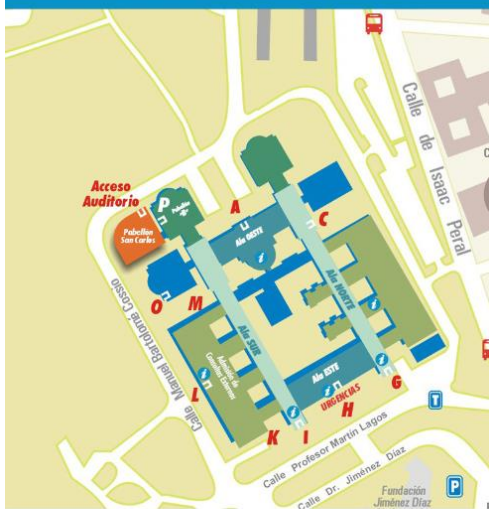


## HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS Accesos Principales



A, C, G... Accesos Principales

📍 Puntos de Información

🚌 Paradas de Autobús próximas

🚕 Paradas de Taxi

🅑 Aparcamiento más cercano



Hospital Clínico San Carlos

Prof. Martín Lagos s/n 28040 Madrid

Tel. 91 330 3000

**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](mailto:fibgestor.hcsc@salud.madrid.org)

**Organiza:**



semana de la  
ciencia y la innovación  
2022



semana  
de la ciencia  
en el  
**Hospital Clínico  
San Carlos**



**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](mailto: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](mailto:fibgestor.hcsc@salud.madrid.org)

**Jueves 10 y Viernes 11 de 12:00 a 14:15 h** *Presencial*

**Cientific@ 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](mailto: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](mailto: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: [aulacardio@ucm.es](mailto:aulacardio@ucm.es)

**Jueves 17 de 10:00 a 14:00 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](mailto:fibgestor.hcsc@salud.madrid.org)

**Viernes 11 noviembre, 10:00-11:00 h**  
**¿Eres celíaco? 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<sup>a</sup> 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](mailto: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**

Las enfermedades autoinmunes, poligénicas y multifactoriales, surgen por interacción de factores ambientales en individuos susceptibles. Se comentarán estos factores en un laboratorio donde se investiga.

- > 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](mailto: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](mailto: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<sup>a</sup> Cruz Rodríguez-Bobada.
- > Unidad de Medicina y Cirugía Experimental. IdISSC


Email de reserva: [fibgestor.hcsc@salud.madrid.org](mailto: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](mailto: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<sup>a</sup> Rosario Salas.  
> Servicio de Farmacología Clínica del HCSC  
Email de reserva: [fibgestor.hcsc@salud.madrid.org](mailto: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/Q6C1bTL7gZW4yCSJ7>

-  **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](mailto: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](mailto: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](mailto:vanessa.andres@salud.madrid.org)

- Jueves 17 de 12:00 a 14:00 h** *Conferencia Online*  
**Atrevete 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<sup>a</sup> 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:genforen@ucm.es)

