

Así ha sido la Semana de la Ciencia ISCIII: divulgación para acercar la salud a la sociedad

14/11/2024

Como cada año, el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) se ha sumado a la **Semana de la Ciencia**, una iniciativa de divulgación y cultura científica que se organiza en numerosos países y cuyo objetivo es fomentar el conocimiento y la participación activa del ciudadano en la práctica científica. En este marco, el ISCIII ha organizado este año diversas actividades, todas ellas destinadas a grupos de alumnos y alumnas de centros de educación secundaria. Se han celebrado en las dos primeras semanas de noviembre en los Campus del ISCIII de Chamartín (Madrid capital) y Majadahonda (Madrid provincia).



Numerosos investigadores e investigadoras de diversos centros y unidades del ISCIII han participado en estas actividades, que se han coordinado desde la [Unidad de Cultura Científica y la Innovación \(UCC+I\)](#) del Instituto. Los alumnos y alumnas han podido conocer de primera mano el trabajo de investigación biomédica y sanitaria del Instituto, conocer su lugar de trabajo, visitar laboratorios y hablar con nuestros científicos y científicas.

- [En este vídeo, alojado en nuestro Canal ISCIII de Youtube, puedes ver un resumen de la Semana de la Ciencia 2024 en el ISCIII.](#)

- [Programa completo de actividades ISCIII en la Semana de la Ciencia 2024](#)

SEMANA DE LA CIENCIA
Y LA INNOVACIÓN

Actividades:

- Conviértete en epidemiólogo@ por un día
- Explorando el Reino de Fungi.
- ¿Quién es quién?: Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros
- Scape Room: Tras el diagnóstico de la Malaria
- Conviértete en científico@ loc@ por un día
- Los artrópodos como vectores de enfermedades

Inscripciones en:
www.isciii.es

isc
Instituto de Salud Carlos III

Del 4 al 17 de noviembre de 2024

Actividad organizada por la Unidad de Cultura Científica e Innovación UCC+I del ISCIII



Las actividades divulgativas organizadas desde el ISCIII han sido las siguientes:

Escape Room: Tras el diagnóstico de la Malaria. Centro Nacional de Medicina Tropical. Actividad basada en un juego de pistas en el que los alumnos y alumnas tendrán que ir superando una serie de pruebas mientras adquieren conocimientos básicos sobre la malaria.

Conviértete en epidemiólogo@ por un día. Centro Nacional de Epidemiología. Presentación de un caso práctico para permitir al alumnado trabajar como un epidemiólogo/a real, con una actividad participativa sobre el estudio de bases de datos de una Enfermedad de Declaración Obligatoria, la obtención de resultados y su aplicación en la toma de decisiones en salud pública.

Explorando el Reino de Fungi. Centro Nacional de Microbiología. Laboratorio de Micología. Tras una introducción sobre cómo es el día a día de una persona dedicada a la ciencia y la investigación, la actividad habla sobre enfermedades causadas por hongos e incluye prácticas al microscopio y aprendizaje de técnicas científicas.

¿Quién es quién?: Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros. Centro Nacional de Microbiología. Unidad de Inmunobiología. La actividad se centra en el sistema inmunitario y en las células que nos protegen de infecciones y enfermedades. Incluye actividades participativas sobre inmunología, técnicas diagnósticas y visita a laboratorios.

Conviértete en científic@ loc@ por un día. Centro Nacional de Microbiología. Laboratorio de Retrovirus. Esta actividad permite conocer el trabajo de investigador y su lugar de trabajo, y está centrada en el estudio del VIH, con experimentos en laboratorio y análisis de datos monitorizados por científicos y científicas del Instituto.

Artrópodos como vectores de enfermedades. Centro Nacional de Microbiología. Laboratorio de Entomología Médica. Actividad que muestra cómo se realiza una campaña de vigilancia entomológica, cómo se ve al microscopio el ciclo de vida de diversos artrópodos, cómo funcionan las trampas para capturar insectos que transmiten enfermedades, y cómo se identifican las muestras obtenidas.



Varias imágenes de la Semana de la Ciencia 2024 en el ISCIII, con los grupos de alumnas y alumnos de centros educativos que han asistido a las actividades divulgativas organizadas por equipos de varios centros del ISCIII y coordinadas desde la Unidad de Cultura Científica y la Innovación (UCC+I del Instituto).

Actividades en centros adscritos al ISCIII: CIBER, CNIC y CNIO

Las Fundaciones **Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)** y **Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)**, adscritas al ISCIII, también se han sumado a la Semana de la Ciencia 2024. En el caso del CNIC se han organizado las siguientes actividades, que pueden consultarse más detalladamente [en este enlace](#): '¿Cuál es la relación entre la enfermedad cardiovascular y el cáncer?'; 'ADN-Aventura: Taller de extracción de ADN', 'Investigar en enfermedades raras: retos y oportunidades', 'Mini-CardioGuía infantil y juvenil' y 'Cuida tu corazón para proteger tu cerebro'. Por parte del CNIO, se celebrará la actividad divulgativa '[Todos y todas desarmando al cáncer](#)', que incluye visitas a diversos laboratorios y experimentos supervisados por científicos y científicas. En cuanto al [Centro de Investigación Biomédica en Red \(CIBER-ISCIII\)](#), organizará la actividad de divulgación científica 'ImproCiencia', que reúne ciencia y teatro en un mismo escenario. La actividad tendrá lugar en el [congreso que conmemora el 10º aniversario del Consorcio CIBER](#), que se celebrará a finales de noviembre.

Conoce la UCC+I del ISCIII y nuestra oferta de divulgación científica

Las actividades programadas para la Semana de la Ciencia 2024 ya tienen aforo completo. Para asistir a posteriores actividades relacionadas con la divulgación de la ciencia, se puede contactar en el correo divulgación@isciii.es.

A lo largo de todo el año, la UCC+I del ISCIII organiza diversas actividades en este sentido, abiertas al público general y/o enfocadas a centros educativos, ligadas a celebraciones como la [Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras](#), el [Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia](#) y la [Semana de la Administración Abierta](#), entre otras.

Además, el Instituto dispone de un [Programa de Charlas Divulgativas](#) dirigido de forma específica a centros educativos, a través del cual investigadores e investigadoras del Instituto se desplazan a colegios, institutos y centros de formación profesional para divulgar sobre diversas temáticas relacionadas con la ciencia y la salud.