



El CSIC participa en la Semana de la Ciencia con cerca de 200 actividades

El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) participa en la nueva edición de la Semana de la Ciencia y la Tecnología, que celebrará a partir del próximo lunes, 10 de noviembre, su octava convocatoria. La propuesta comprende cerca de 200 actividades divulgativas, gratuitas y para todos los públicos, que se desarrollarán hasta el 23 de noviembre en más de 80 centros e institutos del CSIC repartidos en 14 comunidades autónomas.

La oferta del Consejo para este año suma más de 80 conferencias y mesas redondas, 30 talleres experimentales y cursos, 11 exposiciones, 12 rutas científicas, además de certámenes, concursos y una nueva apuesta por el cine y el teatro científicos.

Asimismo, 60 de los 128 centros e institutos que componen el CSIC abrirán sus puertas durante estos días con visitas guiadas que permitirán al visitante conocer de cerca el quehacer diario de los investigadores, así como las instalaciones donde trabajan. Los científicos también saldrán a la calle: en Vigo los investigadores saldrán a la calle y montarán un laboratorio en el frecuentado mercado de Bouzas para mostrar el trabajo investigador a la sociedad.

La Semana de la Ciencia y la Tecnología en el CSIC volverá a programar actividades que ya fueron un éxito en anteriores convocatorias, como las rutas científicas para conocer los volcanes dormidos de La Mancha o los paisajes de la Comunidad de Madrid que conocieron y explotaron los hombres del Neolítico, hace diez millones de años.

Otras propuestas, como charlas y talleres, abordarán temas de actualidad como la investigación con células madre o la asignatura de nueva implantación *Ciencias para el mundo contemporáneo*, pero también se detendrán en temas divulgativos. Así, por ejemplo, Sevilla acogerá una charla-degustación sobre chocolate, para adentrar al participante en la historia de este alimento.

Se hablará de matemáticas, astronomía, arqueología o alimentación, pero la Ciencia también se podrá ver: el CSIC ha organizado exposiciones sobre demografía, metalurgia o mujer e investigación, además de ciclos de cine científico y representaciones teatrales que abordan temas como la teoría de evolución de Charles Darwin, cuyo centenario se celebrará el próximo año, o el cambio climático. Esta última actividad, con el título *Misión al norte del norte del norte*, está dirigida al público infantil, uno de los principales protagonistas de la *Semana de la Ciencia y la Tecnología* en el Consejo.

Además de la citada representación teatral, el CSIC ha programado charlas, visitas y talleres para los más jóvenes, que podrán aprender a elaborar quesos, convertirse en arqueólogos o conocer de cerca el trabajo de un investigador del CSIC y las salidas profesionales que el sector ofrece, entre otras muchas actividades.

Actividades destacadas

Jornadas de puertas abiertas. Ciencia en directo, también en el mercado

El CSIC ha programado unas 60 jornadas de puertas abiertas para que los ciudadanos puedan conocer la labor diaria de los investigadores que trabajan en los diferentes centros e institutos del CSIC en todo el territorio español.

Entre los centros que han organizado actividades en este sentido, destacan algunos de los institutos singulares del CSIC, como el Real Jardín Botánico y el Museo Nacional de Ciencias Naturales, en Madrid, y la Estación Biológica de Doñana, en Sevilla. En Cataluña, ofrecen visitas guiadas centros como el Centro de Investigación Cardiovascular de Barcelona, el Centro de Estudios Avanzados de Blanes o el Instituto de Robótica e Informática Industrial, en Barcelona. Asimismo, en Madrid, el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica, en Madrid, celebra el centenario de la catálisis en España con dos jornadas de puertas abiertas que incluyen actividades y conferencias.

En Vigo, serán los propios investigadores los que se trasladen: el frecuentado mercado de Bouzas acogerá dos talleres científicos organizados por el Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC). En sus instalaciones, los científicos reproducirán un laboratorio en el que realizarán talleres para, entre otros temas, desvelar qué contiene una gota de agua marina: metales, nutrientes, fauna y flora. También se abordarán cuestiones relacionadas con el consumo de pescado, como su conservación o las claves de su etiquetado.

Actividades dirigidas a escolares. Cambio climático, matemáticas y futuro profesional

Como en años anteriores, gran parte de las propuestas están dirigidas al público más joven. Los escolares barceloneses podrán descubrir los secretos de la arqueología e, incluso, comprobar de primera mano cómo vestían los hombres prehistóricos en una actividad organizada por la Institución Milá y Fontanals (CSIC).

Para que los más jóvenes también se acerquen a las consecuencias del cambio global, la delegación del CSIC en Valencia presenta la obra de teatro infantil *Misión al norte del norte del norte*.

Otro tema objeto de diferentes actividades para estudiantes en esta edición son las matemáticas. Entre ellas, el Instituto de Ciencias Matemáticas, en Madrid, acogerá una conferencia sobre errores matemáticos aparecidos en medios de comunicación y desvelará de qué sirve esta disciplina en la vida diaria.

