

Edición

XXVIII

2005 - 2006

3

# HCursos Humanidades Contemporáneas

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación

UA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID

Universidad Autónoma de Madrid · [www.uam.es/cultura/cultura/humanidades.html](http://www.uam.es/cultura/cultura/humanidades.html)

## pensar y sentir la ciencia

Dirección:

Manuela Romo Santos

Profesora Titular de Psicología Básica, UAM

**1 al 20 de diciembre**

Termina el año de la física y se cumple un siglo desde que Einstein, con su famosa fórmula  $E=mc^2$  y los desarrollos posteriores de la teoría de la relatividad, desencadenara una revolución científica cuya enorme trascendencia sobre nuestras vidas se ha ido poniendo de relieve a lo largo de este año. Y, sin embargo, seguimos teniendo ese miedo a la ciencia que tantos filósofos, educadores y científicos han denunciado. Pensamos que la solución al problema pasa, en gran medida, por romper ese círculo de miedo-fracaso-evitación que produce.

Con este curso pretendemos reflexionar sobre esta problemática desde diferentes ángulos, plantear cuestiones y buscar alternativas. Desde un acercamiento al hecho científico mediante la reflexión histórica y filosófica hasta el análisis psicológico del pensamiento y los sentimientos en el científico creativo; desde la cuestión fundamental del papel de la mujer en la ciencia hasta los temas relativos al contexto de aplicación de la ciencia como la transferencia del conocimiento científico, pasando por el debate sobre ciencia y sociedad. Por supuesto, nos detendremos en la figura de Einstein y su legado. En la proyección pedagógica se hablará del papel de los museos y medios de comunicación en la divulgación para terminar tratando los problemas de la formación científica y los cambios necesarios. Porque la educación ha de entenderse como el eslabón fundamental en esta cadena que conecta una mente infantil, donde todo está por hacer, con una "mente maravillosa" como la de Einstein.

Los alumnos matriculados obtendrán diplomas por su asistencia con el número de horas lectivas y, en su caso, créditos de libre configuración

## 1 de diciembre

### ***Los senderos histórico y filosófico en el transcurrir de la ciencia***

José Luis González Recio, Profesor Titular de Filosofía de la ciencia, UCM

## 5 de diciembre

### ***Proceso creador y experiencia estética en el científico***

Manuela Romo

## 12 de diciembre

### ***100 años de relatividad: El legado de Einstein***

José Manuel Sánchez Ron, Catedrático de Historia de la ciencia, UAM

## 13 de diciembre

### ***Ciencia y genero***

Eulalia Pérez Sedeño, CSIC. Presidenta de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia

## 14 de diciembre

### ***¿La ciencia es cultura?***

Manuel Toharía, Director del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe, Valencia.  
Presidente de la Asociación Española de Periodismo Científico

## 15 de diciembre

### ***Mesa Redonda: Ciencia, tecnología y sociedad***

Cristóbal Torres, Profesor Titular de Sociología, UAM  
Javier Ordóñez, Catedrático de Filosofía de la Ciencia, UAM  
Pilar Varela, Psicóloga y periodista de RTVE  
Coordinador: Jesús Lizcano, Catedrático de Economía Financiera, UAM.  
Director de la revista *Encuentros Multidisciplinares*

## 19 de diciembre

### ***Transferencia del conocimiento desde las universidades y OPIs hacia las empresas***

Jesús Rodríguez Pomedá, Profesor Asociado de Organización de Empresas, UAM. Subdirector de la revista *madri+d*

## 20 de diciembre

### ***El reto de la alfabetización científica o ¿por qué es tan difícil aprender y enseñar ciencia?***

Ignacio Pozo, Catedrático de Psicología Básica, UAM



Oficina de Actividades Culturales UAM

Precio del curso: 36,72 euros

Lugar y hora del curso: Sala de Grados, Facultad de Psicología, UAM · 18 h.

Información y matrícula

Oficina de Actividades Culturales · Edificio de Rectorado (entrepantalla 2ª)

Universidad Autónoma de Madrid (campus de Cantoblanco) · 28049 Madrid

Teléfonos: 91 497 43 59 y 91 497 46 45 (de 9 a 14 h.) · Fax: 91 497 41 74

Correo electrónico: [actividades.culturales@uam.es](mailto:actividades.culturales@uam.es)