

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

EN EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Del 3 al 16 de noviembre

Actividades de divulgación científica: calendario previsto

LUNES 3	MARTES 4	MIÉRCOLES 5	JUEVES 6	VIERNES 7
	<ul style="list-style-type: none"> ❖ El aire que respiras: cómo medirlo y evaluar su adecuación. (Campus ISCIII de Majadahonda, Madrid) 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Los artrópodos como vectores de enfermedades: acercamiento de la entomología médica a la ciudadanía. (Campus ISCIII de Majadahonda, Madrid) 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Escape room: evalúa, decide... ¡y escapa!. (Campus ISCIII de Chamartín, Madrid) ❖ Más allá del podio: triunfar con salud y sin dopaje (Campus ISCIII de Chamartín, Madrid) 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ¿Quién es quién?: Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros. (Campus ISCIII de Majadahonda, Madrid)
LUNES 10	MARTES 11	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Conviértete en científic@ loc@ por un día. (Campus ISCIII de Majadahonda, Madrid) 		<ul style="list-style-type: none"> ❖ Explorando el Reino de Fungi: Un viaje a través del Microscopio de un laboratorio de micología. (Campus ISCIII de Majadahonda, Madrid) 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Explorando el Reino de Fungi: Un viaje a través del Microscopio de un laboratorio de micología. (Campus ISCIII de Chamartín, Madrid) 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ “Conviértete en científic@ loc@ por un día” (Campus ISCIII de Majadahonda, Madrid). ❖ Escape Room: evalúa, decide... ¡y escapa!. (Campus ISCIII de Chamartín, Madrid)

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“El aire que respiras: cómo medirlo y evaluar su adecuación”

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Centro Nacional de Sanidad Ambiental.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 30 personas.

Dirigido a: Grupos organizados de estudiantes de primaria, ESO (3º y 4º), Bachillerato y ciclos formativos.

Descripción de la actividad:

La actividad comenzará con una introducción para mostrar los diferentes compuestos que encontramos en el aire, así como los efectos que éstos tienen en la salud humana y el medio ambiente. Se discutirán a continuación las diferentes técnicas existentes hoy día para medirlos, y se hará una demostración de cómo actividades doméstica habituales (encender una vela, limpiar el polvo) pueden afectar a la calidad del aire. Finalmente, se llevará a cabo un concurso tipo quiz para evaluar los conocimientos adquiridos por los asistentes.

Fecha y hora: Día 4 de noviembre de 11h a 13h

Lugar: Instituto de Salud Carlos III (Campus Majadahonda) Ctra. de Pozuelo 28, 28222 Majadahonda.

Cómo llegar:

N.º 653 y 654 Desde Intercambiador de Moncloa – Majadahonda.

N.º 561 Aluche - Las Rozas.

N.º 626 Las Rozas - Majadahonda - Villanueva de la Cañada.

Cercanías RENFE: Estación Majadahonda y Línea 1 desde la Estación RENFE.

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4588141,-3.8661626,834m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd4184582f35e26b:0xb111f862c420d1f3!8m2!3d40.458814d-3.8635877!16s%2Fg%2F11b6qf928p?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wIKXMDSOASAFQAw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto, número de teléfono, número de asistentes y curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: **“El aire que respiras: cómo medirlo y evaluar su adecuación”**.

Teléfonos de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad puede ser que usted pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación del ISCIII

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“Los artrópodos como vectores de enfermedades: acercamiento de la entomología médica a la ciudadanía”

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Centro Nacional de Microbiología.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 20 personas.

Dirigido a: Grupos organizados de estudiantes de la ESO y ciclos formativos.

Descripción de la actividad:

La picadura de algunos mosquitos y otros artrópodos además de ser molesta conlleva el riesgo de transmisión de enfermedades de gran importancia.