Sevilla acogerá un encuentro y varios talleres para alumnos que cursan *Ciencias para el mundo contemporáneo*, nueva materia común para todo el alumnado de bachillerato, donde podrán comprobar de forma práctica cómo se hace ciencia en la actualidad. De cara al futuro, el salón de actos del Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, en Tenerife, organizará una conferencia sobre las oportunidades profesionales que ofrece el Consejo.

Rutas científicas

Dentro del catálogo de actividades del CSIC, los itinerarios y recorridos científicos son las que más demanda el público. Prueba de ello es, por ejemplo, la repetición de algunas rutas año tras año, como la excursión a los volcanes dormidos de La Mancha o la actividad *Un viaje de 10 millones de años a los alrededores de Madrid*.

Este año se incorporan nuevas propuestas, como el paseo por *El Madrid de la guerra*, organizado por el Centro de Ciencias Humanas y Sociales, o la visita al laboratorio de Gravimetría y Mareas terrestres del Valle de los Caídos.

Exposiciones. De la metalurgia a la química

El Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas, que conmemora el 60º aniversario de su inauguración en su sede madrileña, organiza la quinta edición del certamen de escultura metalúrgica *Esculmetal* en sus instalaciones. También en Madrid, en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales, se podrá visitar la muestra *La población: pasado, presente y futuro*, que repasa cómo ha evolucionado la demografía de la capital.

En Barcelona, permanecerá abierto el Espai Museístic de Tecnologia Microelectrónica, del Instituto de Microelectrónica de Barcelona. Otras exposiciones destacadas son *La Química en la vida moderna*, en Santa Cruz de Tenerife, y *La mujer innovadora en la Ciencia*, que se expondrá en Plasencia (Extremadura), dentro del programa *Ciencia en la ciudad*, que coordinan el CSIC y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

Conferencias. Astronomía, matemáticas, salud, legumbres y chocolate

El catálogo de conferencias pensadas para la VIII *Semana de la Ciencia y la Tecnología* abarca cuestiones que van desde la genética a la alimentación. Se han organizado charlas y mesas redondas para hablar de células madre, contaminantes, astronomía, chocolate o matemáticas.

Como en pasadas ediciones, el Instituto de Estructura de la Materia, en Madrid, organiza diferentes charlas sobre astronomía. Entre ellas, los secretos astronómicos y matemáticos de la gran pirámide de Giza y una conferencia sobre agujeros negros.

El Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona abordará la perspectiva científica de la obesidad y el alcoholismo. También en la capital catalana, el investigador del CSIC Joan Grimalt hablará de los procesos de distribución de los contaminantes en el área mediterránea.

En Granada, el ciclo de conferencias noches de Ciencia aborda este año el concepto del tiempo, desde múltiples perspectivas. Otro protagonista será el chocolate. La Escuela de Estudios Hispano-Americanos, en Sevilla, ha organizado una charla-degustación sobre este alimento con siglos de historia.

Listado de actividades destacadas ordenadas por comunidades autónomas

Doñana en la vanguardia de la tecnología científica

Descubre la aplicación de nuevas tecnologías en investigación con una visita guiada por la Estación Biológica de Doñana

Del 10 al 23 de noviembre en la Estación Biológica de Doñana. Sevilla

Yolanda Díaz, 954 624 711 Ext. 248
divulgacion1@ebd.csic.es

Curso: Encuentro con la ciencia para el mundo contemporáneo

Encuentro con alumnos de Bachillerato que cursan esta asignatura, donde descubrirán cómo se hace ciencia para el mundo contemporáneo en su entorno local

14 de Noviembre en el Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja, Sevilla

Tel.: 954 489 582, gerente@cartuja.csic.es

Taller de elaboración de queso

Los más pequeños podrán ponerse manos a la obra y aprenderán a hacer queso.

17 de noviembre de 17 a 19.30 horas en el Instituto de Productos Lácteos de Asturias, Villaviciosa, Asturias

Tel.: 985 892 131

Talleres “la ciencia en tus manos”

Acercamiento a la física y la química de forma lúdica

Miércoles y jueves de todo el mes en el IES Emilio Jimeno, Calatayud, Zaragoza

Raquel Becerril Uriol, 976 886 913,
raquelbecerril@hotmail.com

Degustación de Chocolate

Charla-degustación sobre la historia del chocolate

18 y 19 de noviembre en la Escuela de Estudios Hispano-Americanos, Sevilla

Lucía Segura Arista, 954 501 120
secretaria@eehaa.csic.es

Noches de ciencia

Ciclo de conferencias centradas en aspectos científicos relacionados con el tiempo

18 al 21 de noviembre, en el Palacio de Quintaalegre, Granada

www.iaa.es/scyt2008

Cabaré Científico

Acercar la ciencia en clave de humor para mejorar la percepción que la sociedad tiene de la ciencia y de sus protagonistas: los investigadores e investigadoras

