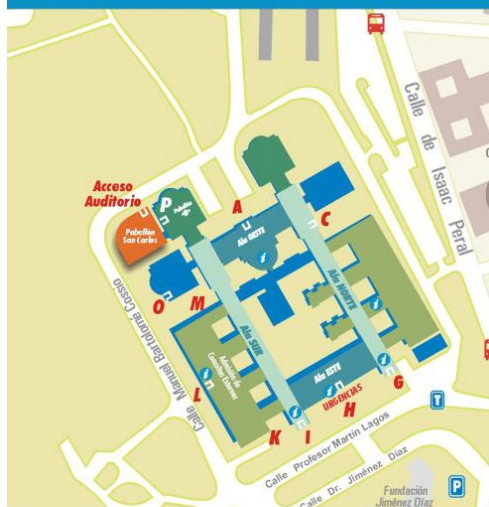


HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS Accesos Principales



A, C, G... Accesos Principales

Puntos de Información

Paradas de Autobús próximas

Paradas de Taxi

Aparcamiento más cercano



Hospital Clínico San Carlos

Comunidad de Madrid

Prof. Martín Lagos s/n 28040 Madrid
Tel. 91 330 3000

semana de la
ciencia y la innovación
2022

semana
de la ciencia
en el
Hospital Clínico
San Carlos



RESERVA TU PLAZA A TRAVÉS DE LA WEB:

<https://www.semanacienciamadrid.org/actividades>

#semanacienciamadrid

#IdISSC

Información:

Sara Muñoz Vicente

Tfno: 91 330 37 93

Email: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org

Organiza:

fundación para el
conocimiento
madriod



 Lunes 7, Jueves 10 y Lunes 14 de 16:00 a 20:30 h *Presencial*

A la salud a través del ejercicio físico y la alimentación

Mostrar mediante la participación en talleres los beneficios del ejercicio físico en la promoción de la salud, así como en la prevención de la enfermedad y el tratamiento en patologías crónicas..

> Francisco Miguel; Gracia Toledo; Juan José Ramos; Juan José Montoya; Pilar Martín.

> Escuela de Medicina del Deporte. U. Complutense de Madrid

Email de reserva: medicinadeportiva@ucm.es

 Jueves 10, (1er turno) de 10:30 a 12:00 h (2º turno) de 12:30 a 14:00 h *Presencial*

Aprende cómo señalizan las Células

El taller constará de varias actividades: (i) la utilización de un puzzle, (ii) la participación en un juego de rol interactivo, (iii) y la participación en una "scape room" virtual.

> Guillermo Velasco, Kunzangla Bhutia, Marco Cordani, Mario Mira, Óscar Gutiérrez.

> Department of Biochemistry and Molecular Biology. UCM

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org

 Jueves 10 y Viernes 11 de 12:00 a 14:15 h *Presencial*
Científic@ por un día

Exp 1: El metabolismo de grasas en las enfermedades neurodegenerativas. Exp 2: Una historia de células madre y biomateriales en el mundo de las enf. neurológicas. Taller 3: Daño adquirido neonatal y tto.

> Silvia Corrochano, Ulises A. Gómez-Pinedo y José Martínez Orgado.

> Grupo Enfermedades Neurológicas y Fisiopatología y terapéutica neurológica del INA. IdISSC.

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org

 Jueves 10 de 13:00 a 15:00 h *Conferencia Online*

Vacunación COVID-19 y alteraciones del ciclo menstrual

A través de la plataforma Zoom, se dará una conferencia relacionada con el tema y se intentará abrir un foro de debate con los inscritos..

> Francisco Javier García, Mónica Bellón, Ignacio Cristóbal, Alejandra Mayoral.

> Instituto de Salud de la Mujer. HCSC.

Email de reserva: ismbotella.hcsc@salud.madrid.org

 Jueves 10 de 16:00 a 19:00 h *Conferencia Online*

Activación eficaz y eficiente de los servicios de emergencias médicas 112

Actividad online para aprender que la llamada telefónica es el primer eslabón en la cadena de supervivencia. Una llamada eficaz y eficiente para alertar a los servicios de emergencia, es importante.

> Ana Patricia Moya, César López, Carlos de Benito, Claudia Lopes, Jaime Del Río.

> Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología. UCM.

Email de reserva: aualacardio@ucm.es

 Viernes 11 y Viernes 18 de 11:00 a 13:00 h *Presencial*

Gymkhana científica “Una cesión de muestras”

La actividad consta de tres partes, primero una breve exposición del funcionamiento de un biobanco, segundo participación en una cesión de muestras y por último una visita guiada al biobanco.

