

Organiza:



Sociedad Española de
Hematología y Hemoterapia

Fundación Española de
Hematología y Hemoterapia

Solicitud de inscripción:
del 3 de marzo al 18 de junio de 2025

CURSO INTEGRAL DE **BIESPECÍFICOS**

Directores científicos:

Dra. M.^a Victoria Mateos Manteca

Hospital Universitario de Salamanca

Dr. Ramón García Sanz

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid



Calendario docente:

del 28 abril al 28 de noviembre 2025

Solicitada la acreditación a la Comisión de Formación Continuada
de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid

Patrocinado por:

Johnson&Johnson

Presentación

En los últimos años, la **innovación tecnológica** ha impulsado de forma significativa el desarrollo de nuevos anticuerpos como arsenal terapéutico para las enfermedades tanto neoplásicas como no neoplásicas. Los primeros en surgir fueron los anticuerpos monoclonales, cuyas dos regiones de unión se acoplan a un único tipo de antígeno. Más recientemente, se han incorporado los **anticuerpos biespecíficos**, que cuentan con un brazo capaz de unirse a un antígeno tumoral y otro que se enlaza a un receptor específico de las células T, facilitando así el acercamiento de la célula inmunitaria a la tumoral para promover su destrucción.

Los anticuerpos biespecíficos representan una nueva alternativa terapéutica con un mecanismo de acción similar al de la terapia CAR-T, ya que redirigen el linfocito T contra la célula tumoral. La ventaja principal es que **no requiere de ningún proceso de producción**, lo que permite su disponibilidad inmediata y se convierte en una opción viable para pacientes que no pueden esperar a la terapia CAR-T.

El **CURSO INTEGRAL DE BIESPECÍFICOS** se va a centrar en los principales anticuerpos biespecíficos con aprobación y en desarrollo, sus indicaciones, los resultados obtenidos con ellos, así como sus acontecimientos adversos más frecuentes y selectivos de clase, que son en muchos casos compartidos con la terapia CAR-T y otros fármacos incluidos en la denominación de inmunoterapia.

Objetivos generales

- El objetivo general de esta iniciativa formativa es ofrecer al alumno un **conocimiento amplio, actual, de calidad y con un alto rigor científico** sobre los anticuerpos biespecíficos de la mano de expertos en Hematología.
- Se incluyen desde los aspectos básicos del diagnóstico, definición de la respuesta y tratamientos de primera y segunda línea, hasta las terapias más avanzadas con anticuerpos biespecíficos y células CAR-T.

Objetivos específicos

- **Señalar las pruebas fundamentales** para el diagnóstico y abordaje del mieloma múltiple (MM).
- **Establecer los criterios** que permiten la definición de la respuesta al tratamiento en el MM y la forma como se realiza la monitorización de dicha respuesta.
- **Presentar los principios de la inmunoterapia** como primera línea de tratamiento en el MM.
- **Discutir el tratamiento del MM** más allá de la primera línea.
- **Presentar las nuevas estrategias** de inmunoterapia utilizadas en el MM, específicamente los anticuerpos biespecíficos y las terapias CAR-T.
- Con relación a los anticuerpos biespecíficos, **analizar las dianas específicas y sus mecanismos de acción**.
- **Presentar los ensayos clínicos** realizados con anticuerpos biespecíficos en pacientes con MM y los resultados obtenidos.
- **Analizar los efectos adversos** descritos con los anticuerpos biespecíficos, enfatizando específicamente en el manejo del CRS y la neurotoxicidad.
- **Discutir el manejo de las citopenias** e infecciones relacionadas con los anticuerpos biespecíficos.
- **Describir los mecanismos de resistencia** al tratamiento con anticuerpos biespecíficos.

Metodología

- 1. Formato online y presencial**, con una duración de 8 meses. La iniciativa formativa se ha estructurado en 4 asignaturas (e-learning y presencial).
- 2. Características docentes**
 - **E-learning en una plataforma formativa de acceso restringido** a los alumnos inscritos, y donde podrán acceder a todo el temario general, información relacionada y a los test de autoevaluación y evaluación.
 - **Sesiones presenciales:** se impartirán en 8 ciudades repartidas por la geografía española.
- 3. Contenido teórico**
 - Cada lección está formada por un temario amplio y totalmente actualizado, con el valor añadido de incluir figuras, tablas, algoritmos de decisión y bibliografía seleccionada.
 - Además, el alumno puede encontrar:
 - Puntos clave: para recordar aquellos mensajes que el profesor considera que son más relevantes.
 - Conclusiones.
 - Lecturas recomendadas: para cada lección se han seleccionado las publicaciones más relevantes y de interés para el alumno, que permiten desarrollar las habilidades de lectura crítica.
 - Links y páginas web de interés.
 - Todo este material está a disposición del alumno para su manejo cuando lo considere necesario, tanto en la propia plataforma educativa como en formato .pdf para su descarga e impresión.

