

Plan de CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION (PCTI 2006-09)

Comienza el mayor encuentro de Asturias entre Ciencia y Ciudadanía

La Viceconsejería de Educación y Ciencia, a través de la FICYT, coordina en Asturias la Semana de la Ciencia. La iniciativa cuenta con una inversión de 150.000 € del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación del Principado

La Viceconsejería de Ciencia y Tecnología, a través de la FICYT, promueve y coordina en Asturias una amplia gama de actividades de divulgación científica, en las que participaron 12.000 personas en su anterior edición. Desde el próximo lunes y durante dos semanas, 16 entidades que incluyen organismos de investigación, museos, fundaciones y ayuntamientos, entre otras, acercarán la ciencia a la sociedad asturiana a través múltiples actividades dirigidas tanto a los más jóvenes como a los adultos.

La Semana de la Ciencia, que cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación en todo el país a través de la FECYT, permite una mayor comprensión social de la ciencia y de su aportación a la mejora de la calidad de vida. En esta novena edición en Asturias, el **Principado ha previsto a través del PCTI una inversión de 150.000 €** para promover la iniciativa.

Todas las actividades estarán abiertas al público de forma gratuita hasta el próximo día 22, y tendrán lugar en diversos puntos de la geografía asturiana, entre los que destacan Oviedo, Gijón, Avilés, Pola de Siero, Mieres, Cangas del Narcea, Luarca y Colunga. Dos conmemoraciones centran la temática de parte de las actividades: el Año Internacional de la Astronomía y el Año Darwin; junto al Año Europeo de la Creatividad y la Innovación.

Los actos se dirigen tanto al público experto como a los no iniciados de todas las edades y de intereses diversos. Por eso, se ha tenido en cuenta que **es posible acercarse a la ciencia desde múltiples formatos**, algunos altamente participativos como talleres, jornadas de puertas abiertas, concursos fotográficos, visitas guiadas a centros científicos, ciclos de cine, exposiciones y actividades en centros educativos. Todo ello para difundir una información de calidad sin renunciar al entretenimiento.

Por otra parte, el Programa FECYT de Cine Científico en colaboración con ASECIC, pone a disposición de los centros educativos interesados los documentales y películas



ganadores del *XXV Certamen Unicaja de Cine - Bienal Internacional de Cine Científico 2008*, el certamen de cine científico de referencia en nuestro país. Las cintas utilizan un lenguaje audiovisual atractivo para presentar un contenido divulgativo riguroso y ameno. En Asturias, están disponibles en la FICYT para préstamo, siempre y cuando se proyecten de forma pública, gratuita y con fines no comerciales.

Año Europeo de la Creatividad y la Innovación

Entre la amplitud de públicos a los que se dirigen las actividades programadas en la Semana de la Ciencia también se encuentran las empresas, especialmente a través del IV Foro Empresarial de Innovación en Asturias, que tendrá lugar en Oviedo los días 18 y 19. Precisamente, **la innovación y la creatividad** son los ejes centrales que ha decidido impulsar la Comisión Europea durante el presente año y que la actual edición de la Semana de la Ciencia trata de acercar a la sociedad.

En definitiva, la Semana de la Ciencia Asturias 2009 persigue impulsar el apoyo social a la investigación como fuente de bienestar social, medioambiental y como generadora de riqueza, tanto económica como cultural. **Entre sus objetivos se encuentran fomentar las vocaciones científicas y garantizar la futura competitividad en términos de innovación y desarrollo.** La ciencia necesita nutrirse de debates sobre los nuevos retos y límites que afronta; y para ello es imprescindible que la sociedad se acerque a los centros de producción científica.