En el Laboratorio de Entomología Médica estudiamos la biología, ecología y epidemiología de los artrópodos vectores. ¿Te interesa adentrarte en el fascinante mundo de la entomología de interés sanitaria? En esta actividad te mostraremos como se realiza una campaña de vigilancia entomológica, y tendrás la oportunidad de instalar trampas de captura de insectos y de identificar las muestras obtenidas. Además, te enseñaremos las labores que realizamos en el laboratorio y aprenderás acerca de la biología y la importancia de estos insectos en la transmisión de enfermedades. Te mostraremos diversos ciclos de vida de insectos como mosquitos y flebotomos en vivo, así como muestras de otras especies de artrópodos como garrapatas o chinches y tendrás la oportunidad de observarlas en el microscopio.

Fecha y hora: Día 5 de noviembre de 10h a 13h

Lugar: Instituto de Salud Carlos III (Campus Majadahonda). Ctra. de Pozuelo 28, 28222 Majadahonda.

Cómo llegar:

N.º 653 y 654 Desde Intercambiador de Moncloa - Majadahonda

N.º 561 Aluche - Las Rozas

N.º 626 Las Rozas - Majadahonda - Villanueva de la Cañada

Cercanías RENFE: Estación Majadahonda y Línea 1 desde la Estación RENFE

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4588141,-3.8661626,834m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd4184582f35e26b0xb111f862c420d1f3!8m2!3d40.45881!4d-3.8635877!16s%2Fg%2F11b6gf928p?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wIKXMDSOASAFOAw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto**, **número de teléfono**, **número de asistentes** y **curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: **“Los artrópodos como vectores de enfermedades: acercamiento de la entomología médica a la ciudadanía”**.

Teléfonos de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad puede ser que usted pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación del ISCIII.

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“Más allá del podio: triunfar con salud y sin dopaje”

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Laboratorio de Control del Dopaje de Madrid.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 10 personas.

Dirigido a: Público en general y Grupos Organizados: Estudiantes ESO (3º y 4º), Bachillerato y Ciclos Formativos.

Descripción de la actividad:

La actividad muestra el trabajo del Laboratorio de Control del Dopaje del ISCIII mediante una experiencia divulgativa e interactiva centrada en la prevención del dopaje y la protección de la salud en el deporte. A través de una combinación de ciencia, visualización de datos reales y actividades participativas, los asistentes podrán comprender cómo el uso de sustancias prohibidas pone en riesgo el bienestar de los deportistas, especialmente de los más jóvenes.

Fecha y hora: Día 6 de noviembre de 11h a 13h

Lugar: Instituto de Salud Carlos III (Campus Chamartín) Avda. Monforte de Lemos, 5 (Madrid) Pabellón 13.

Cómo llegar:

Autobús E.M.T. 147 (Callao - Barrio del Pilar).

Metro: Begoña (L.10); Chamartín (L.1, 10).

Cercanías RENFE: Estación de Chamartín.

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4749899,-3.6938794,1668m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd42299738e9713b:0x1f98e9d6712e3d16!8m2!3d40.4749858!4d-3.6913045!16s%2Fg%2F1q5bpzrrs?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wIwIKXMDSOASAFAQw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto, número de teléfono, número de asistentes y curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: **“Más allá del podio: triunfar con salud y sin dopaje”**.

En el caso de **inscripción particular**: Nombre completo y número de teléfono.

Teléfono de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad puede ser que usted pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación del ISCIII.

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“Escape room: evalúa, decide... ¡y escapa!”

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 20-25 personas.

Dirigido a: Grupos Organizados: Estudiantes ESO y Bachillerato.

Descripción de la actividad:

Has entrado en la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) del Instituto de Salud Carlos III y... sin saberlo, ¡te has expuesto a una amenaza de salud pública! Para salir y evitar que el peligro se propague, tendrás que ponerte en la piel de un miembro de la Agencia, trabajar en equipo, seguir pistas y evaluar diferentes tecnologías sanitarias. Solo la decisión correcta os permitirá escapar sin poner en riesgo al resto de la población. El tiempo corre...

Durante esta experiencia descubrirás el papel clave de una Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias: analizar la seguridad, eficacia, coste y utilidad de dispositivos y procedimientos para apoyar la toma de decisiones informadas en salud.

