

<p align="center"><b>II PROGRAMA DE FORMACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICO EN ENFERMERÍA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN EL ÁREA DE ONCOLOGÍA MÉDICA DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS</b></p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Coordinadores:**

Dr. Javier Sastre (Oncólogo Médico responsable de la Unidad de Investigación Clínica del HC San Carlos)

Dra. Rosario Alfonso (Oncóloga Médica responsable de la Oficina de coordinación, apertura y gestión de ensayos clínicos del HC San Carlos)

Juliana González (Supervisora de Enfermería del Servicio de Oncología Médica del HC San Carlos)

**Lugar de Celebración del Curso**

Aula de Oncología Médica  
Servicio de Oncología Médica  
Pabellón B, planta baja  
Hospital Clínico San Carlos  
C/ Martin Lagos s/n, 28040 Madrid

El Servicio de Oncología Médica del Hospital Clínico San Carlos cuenta con una Unidad de Investigación Clínica, con gran experiencia en el desarrollo de nuevos fármacos oncológicos, combinaciones de los mismos, así como nuevas indicaciones en una patología tumoral concreta o mejoría del manejo clínico de fármacos oncológicos ya existentes. Para ello cuenta con 5 Unidades Funcionales con personal médico investigador adscrito a cada una de ellas, con dedicación exclusiva a las patologías que componen cada una de las Unidades Funcionales. Además cuenta con una Oficina de coordinación , apertura y gestión de ensayos clínicos, un equipo de coordinador de ensayos clínicos y un equipo de enfermería de investigación clínica, todos ellos bajo contrato laboral con la Fundación de Investigación del H. Clínico San Carlos.

Anualmente, se procede a la apertura de 35-50 ensayos clínicos nuevos, con una media de aproximadamente 130 ensayos clínicos activos a lo largo del año en sus diferentes fases evolutivas (inclusión de pacientes, tratamiento, seguimiento) hasta el cierre de los mismos.

La enfermería de investigación clínica precisa, además de los conocimientos generales de su categoría profesional, conocimientos específicos, que son

fundamentales para el buen desarrollo del ensayo clínico y que son el objetivo de este Programa de Formación en Enfermería de Investigación Clínica en Oncología Médica. Por ello, con la experiencia acumulada de años trabajados en este campo, el Servicio de Oncología Médica del H. Clínico San Carlos, a través de la Fundación de Investigación del Hospital Clínico San Carlos, oferta un curso de formación teórica en enfermería de investigación clínica para un máximo de 10 graduados en enfermería. A la finalización del mismo se otorgará certificado acreditativo por parte del IdISSC.

### **Perfil del destinatario**

Grado o diplomatura en Enfermería

### **Objetivo de la formación**

Adquisición de conocimientos teóricos en el área de investigación en Oncología Médica Clínica y desarrollo de ensayos clínicos.

### **Programa formativo en el área de conocimientos teóricos (17 horas):**

1. Conceptos generales del ensayo clínico y sus diferentes fases.  
Día 3 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Javier Sastre)
2. Procedimientos para el desarrollo del ensayo clínico, monitorizaciones y auditorías.  
Día 4 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dra Rosario Alfonso, Lydia Suarez)
3. Buenas Prácticas Clínicas.  
Día 5 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Carlos González)
4. Fármacos en Oncología (clasificación y mecanismos de acción)  
Día 6 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Alberto Ocaña)
5. Toxicidad de los fármacos oncológicos  
Día 10 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dra. Carmen Ramirez)
6. Cáncer Ginecológico  
Día 11 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dra. Gloria Marquina)
7. Cáncer de mama  
Día 12 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Fernando Moreno)
8. Tumores digestivos del tracto superior  
Día 13 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dra Mónica Granja)
9. Cáncer colorrectal  
Día 17 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dra. Beatriz García)
10. Cáncer Genitourinario.  
Día 18 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Natalia Vidal)
11. Cáncer de pulmón  
Día 19 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Mónica Antoñanzas)
12. Tumores de cabeza y cuello  
Día 20 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Santiago Cabezas)
13. La inmunoterapia del cáncer. Melanoma