> Luis Ortega, Elena Molina.

> Biobanco. IdISSC.

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org

 Viernes 11 noviembre, 10:00-11:00 h

¿Eres celiaco? Veamos qué pueden decirte tus células
Presencial

Se mostrará cómo abordar el diagnóstico de enfermedad celíaca utilizando la citometría de flujo, una técnica sencilla y rápida, que permite identificar las poblaciones celulares.

> M^a Concepción Núñez Pardo de Vera, María Corzo Martínez, Mercedes Rubio Martínez y Sara Gómez Aguililla

> Laboratorio de Genética y bases moleculares de enfermedades complejas. IdISSC.

Email de reserva: mercedes.rubio.martinez@salud.madrid.org

 Viernes 11 y Viernes 18 de 13:00 a 14:00 h *Presencial*

Visita al laboratorio de genética y bases moleculares de enfermedades complejas

Charla divulgativa sobre el estado actual de la pandemia por COVID-19 y su impacto en el embarazo, parto y postparto.

> Elena Urcelay, Adela González, Andrea Raposo, Laura Espino.

> Laboratorio de Genética y bases moleculares de enfermedades complejas. IdISSC.

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org

 Viernes 11 de 10:00 a 14:00 h *Presencial*

Visita guiada al centro de salud mental y mesa redonda sobre los problemas de salud mental jóvenes

Visita guiada al centro de salud mental (C/Cabeza, 4), edificio de 1918, y Mesa Redonda interactiva sobre los problemas de salud mental en jóvenes en nuestra época.

> David Fraguas Herráez

> Instituto de Psiquiatría y Salud Mental del HCSC

Email de reserva: csmcabeza.hcsc@salud.madrid.org

 Martes 15 de 10:00 a 13:30 h *Presencial*

Investiga y opera tú también

Visita guiada por el animalario de la UMECE, explicando los diferentes modelos animales y el bienestar de los animales de laboratorio y taller de entrenamiento laparoscópico.

> Pablo González, M^a Cruz Rodríguez-Bobada.

> Unidad de Medicina y Cirugía Experimental. IdISSC

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org



Martes 15 de 16:00 a 19:00 h *Conferencia Online*

Visita virtual al laboratorio de Genética Forense

Visita virtual al laboratorio forense, mostrando el proceso de identificación genética desde la llegada de la muestra, hasta la emisión del informe. Mostrando los equipos de trabajo y funcionamiento.

> Ana María López, César López, Cláudia Lopes, Eduardo Arroyo, Sara Palomo.

> Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología. UCM

Email de reserva: genforen@ucm.es



Miércoles 16 de 10:00-10:30; de 10:30-11:00; de 12:00-12:30 h

Presencial

Introducción a los Ensayos Clínicos y a los estudios de Bioequivalencia de Fase I

Se describirán las distintas fases de los ensayos clínicos y el rol de la Farmacología Clínica la estructura de un ensayo clínico estándar de Bioequivalencia con voluntarios sanos.

> Daniel Lozano, M^a Rosario Salas.

> Servicio de Farmacología Clínica del HCSC

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org



Miércoles 16 de 11:00 a 13:00 h *Presencial*

Design Thinking en Salud

Taller dinámico sobre la resolución de problemas reales y el manejo de herramientas innovadoras de recogida y explotación de datos.

> Laura Llorente e Ignacio Martínez

> Unidad de Innovación IdISSC

Email de reserva: <https://forms.gle/Q6C1bTL7gZW4yysJ7>



Miércoles 16 y Jueves 17 de 16:00 a 19:00 h *Conferencia*

Online

Bioarqueología: detectives del pasado

Se explicará la estrecha y crucial relación entre la arqueología y disciplinas como la química, la radiología, la genética, o la odontología en la investigación del pasado humano.

> César López Matayoshi, Ana María López Parra, Ana Patricia Moya Rueda, Eduardo Arroyo Pardo, Elena Labajo González, Juan Gibaja Bao, Manuel Lozano García, María Benito Sánchez, Sara Palomo Díez

> Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología. UCM.

Email de reserva: genforen@ucm.es



Jueves 17 de 10:00 a 11:00 h *Conferencia Online*

Cirugía de glaucoma: Presente y futuro

La cirugía de glaucoma ha avanzado gracias a las nuevas técnicas, que han dado un giro al abordaje quirúrgico de la enfermedad. Los especialistas nos ayudarán a entenderlas y resolver dudas.