¿Te atreves a entrar en la AETS, desentrañar el misterio y escapar con la información que puede cambiarlo todo?

Ven, juega y descubre cómo la ciencia detrás de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias impacta directamente en tu salud y en la de toda la sociedad.

Fecha y hora: Día 6 y 14 de noviembre de 10h a 13h (Dos sesiones).

Lugar: Instituto de Salud Carlos III (Campus Chamartín). Avda. Monforte de Lemos, 5 (Madrid). Pabellón 4.

Cómo llegar:

Autobús E.M.T. 147 (Callao - Barrio del Pilar).

Metro: Begoña (L.10); Chamartín (L.1, 10).

Cercanías RENFE: Estación de Chamartín.

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4749899,-3.6938794,1668m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd42299738e9713b:0x1f98e9d6712e3d16!8m2!3d40.4749858!4d-3.6913045!16s%2Fg%2F1q5bpzrrs?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wIKXMDSOASAFAQw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto, número de teléfono, número de asistentes y curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: **“Escape room: evalúa, decide... ¡y escapa!”**.

Teléfono de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad puede ser que usted pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación del ISCIII.

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“¿Quién es quién?: Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros”

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Centro Nacional de Microbiología.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 20 personas.

Dirigido a: Grupos organizados de estudiantes de la ESO.

Descripción de la actividad:

Dentro de nuestro organismo contamos con un pequeño ejército capaz de defendernos de los ataques de diferentes microorganismos patógenos. Este ejército es nuestro Sistema Inmunitario, que está muy bien organizado para dar una respuesta rápida y eficaz frente a las enfermedades. Cada uno de sus componentes (células) tiene unas características y funciones especiales. ¿Cómo estudian l@s científic@s estas células en el laboratorio?, ¿qué técnicas utilizan para descubrir cómo son y qué hacen? Ven a conocer el laboratorio de Inmunobiología y la Unidad de Citometría de Flujo del ISCIII y te lo contaremos todo.

Fecha y hora: Día 7 de noviembre de 11h a 13h.

Lugar: Instituto de Salud Carlos III (Campus Majadahonda) Ctra. De Pozuelo, 28. 28222 Majadahonda.

Cómo llegar:

N.º 653 y 654 Desde Intercambiador de Moncloa - Majadahonda

N.º 561 Aluche - Las Rozas

N.º 626 Las Rozas - Majadahonda - Villanueva de la Cañada

Cercanías RENFE: Estación Majadahonda y Línea 1 desde la Estación RENFE

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4588141,-3.8661626,834m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd4184582f35e26b:0xb111f862c420d1f3!8m2!3d40.45881!4d-3.8635877!16s%2Fg%2F11b6qf928p?entry=tту&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wKXMDSoASAFQAw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es, indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto, número de teléfono, número de asistentes y curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: "**¿Quién es quién?: Descubre en el ISCIII a tus pequeños guerreros**".

Teléfono de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad es posible que pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación por parte del ISCIII.

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“Conviértete en científic@ loc@ por un día”.

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Centro Nacional de Microbiología.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 24 personas

Dirigido a: Público general y Grupos organizados: Estudiantes ESO (3º y 4º), Bachillerato y Ciclos Formativos.

Descripción de la actividad:

En esta XXIV edición de la Semana de la Ciencia y la Innovación queremos destacar la importancia de continuar investigando en VIH para acercar su curación. Se realizarán experimentos en el laboratorio monitorizados por científicos del Laboratorio de Referencia e Investigación en Retrovirus del Centro Nacional de Microbiología. Cada participante anotará en un cuaderno de laboratorio sus resultados.

Fecha y hora: Días 10 y 14 de noviembre de 10:00 a 13:00 (Dos sesiones).

Lugar: Instituto de Salud Carlos III (Campus Majadahonda) Ctra. de Pozuelo, 28, 28222. Majadahonda. (Madrid).

Cómo llegar:

N.º 653 y 654 Desde Intercambiador de Moncloa – Majadahonda.