20 de Noviembre en el Teatro Toreno, Cangas de Nancea, Asturias

José Flórez, 616 015 426
jflorezalvarez@yahoo.com

Conferencias en el INCAR

El carbón en tu vida cotidiana, combustibles fósiles, contaminación marina por hidrocarburos, son algunos de los temas que se tratarán

Del 10 al 23 de noviembre en el Instituto Nacional del Carbón, Oviedo, Asturias

Tel.: 985 119 090, concha@incar.csic.es

Los Volcanes Dormidos de La Mancha

Itinerario geológico por la región volcánica de Los Campos de Caltrava

Jueves 13 de noviembre de 8 a 21. Salida de la Facultad de Geológicas de la UCM de Madrid

Pilar Martín. Tel.: 915 440 379
pmartinc@geo.ucm.es

Planeta Darwin

Obra de teatro con mensaje concienciador dirigido a público infantil a partir de 7 años

11 de noviembre a las 12 en el Gran Teatro Reina Sofía, Benavente, Zamora

Sergio Burón. Tel.: 980 633 332
cultura@aytobenavente.org

Arqueología en tus manos

Descubre cómo es una excavación arqueológica

10 al 14 de noviembre de 9.30 a 13 en es Instituto de Historia de Madrid

Susana Consuegra. Tel.: 916 022 328
sconsuegra@ih.csic.es

Viaje de 10 millones de años

Recorrido por el paisaje de Pantanos y silex que explotaba el hombre del neolítico

El 13 de noviembre de 9 a 18 h. Salida en la Sede del Instituto de Geología económica

Piedad Martín, Tel.: 915440379;
pmartinc@geo.ucm.es

La Química en la vida cotidiana

Muestra con vídeos y explicaciones prácticas la presencia de la química en nuestra vida diaria.

17-21 de noviembre en el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, 4. La Laguna. Tenerife.

Alicia Boto, alicia@ipna.csic.es

El Universo para que lo descubras

Exposición fotográfica que muestra la belleza de universo que nos rodea

17 al 20 de noviembre en el Centro Cultural Cecilio Muñoz, Valdepeñas, Ciudad Real

La mujer innovadora en la Ciencia

Exposición que incluye un ciclo de conferencias

17 al 30 de noviembre en el Centro Cultural Las Claras, Plasencia, Cáceres

María Flor Prieto Moreno

Paseo por el Madrid de la Guerra

Paseo guiado por los escenarios más emblemáticos de Madrid durante la Guerra Civil

15 de noviembre de 11 a 13.30 Salida de la Puerta del Sol, Oso y el madroño.

María Flor Prieto Moreno, mharo@ih.csic.es

Misión al norte del norte del norte

Teatro científico para estudiantes de primaria que busca concienciarles sobre el cambio climático

Representaciones por toda la comunidad del 17 al 16 de diciembre

María Angeles Alastuey, Tel.: 963 622 757
malastuey@dicv.csic.es

Con ciencia sé

Ciclo de visitas guiadas a los institutos del CSIC en la Comunidad Valenciana

María Angeles Alastuey, Tel.: 963 622 757
malastuey@dicv.csic.es

La aventura de la arqueología

Actividades para conocer el trabajo de un arqueólogo y la posibilidad de disfrazarse de hombres pre-históricos.

17 al 20 de noviembre, de 10 a 13. Salón de la Residencia de Investigadores, CSIC. Hospital, 64 Barcelona

-

Obradoiros de Ciencia Mariña no Mercado de Bouzas

Montaje de un laboratorio del Instituto de ciencias marinas experimentos para analizar qué hay en una gota de agua de mar o los alimentos marinos.

10 al 14 de noviembre, de 10 a 13 horas, en la Plaza de Abastos de Bouzas. Vigo.

Delegación CSIC Galicia. 981 55 27 88

Visita guiada Instituto de Agrobiotecnología

Visita guiada a este centro especializado en investigación agraria

Ctra de Mutilva, s/n. Mutilva Baja. Navarra

ANAIN, 948 16 84 57. ucc@unavarra.es

Becas y oportunidades profesionales en el CSIC

Conferencia orientada al público universitario y estudiantes de FP II que explica las salidas profesionales como técnico y como investigador.

17 de noviembre, a las 12:00 h en el Instituto de Productos Naturales y Agrobiología CSIC. Avda. Astrofísico Fco. Sánchez, 3 La Laguna, Tenerife

Alicia Boto, alicia@ipna.csic.es

Obesidad y alcohol

Los problemas de salud, abordados desde una perspectiva científica.

17 de noviembre, 11:00 horas. Instituto de Investigaciones Biomédicas de Barcelona. Roselló, 161 6ª planta.

Ana Campos. 93 363 83 05. acdbam@iibb.csic.es

Soños de pedra

Investigadores del CSIC realizan una exposición sobre su trabajo: la escultura funeraria medieval gallega, la epigrafía y la heráldica.

10 al 21 de noviembre, de 08:00 a 20:00 en el Instituto de Estudios Gallegos Padre Sarmiento. Santiago de Compostela

Contacto/Reserva: 98 154 02 32 deantoniog@cesga.es