> Julián García Feijóo, Vanessa Andrés Guerrero

> Servicio de Oftalmología del HCSC

Email de reserva: vanessa.andres@salud.madrid.org

 **Jueves 17 de 9:15 a 10:00 h** *Conferencia Online*
Baja visión en actividades de la vida diaria
Presentación de soluciones sencillas para las actividades de la vida diaria en pacientes con baja visión.

> Vanessa Andrés Guerrero, Gema Felipe Márquez
> Servicio de Oftalmología del HCSC
Email de reserva: vanessa.andres@salud.madrid.org

 **Jueves 17 de 12:00 a 14:00 h** *Conferencia Online*
Átrévete a conocer un laboratorio de Reproducción Humana
A través de la plataforma Zoom, se dará una conferencia relacionada con el tema y se intentará abrir un foro de debate con los inscritos.

> Sara Rafael Fernández, M^a Dolores Cuquerella Fernández-Vázquez,
Marta Vidaurreta Lázaro, Silvia Veganzones de Castro.
> Instituto de Salud de la Mujer. HCSC
Email de reserva: ismbotella.hcsc@salud.madrid.org

 **Jueves 17 de 13:30 a 14:30 h** *Conferencia Online*
Diagnóstico clásico vs. Inteligencia artificial en las enfermedades de la retina

Los especialistas hablarán de las nuevas perspectivas de las enfermedades de la retina y responderán a sus dudas.

> José Fernández Vigo, Juan Donate López, Vanessa Andrés Guerrero.
> Servicio de Oftalmología del HCSC
Email de reserva: vanessa.andres@salud.madrid.org

 **Jueves 17 de 12:00 a 12:30 h** *Conferencia Online*
El biobanco de muestras oftalmológicas y su uso en investigación biomédica

Se dará a conocer el biobanco de muestras oftalmológicas, así como su importancia en investigación de alto nivel, indispensable para abordar las necesidades de los pacientes oftalmológicos.

> Elena Moreno Torres, Vanessa Andrés Guerrero
> Servicio de Oftalmología del HCSC
Email de reserva: vanessa.andres@salud.madrid.org

 **Jueves 17 de 12:30 a 13:30 h** *Conferencia Online*
Problemas oculares y de aprendizaje de la infancia
Jornada dedicada a los problemas oculares y de aprendizaje más frecuentes en la infancia.

> Elena Hernández, Rosario Gómez, Vanessa Andrés
> Servicio de Oftalmología del HCSC
Email de reserva: vanessa.andres@salud.madrid.org



Jueves 17 de 11:00 a 12:00 h *conferencia Online*

Trasplante de córnea: Preguntas frecuentes para pacientes y familiares

Una charla coloquio interactiva y abierta con preguntas y respuestas sobre cuestiones relacionadas con el trasplante de córnea, incluyendo indicaciones, tipos, técnicas quirúrgicas, manejo postoperatorio

> David Díaz, Mayte Ariño, Pedro Arriola, Vanessa Andrés.

> Servicio de Oftalmología del HCSC

Email de reserva: vanessa.andres@salud.madrid.org



Jueves 17 y Viernes 18 de 10:00 a 14:00 h *Presencial*

Gymkhana de la ciencia sanitaria y taller de laboratorio "de la célula al ADN"

Pruebas y juegos que acercan a la realidad de la ciencia e investigación en los hospitales. Además, dos experimentos de biología celular y molecular: ¿Qué hay en mi saliva? y Pescando el ADN.(6º prim)

> Lydia Abasolo Alcázar, Beatriz García Tirado, Irene González Guede, Lucía Segarra Gómez, Ponente; María López Ramos.

> Servicio de Reumatología del HCSC.

Email de reserva: fibgestor.hcsc@salud.madrid.org



Viernes 18 de 16:00 a 19:00 h *conferencia Online*

Biología humana, herramienta de identidad e inclusión

Especialistas en antropología, medicina y genética, aportarán un punto de vista científico sobre la diversidad humana, mostrando como el conocimiento puede ayudar a mejorar el respeto a la diversidad.

> César López Matayoshi, Ana María López Parra, Ana Patricia Moya Rueda, Cláudia Lopes Gomes, Eduardo Arroyo Pardo, Elena Labajo González, María Benito Sánchez.

> Departamento de Medicina Legal, Psiquiatría y Patología. UCM.

Email de reserva: genforen@ucm.es