N.º 561 Aluche - Las Rozas.

N.º 626 Las Rozas - Majadahonda - Villanueva de la Cañada.

Cercanías RENFE: Estación Majadahonda y Línea 1 desde la Estación RENFE.

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4588141,-3.8661626,834m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd4184582f35e26b0xb111f862c420d1f3!8m2!3d40.45881!4d-3.8635877!16s%2Fg%2F11b6gf928p?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es, indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto, número de teléfono, número de asistentes y curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: "**Conviértete en científic@ loc@ por un día**".

Teléfono de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad es posible que pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación por parte del ISCIII.

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN 2025

“Explorando el Reino de Fungi: Un viaje a través del microscopio de un laboratorio de micología”

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación del Instituto de Salud Carlos III.

Centro: Centro Nacional de Microbiología.

Formato: Taller presencial.

Aforo Máximo: 20 personas.

Dirigido a: Grupos organizados de estudiantes de la ESO y Bachillerato.

Descripción de la actividad:

Proponemos una actividad mixta en la que combinaremos una sesión de una hora aproximadamente en la que daremos unas ponencias y abriremos un turno de preguntas y debate. En esta parte daremos una charla sobre lo que significa ser un científico y los diferentes caminos que se pueden hacer para trabajar en ciencia. Posteriormente introduciremos lo que es el ISCIII, el CNM y hablaremos de los hongos y lo que hace el LRIM en sus labores tanto de referencia como de investigación

A continuación, realizaremos una parte práctica con varios microscopios y lupas binoculares para que observen diferentes hongos y medios de cultivo tanto macroscópica como microscópicamente y les enseñaremos distintas técnicas que se utilizan en nuestro laboratorio.

Fecha y hora: Día 12 de noviembre de 11h a 13h y Día 13 de noviembre de 11h a 13h.

Lugar Día 12: Instituto de Salud Carlos III (Campus Majadahonda). Ctra. de Pozuelo 28, 28222 Majadahonda.

Cómo llegar:

N.º 653 y 654 Desde Intercambiador de Moncloa – Majadahonda.

N.º 561 Aluche - Las Rozas.

N.º 626 Las Rozas - Majadahonda - Villanueva de la Cañada.

Cercanías RENFE: Estación Majadahonda y Línea 1 desde la Estación RENFE.

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4588141,-3.8661626,834m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd4184582f35e26b:0xb111f862c420d1f3!8m2!3d40.45881!4d-3.8635877!16s%2Ffg%2F11b6qf928p?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wIKXMDSoASAFQAw%3D%3D

Lugar Día 13: Instituto de Salud Carlos III (Campus Chamartín). Avda. Monforte de Lemos, 5 (Madrid). Pabellón 13.

Cómo llegar:

Autobús E.M.T. 147 (Callao - Barrio del Pilar).

Metro: Begoña (L.10); Chamartín (L.1, 10).

Cercanías RENFE: Estación de Chamartín.

Dirección Google Maps:

https://www.google.com/maps/place/Instituto+de+Salud+Carlos+III/@40.4749899,-3.6938794,1668m/data=!3m2!1e3!4b1!4m6!3m5!1s0xd42299738e9713b:0x1f98e9d6712e3d16!8m2!3d40.4749858!4d-3.6913045!16s%2Fg%2F1q5bpzrrs?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI1MTAwNi4wKXMDSoASAFAQw%3D%3D

INFORMACIÓN Y RESERVAS:

Mediante correo electrónico a divulgacion@isciii.es indicando nombre del **centro educativo y de la persona de contacto, número de teléfono, número de asistentes y curso** al que pertenecen.

Por favor, indicar en el asunto del mensaje: **“Explorando el Reino de Fungi: Un viaje a través del Microscopio de un laboratorio de micología”**. Campus de Majadahonda o Campus de Chamartín.

Teléfono de contacto: 918222196-918222506.

Durante la actividad puede ser que usted pueda ser grabado y fotografiado para difusión con fines de divulgación del ISCIII.