- Día 24 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Carlos Aguado)
14. Sarcomas de partes blandas  
Día 25 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dra Arancha Manzano)
15. Tumores cerebrales  
Día 26 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Dr. Pedro Pérez)
16. Papel de la enfermería en los ensayos clínicos  
Día 27 de Febrero 2020: 15.30-16.30 h (Laura Carrasco y Andrea Diez)

### **Programa formativo práctico en el área de enfermería**

El programa formativo práctico constará de 4 semanas de rotación tutorizada por el Servicio de Oncología Médica del HC San Carlos en grupos reducidos, en horario de mañana, en las diferentes secciones relacionadas con la Unidad de Investigación Clínica (Unidad de Enfermería de Investigación Clínica, Consulta de Enfermería Oncológica, Oficina de coordinación de ensayos clínicos, Unidades Asistenciales). Durante este periodo se familiarizarán con las tareas propias de la enfermería de investigación clínica:

1. Participación en las reuniones de investigación en las diferentes fases del desarrollo del ensayo clínico: selección/idoneidad, apertura, monitorización y cierre del ensayo.
2. Programación de las visitas y pruebas complementarias junto al equipo investigador.
3. Mantenimiento de equipos y material, así como actualización de los manuales específicos de cada estudio a lo largo del mismo.
4. Registros de temperatura tanto en la zona de almacenamiento de medicación como de las neveras y congeladores donde se mantienen las muestras biológicas o medicación relacionada con el estudio.
5. Registro de constantes vitales, peso talla, superficie corporal y ECOG
6. Manejo y procesamiento de muestras biológicas: Extracciones de sangre, toma de orina, saliva; centrifugación de sangre, identificación y etiquetado de muestras; envío de muestras biológicas.
7. Procedimientos específicos para los estudios farmacocinéticos
8. Valoración del sistema venoso periférico con el fin de establecer la necesidad o no de acceso venoso central en función de las características de los fármacos del estudio y la frecuencia de extracciones /infusiones. Cuidados de los catéteres centrales.
9. Realización y envío de electrocardiogramas centralizados

10. Administración y control de medicación oral, intravenosa, subcutánea o intraperitoneal, con especial atención a la contabilidad de medicación oral según los procedimientos del ensayo.
11. Complimentación de escalas y cuestionarios (cuestionarios de calidad de vida, escalas de dolor, consumo de analgésicos, diarios de medicación), tanto en soporte en papel como soportes electrónicos (tabletas electrónicas)
12. Soporte al equipo de coordinadores de ensayo clínico para la resolución de dudas, SAES, SUSAR etc relacionados con los pacientes incluidos en el ensayo clínico.
13. Conocimiento y manejo de efectos adversos farmacológicos de especial relevancia para la enfermería (tromboflebitis o úlceras por extravasación, neuritis agudas posinfusión, reacciones infusionales a fármacos, anafilaxia, rash cutáneo, paroniquias y grietas cutáneas, interacciones farmacológicas).

Fecha de inicio del curso (plan rotatorio para 10 enfermeros/enfermeras + clases teóricas): 3 de Febrero de 2020.

Fecha de fin del curso (plan rotatorio para 10 enfermeros/enfermeras + clases teóricas): 28 de Febrero de 2020.

### **Inscripciones:**

- Cuota de inscripción gratuita
- Reserva de plaza por orden de inscripción
- Para realizar la inscripción acceder a [www.idissc.org](http://www.idissc.org) apartado formación
- Plazas limitadas: 10
- Fecha límite de inscripción: 29 de enero de 2020

### **Información**

Fundación para la Investigación Biomédica del HCSC

Email: [fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org](mailto:fuiinvest.hcsc@salud.madrid.org)

Tlf.: 91 330 3793