Metodología

4. Contenido práctico

- **La docencia presencial** se va a centrar en el desarrollo de casos clínicos prácticos basados en los procesos y procedimientos de derivación del paciente.
- **Test de autoevaluación.** El alumno dispone de un test de autoevaluación compuesto por preguntas aleatorias (4 posibles respuestas, una sola correcta), que le permitirán ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje.

5. Evaluación y obtención de créditos

El alumno tendrá que:

- Asistir a la jornada presencial.
- Realizar las pruebas de evaluación de los conocimientos adquiridos de forma online, con una puntuación superior a un 7.

Para poder asistir a la parte práctica del curso **es necesario haber aprobado con éxito la parte teórica antes del 29 de septiembre del 2025.**

Para obtener la certificación del curso **es imprescindible haber aprobado con éxito la parte teórica del curso y asistido a la sesión práctica.**

Temario docente [online]

Asignatura 1. Abordaje integral del mieloma múltiple (MM)

Lección 1. Diagnóstico, pruebas y abordaje del MM
Dr. Ramón García Sanz
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Lección 2. Definición de respuesta y monitorización
Dr. Joaquín Martínez López
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

Lección 3. Tratamiento de primera línea: inmunoterapia como parte de la primera línea de tratamiento
Dra. María Victoria Mateos Manteca
Hospital Universitario de Salamanca

Lección 4. Tratamiento más allá de la primera línea
Dr. Enrique M. Ocio San Miguel
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

Asignatura 2. Nuevas estrategias de inmunoterapia: ¿respuesta a una necesidad médica no cubierta?

Lección 5. Tipos de inmunoterapia para cubrir la necesidad médica
Dr. Borja Puertas Martínez
Hospital Universitario de Salamanca

Lección 6. Terapias avanzadas: CAR-T, eficacia y seguridad
Dr. Carlos Fernández de Larrea
Hospital Clínic, Barcelona

Lección 7. Anticuerpos biespecíficos
Dr. M.ª Jesús Blanchard Rodríguez
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

Asignatura 3. Acontecimientos adversos reportados con los anticuerpos monoclonales biespecíficos

Lección 8. Manejo del CRS y neurotoxicidad (ICANS y otros)
Dr. Marta Sonia González Pérez
Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela

Lección 9. Manejo de citopenias e infecciones
Dra. Cristina Encinas Rodríguez
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

Lección 10. Manejo de toxicidad reportada con anticuerpos contra GPRC5D
Dr. Javier de la Rubia Comos
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

Lección 11. Mecanismos de resistencia al tratamiento con anticuerpos biespecíficos
Dr. Albert Oriol Rocafiguera
ICO/Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Barcelona

Temario docente

Asignatura 4. Casos clínicos [docencia presencial]

Dedicada a la realización de casos prácticos basados en los procesos y procedimientos de derivación del paciente.

- **Casos clínicos basados en cómo seleccionar la inmunoterapia:** anticuerpos biespecíficos, CAR-T
- **Casos clínicos basados en el manejo:** CRS, infecciones, ICANs...
- **Casos clínicos centrados en cómo secuenciar la inmunoterapia:** CRS, infecciones, ICANs...

Sedes



Requisitos de acceso

- Título de médico especialista en Hematología y Hemoterapia.
- Experiencia reciente y relevante en el manejo del MM e interés en las nuevas estrategias de inmunoterapia utilizadas, específicamente los anticuerpos biespecíficos y las terapias CAR-T.

Documentación requerida

El alumno deberá enviar su candidatura con la siguiente información:

- Currículum, destacando la experiencia, detalle de las publicaciones y proyectos de investigación en los que participa o ha participado, relacionados con el manejo del MM.
- Carta en la que desarrolle sus motivaciones, objetivos, expectativas y defensa de su candidatura.
- El Comité Científico asignará las plazas tras la revisión de la candidatura, en función del cumplimiento de los requisitos citados anteriormente, así como el orden de registro hasta completar un máximo.

Aforo

50 plazas por sede.

Fechas de interés

Solicitud de inscripción: del 3 de marzo al 18 de junio de 2025

Confirmación de la admisión al curso: a partir del 9 de abril de 2025

Apertura del curso: 28 de abril de 2025

Fecha límite para la aprobación de la parte teórica: 29 de septiembre de 2025

Plazo de realización de la parte práctica: del 20 de octubre al 28 de noviembre de 2025



CURSO INTEGRAL DE BIESPECÍFICOS

+ info: Elena Arnaudova
Tel.: 639 416 341
e-mail: elena.arnaudova@sehh.es

Inscripciones:
Tel.: 91 319 19 98
E-mail: biespecificos@sehh.es

Organiza:



Patrocinado por:

Johnson & Johnson