

Las actividades que la Universidad de Oviedo ofrecerá dentro del marco de la Semana de la Ciencia para el año 2002, en colaboración con la Viceconsejería de Educación del Principado de Asturias, se agruparán en tres grandes grupos:

ciencia apasionante

Se han elegido una serie de Servicios Científico-Técnicos y Departamentos para que sean visitados por varios grupos de estudiantes de secundaria. En estas visitas educativas se presentarán unos tutoriales electrónicos que se han elaborado para el evento sobre: El microscopio confocal, Técnicas de Hibridación In Situ por Fluorescencia, Citometría de flujo y Enfoque Ciencia-Tecnología-Sociedad.

ciencia participativa

Se celebrarán dos talleres-debate interrelacionados entre sí contando con la participación activa de docentes y público asistente.

Los encargados de coordinar estas simulaciones con enfoque CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad) serán los integrantes del grupo ARGO, miembros activos del Observatorio para la Difusión de la Cultura Científica de la Universidad de Oviedo. Este equipo multidisciplinar cuenta con amplia experiencia en dicho enfoque CTS utilizado habitualmente en cursos promovidos por la Organización de Estados Iberoamericanos.

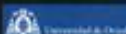
pensando en la ciencia

Esta actividad se estructura a partir de una conferencia inicial, impartida por un ponente invitado de reconocido prestigio en la materia, a la que seguirá una mesa redonda en la que participarán el ponente invitado y otros profesionales y profesores de enseñanza secundaria y universitarios vinculados al tema tratado en cada caso.

Organizan:



Universidad de Oviedo



Observatorio de Cultura Científica



Colaboran y patrocinan:



semana de la ciencia y la tecnología



Del 4 al 8 de Noviembre de 2002



Universidad de Oviedo
Vicerrectorado de Investigación

LU 4 MA 5 MI 6 JU 7 VI 8

SESIONES MATINALES

MA 5 JU 7

SESIONES VESPERTINAS

LU 4 MI 6 VI 8

SESIONES VESPERTINAS

ITINERARIOS PROGRAMADOS

Servicios Científico-Técnicos:

- Espectrometría de Masas
- Difracción de Rayos X
- Microscopía Electrónica y Confocal
- Citometría de Flujo

Departamentos:

- Energía
- Biología de Organismos y Sistemas
- Ingeniería Eléctrica, Electrónica de Computadores y Sistemas

Los talleres versarán sobre las decisiones tecnocientíficas en distintos ámbitos: el medio ambiente, la salud, la educación y el medio humano.

Entrada libre previa inscripción:

CITE OVIEDO: 985 10 2762

cite.oviedo@rectorado.uniovi.es

Lugar: Aula Magna. Edificio histórico de la Universidad de Oviedo

LUNES 4

17:00 -18:00 Conferencia

Tema: ¿Interesa la Ciencia?: La Ciencia en el Escaparate
Ponente: Gloria Munilla

18:30-20:00 Mesa redonda

Integrantes: periodistas científicos de los medios escritos de la región y sociólogos de la Universidad de Oviedo

MIÉRCOLES 6

17:00 - 18:00 Conferencia

Tema: ¿Es la Ciencia cosa de hombres?:
Cuestiones de género en la Ciencia
Ponente: Eulalia Pérez Sedeño

18:30 - 20:00 Mesa redonda

Integrantes: mujeres pertenecientes a distintos ámbitos dentro de campo de las ciencias y las humanidades.

VIERNES 8

17.00 - 18:00 Conferencia

Tema: Enseñando la Ciencia
Ponente: Daniel Gil

18:30 - 20.00 Mesa redonda

Integrantes: profesores de enseñanza secundaria y filósofos de la Universidad de Oviedo.

Lugar: Aula Magna. Edificio histórico de la Universidad de Oviedo