, graduados, doctores y estudiantes de grado. 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

Los Lunes, del 16 de enero al 3 de abril de 2017, de 16:00 a 19:00h

Información y consultas

postgrado@cchs.csic.es. / Tf. 91 602 26 34

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. Indicadores bibliométricos en ciencia y tecnología

María Bordons, Borja González-Albo y Belén Álvarez-Bornstein

5. El estudio del libro académico en la comunicación científica

Elea Giménez y Jorge Mañana

6. Transferencia e impacto social de la actividad científica

Jesús Rey

7. Contextos y valores en las prácticas tecnocientíficas

Mario Toboso

8. Ciencia y género

Eulalia Pérez Sedeño y Esther Ortega

9. Biología y biomedicina: historia y sociedad

María Jesús Santesmases y Marta Velasco

10. Aspectos éticos y políticas en las prácticas tecnocientíficas

Emilio Muñoz

