

Comienza la Semana de la Ciencia en España con más de 2.000 actividades gratuitas

La innovación, la astronomía y la evolución serán las grandes protagonistas de las actividades programadas en torno a los dos temas por excelencia en 2009 en el ámbito científico: el "Año Internacional de la Astronomía" y el "Año Darwin".



Teresa Blanco
Redacción Aprendemas
10/11/2009



Imprimir



Enviar



Opinar



Desde ayer y hasta el próximo 22 de noviembre, todas las Comunidades Autónomas de nuestro país acogen actividades de lo más diverso para celebrar la Semana de la Ciencia española, impulsada y coordinada a nivel estatal por el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT). En concreto, hay más de 2.000 actividades de divulgación programadas por todo el territorio español y un total de 509 entidades públicas y privadas participan en la celebración de este evento de comunicación social de la ciencia y la tecnología.

Por noveno año consecutivo, esta iniciativa de nivel europeo persigue "acercar la ciencia y la tecnología al público de todas las edades, estimular el gusto por el saber científico e incentivar la participación de los ciudadanos en cuestiones científicas mediante iniciativas divulgativas y amenas que se celebrarán en museos, universidades, centros de investigación o parques tecnológicos, entre otras", según ha señalado el Ministerio.

Este año, además, la Semana de la Ciencia, que se enmarca en el Año Europeo de la Creatividad y la Innovación, se une a las dos conmemoraciones científicas del 2009: el "Año Internacional de la Astronomía" y el "Año Darwin".

La novena edición contempla diversas actividades entre las que se incluyen exposiciones, cursos, visitas, talleres, mesas redondas, excursiones, itinerarios didácticos, conferencias, etc. celebradas en distintos espacios y sedes de todo el país y cuya participación y asistencia es totalmente gratuita para todos los ciudadanos.

Para poder llevar a cabo este amplio programa de actividades, el Programa de Cultura Científica y de la Innovación 2009, gestionado por la FECYT, a través de la Convocatoria de Ayudas del Programa, ha financiado 15 proyectos de coordinación autonómica del evento, 29 actividades concretas y otros 50 proyectos que incluyen actividades a celebrarse en la Semana de la Ciencia organizados por entidades como Universidades, Centros Tecnológicos, Museos o Parque Científicos.

Además, la Semana de la Ciencia cuenta con la financiación adicional de las Comunidades Autónomas y de las entidades organizadoras, asegurando así la cobertura estatal del evento.

Actividades programadas por Comunidades Autónomas

Por poner algunos ejemplos de las diversas actividades científicas y tecnológicas programadas en las distintas regiones, en Castilla y León, que acogerá la Semana de la Ciencia entre los días 12 y 19 de noviembre, la IE Universidad de Segovia, ha desarrollado un juego *online* que permite participar a estudiantes de toda Europa acercándolos al mundo de la Ciencia. Se trata de "The International Lake Game Competition", un juego interactivo a través de internet en el que los participantes tienen que decidir entre cooperar por el bien de una comunidad o defraudar para obtener más ganancias individuales.

Junto al desarrollo del juego, su iniciativa más arriesgada, IE Universidad ha programado en la Semana de la Ciencia 2009 una veintena de actividades más: cursos, talleres, conferencias, mesas redondas, exposiciones, itinerarios didácticos y salidas de campo. El objetivo de todas ellas es acercar la ciencia, la tecnología y la innovación a la sociedad.

Por su parte, la Universidad de Cantabria, que celebrará la Semana de la Ciencia entre el 9 y el 22 de noviembre, llevará a cabo un ciclo de conferencias que abarcará, entre otros, temas como "La Astronomía en el arte: a través del tiempo y del espacio", a cargo de Montserrat Villar, coordinadora del Año Internacional de la Astronomía en España; o "Surcando el cielo: viajes espaciales", por el ex-director de Programas de la NASA-España Luis Ruiz de Gopegui.

Asimismo, tiene prevista la celebración de un ciclo de cine, donde se proyectará "Río Tinto. Marte en La Tierra", documental sobre la búsqueda de vida en Marte; "Infinitamente curvo", que trata las teorías sobre la medición y estructura del Universo; "Primer vuelo", donde se podrá conocer el inicio y desarrollo de la aviación, además de las características anatómicas y fisiológicas que permiten volar a algunos animales; o el documental "Micromater", que mostrará los comportamientos maternos de algunos invertebrados, entre otras proyecciones.