Más información

- **Web de la Semana de la Ciencia en Asturias** <http://www.ficyt.es/ciencia>

• En el siguiente vínculo aparece el **programa completo de la Semana**. Para facilitar la búsqueda, podéis **filtrar las actividades** en la parte de la izquierda, en función de la fecha o localidad deseada, entre otros criterios: <http://www.ficyt.es/ciencia/todas.asp>

- **Los científicos salen a la calle**

Entre los científicos que ofrecerán conferencias y mesas redondas en toda la geografía asturiana se encuentran:

Investigadores de la Universidad de Oviedo:

En cada vínculo se especifica lugar, fecha y hora de celebración de la conferencia.

- Eva García Vázquez, Catedrática de Genética de la Universidad de Oviedo (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2983%A0);
- Ángeles Menéndez Patterson, Catedrática de Fisiología de la Universidad de Oviedo (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2951%A0);
- Luigi Toffolati, profesor de Astronomía y Astrofísica de la Universidad de Oviedo (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2966%A0)

- Carlos López-Otín, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Oviedo y Premio Nacional de Investigación 2009 (Información: http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=1924%A0);

Investigadores del INCAR-CSIC:

Las conferencias tendrán lugar en Centros educativos de toda Asturias

- Ángeles Gómez: Descubre el carbón
- José Ángel Menéndez: El carbón en la vida cotidiana
- Ricardo Santamaría: Materiales de Carbono en una sociedad avanzada
- Fernando Rubiera: Combustibles fósiles ¿una fuente de energía limpia?
- Carlos Gutiérrez: Contaminación marina por hidrocarburos
- Carlos Gutiérrez: El azabache: recurso ornamental
- Teresa Valdés-Solís: El cambio climático ¿Todavía no te lo crees? Convenciendo a los escépticos
- Luis Antonio Díaz: Las diez innovaciones más significativas en cerámica desde los tiempos prehistóricos hasta el transbordador espacial
- Benito Fuertes: El carbón: de la prehistoria a los materiales del futuro
- Marcos Granda: CO2 y Cambio Climático
- Concepción O. Ania: Retos del agua en el siglo XXI. Una responsabilidad compartida
- Ana Arenillas: Ahorro de energía y energía limpia. Un compromiso con nuestro planeta
- José Juan Pis: ¿Es el carbón el reponsable del cambio climático?

Investigadores de otras Universidades y Centros de Investigación:

En cada vínculo se especifica lugar, fecha y hora de celebración de la conferencia.

- Rafael Rebolo López, del Instituto de Astrofísica de Canarias (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2960%A0);
- Josefina Ling Ling, profesora de Astronomía y Astrofísica en la Universidad de Santiago de Compostela (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2991%A0)
- Carlos Belmonte, del Instituto de Neurociencias de Alicante;
- Xavier Barcons Jáuregui, del Instituto de Física de Cantabria, IFCA-CSIC (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=5018%A0);
- Máximo Sandín Domínguez, de la Universidad Autónoma de Madrid (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2910%A0)
- Eduardo Battaner López, de la Universidad de Granada (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2971%A0)
- la asturiana Margarita Salas y Jesús Ávila, ambos científicos del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.
- Agustín Sánchez Lavega, catedrático de Física Aplicada de la Universidad del País Vasco (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2974%A0)
- Vicent Martínez García, de la Universidad de Valencia (http://www.ficyt.es/ciencia/ficha.asp?id_actividad=2993%A0)

• Relación de **entidades participantes en la Semana de la Ciencia Asturias 2009** que coordina la Viceconsejería de Ciencia y Tecnología a través de la FICYT. En total son 16 entidades:

- Acuario de Gijón
- Ayuntamiento de Avilés
- Ayuntamiento de Cangas del Narcea
- Ayuntamiento de Valdés
- Ciencia Divertida
- Eernalón
- Federación Asturiana de Empresarios (FADE)
- Fundación Asturias XXI
- Fundación Pro dintec
- Instituto Español de Oceanografía – Centro Oceanográfico de Gijón
- Instituto Nacional del Carbón (INCAR-CSIC)
- Jardín Botánico Atlántico de Gijón
- Museo Jurásico de Asturias
- Parque Científico y Tecnológico de Gijón
- Parque de la Prehistoria. Teverga
- Universidad de Oviedo