Este ciclo se enmarca en el Programa FECYT de Cine Científico donde se proyectan los documentales y películas ganadores del XXV Certamen Unicaja de Cine - Bial Internacional de Cine Científico 2008, el certamen científico de referencia en nuestro país-, en cuatro categorías diferentes de conocimiento científico y divulgativo -científico-técnica, biomédica, humanístico-social e investigación-.

Un programa de cine que se desarrolla en colaboración con la Asociación Española de Cine e Imagen Científicos (ASECIC), que pondrá a disposición de los espectadores una guía didáctica de apoyo contendora de una ficha técnica de cada audiovisual y una serie de recomendaciones y sugerencias pensadas para que los interesados desarrollen actividades relacionadas con el contenido de las películas. Además, adjunta una guía de preguntas didácticas para facilitar el seguimiento del visionado, así como varias cuestiones sobre las que establecer un diálogo entre los espectadores con el objetivo de fomentar el debate y la generación de ideas sobre el tema de la proyección.

La entrega de los Premios Extraordinarios de las Licenciaturas de Física y Matemáticas y los premios de las diversas actividades y concursos desarrollados con motivo de este evento, son otras de las propuestas de la Universidad cántabra para esta Semana científica.

También la UNED participa en esta novena edición de la Semana de la Ciencia, con una propuesta de 16 actividades entre conferencias, talleres y exposiciones. Así, participar en la construcción de motores electromagnéticos o un motor neumático con una bolsa de plástico; conferencias y foros de debate sobre el cambio climático, el magnetismo, o el desarrollo

sostenible; la observación de las manchas solares; aprender los elementos químicos a través del “Juego de la Tabla Periódica” o aprender a utilizar las pizarras digitales, son algunas de las actividades programadas por esta universidad.

Pero aquí no acaban las propuestas. Entre muchas otras, Murcia presentará un Planetario Viajero Digital; la Universidad de Castilla La Mancha propone un centenar de actividades en los cinco campus universitarios, entre las que hay demostraciones de experimentos científicos, conferencias de expertos, visitas al Museo de las Ciencias de Cuenca, un ciclo de cine científico, observaciones de astronomía y unas jornadas sobre cambio climático; y en Galicia tres museos científicos coruñeses celebrarán jornadas de puertas abiertas y gratuitas durante estos días.

La Semana de la Ciencia en Madrid y Cataluña

Madrid, por su parte, acoge esta nueva edición de la Semana de la Ciencia bajo el lema ‘Madrid con la creatividad y la innovación’, y cuenta con la participación de más de 400 organismos relacionados con la ciencia y la tecnología (centros de investigación, universidades, empresas, fundaciones, museos, hospitales...) e interesados en mostrar al público sus instalaciones, su trabajo e investigaciones y resultados, organizando sus propias actividades siempre dirigidas al acercamiento de la ciencia a la sociedad.

Esta ciudad oferta más de 770 actividades gratuitas que se desarrollarán en distintas localidades de la Comunidad de Madrid, y en espacios de lo más variado que van desde centros de investigación, universidades, colegios, ONG´S, museos o bibliotecas. Escenarios donde tendrán lugar desde jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas, a cursos y talleres, pasando por itinerarios didácticos y excursiones, mesas redondas y conferencias, exposiciones, o ciclos de cine, entre otras.

Las actividades propuestas por las distintas entidades participantes se enmarcan en alguna de las seis áreas temáticas propuestas para esta nueva edición de la Semana de la Ciencia en Madrid. Concretamente, “La ciudad del mañana, patrimonio y ciudadanía”; “Calidad de vida, salud y alimentación”; “Energía, medio ambiente y desarrollo sostenible”; “El Espacio, el territorio y los transportes”; “Sociedad de la información y las comunicaciones”; y “Bases de conocimiento”.

Finalmente, con motivo de la conmemoración del bicentenario del nacimiento de Darwin, así como del aniversario de los 150 años de la publicación de su gran obra “El Origen de las Especies”, por lo que el año 2009 ha sido declarado “Año de Darwin”, el portal catalán “Recerca en Acció” ha diseñado un juego interactivo que permite al jugador retroceder en el tiempo y descubrir cómo eran los continentes hace 600 millones y cómo ha sido su evolución.

Más información:

[Semana de la Ciencia](#)